FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 29 november 2018

1034/2018

Statsrådets förordning
om joniserande strålning

I enlighet med statsrådets beslut föreskrivs med stöd av strålsäkerhetslagen (859/2018):

1 kap.

Allmänna bestämmelser

1 §

Begränsning av tillämpningsområdet

Förordningen tillämpas inte på icke-joniserande strålning.

2 kap.

Allmänna principer

2 §

Exponering som ska beaktas vid berättigandebedömning och vid optimering av strålskyddet

Vid berättigandebedömning och vid optimering av strålskyddet inom strålningsverksamhet ska hänsyn tas till yrkesmässig exponering, exponering av allmänheten och medicinsk exponering.

Vid berättigandebedömning av individuell medicinsk exponering beaktas inte den yrkesmässiga exponeringen eller exponeringen av allmänheten.

Vid berättigandebedömningen av skyddsinsatser och optimeringen av strålskyddet i nödsituationer med strålrisk och i befintliga exponeringssituationer ska hänsyn tas till den yrkesmässiga exponeringen och exponeringen av allmänheten före, under och efter skyddsinsatserna.

Vid den berättigandebedömning och optimering av strålskyddet som avses i 1 och 3 mom. ska även beaktas de avfall som uppkommer samt den strålningsexponering som hanteringen av dessa avfall orsakar.

3 §

Bedömning av de sammanräknade fördelarna

Vid bedömning av de sammanräknade fördelar som avses i 5 § i strålsäkerhetslagen (859/2018) ska hälsofördelarna för den exponerade individen samt fördelarna för samhället beaktas.

Rådets direktiv 2013/59/Euratom (32013L0059); EUT L 13, 17.1.2014, s. 1
Har meddelats kommissionen i enlighet med artikel 33 i Fördraget om upprättandet av Europeiska atomenergigemenskapen.

När effekterna bedöms ska hänsyn tas till strålningsexponeringen och de därmed förorkade men för hälsan, miljöskador, skador för egendom och samhällets funktioner.

4 §

Individuell berättigandebedömning av medicinsk exponering

Berättigande till sådan medicinsk exponering som orsakas av en undersökning, åtgärd eller behandling ska bedömas på förhand och individuellt. Vid bedömningen ska beaktas ändamålet för och särskilda syften med undersökningen, åtgärden och behandlingen samt de individuella egenskaperna hos den person som blir föremål för det ovannämnda. Vid bedömningen av fördelar och skador ska tillgängliga, alternativa metoder för uppnående av ändamålet för undersökningen, åtgärden eller behandlingen samt dessa metoders effektivitet, fördelar och riskfaktorer beaktas.

För medicinsk forskning som avses i lagen om medicinsk forskning (488/1999) ska den medicinska exponeringen av den som undersöks bedömas på förhand och berättigandet till exponeringen motiveras.

5 §

Berättigande till icke-medicinsk exponering vid avbildning av personer

Berättigande för metoder och enskilda tillämpningar med sådan exponering som avses i 14 kap. i strålsäkerhetslagen ska motiveras. I motiveringen ska utöver det som föreskrivs i 4 § 1 mom. även samhälleliga värden och etiska aspekter beaktas.

6 §

Berättigande för konsumentvaror

Vid berättigandebedömning av tillverkning, import och transport mellan EU-länderna sådana konsumentvaror som förorsakar exponering för joniserande strålning ska följande betraktas:

1) konsumentvarans egenskaper och prestanda med avseende på varans lämplighet för det avsedda ändamålet,

2) konsumentvarans konstruktion och tekniska egenskaper med avseende på möjligheten att minimera den strålningsexponering och potentiella exponering som varan förorsakar vid sedvanlig användning och vid eventuellt missbruk,

3) behovet av det säkerhetstillstånd som gäller användningen av konsumentvaran och möjligheten att befria varan från säkerhetstillståndet,

4) konsumentvarans överensstämmelse med kraven,

5) behovet att kräva att det radioaktiva avfall som konsumentvaran förorsakar ska oskadliggöras,

6) korrektheten hos konsumentvarans märkningar,

7) de uppgifter och anvisningar till konsumenten som gäller säker och korrekt användning av konsumentvaran och oskadliggörande av radioaktivt avfall.

7 §

Utlåtanden och andra utredningar om berättigande för verksamhet

Som en del av den berättigandebedömning av verksamhet av nytt slag som avses i 24 § i strålsäkerhetslagen Strålsäkerhetscentralen, om inte det är uppenbart onödigt för avgörandet av ärendet, begär utlåtande av

1) strålsäkerhetsdelegationen,

2) dataombudsmannen, om verksamheten hänför sig till faktorer som gäller dataskyddet,

3) centrala intressegrupper vid behov, i de fall dessa kan påverkas av den avsedda verksamheten.

Dessutom ska Strålsäkerhetscentralen av en sakkunniginrättning eller någon annan expert vid behov begära en utredning av tekniken och säkerheten i fråga om den anordning eller metod som används för den verksamhet som avses i 1 mom.

Verksamhetsutövaren ska sörja för att Strålsäkerhetscentralen för den berättigandebedömning som avses i 24 § i strålsäkerhetslagen har tillgång till ett ställningstagande av

1) den etiska kommitté som avses i lagen om medicinsk forskning när en människa utsätts för strålning avsiktligen inom tillämpningsområdet för den lagen,

2) Institutet för hälsa och välfärd när hälso- och sjukhusmetoden bedöms och det är fråga om en metod av nytt slag som förorsakar medicinsk exponering av en stor del av allmänheten eller som förorsakar omfattande medicinsk exponering.

I det fall som avses i 3 mom. 1 punkten ska etiska kommittén höra experter i medicinsk användning av strålning.

8 §

Begränsning av exponering vid optimering av strålskyddet

Den optimering av strålskyddet som avses i 6 § 1 mom. i strålsäkerhetslagen ska i fråga om yrkesmässig exponering och exponering av allmänheten utföras så att storleken på den dos som orsakas för personen, den potentiella exponeringen samt antalet personer som exponeras är så låg som praktiskt är möjligt genom beaktande av den aktuella kunskapen och tekniken samt de ekonomiska och samhälleliga aspekterna.

Onödig medicinsk exponering ska undvikas. I detta syfte ska man beakta följande:

1) valet av anordningar,

2) valet av de parametrar som påverkar anordningarnas kapacitet,

3) fastställandet av patientdosen och mätningen av aktiviteten hos radioaktiva läkemedel som ges till patienter,

4) kvalitetssäkringen.

9 §

Optimering av strålskyddet för den undersökta person som deltar i medicinsk forskning

Strålningsexponeringen av den undersökta person som deltar i sådan medicinsk forskning som avses i lagen om medicinsk forskning ska planeras individuellt, om undersökningen, åtgärden eller behandlingen antas medföra hälsofördelar för den som undersöks. Dosrestriktioner ska användas när den strålningsexponering som undersökningen förorsakar inte väntas ha direkta hälsofördelar för den som undersöks.

10 §

Optimering av strålskyddet av stödpersoner

En stödperson ska få handledning och skyddas så att den strålning som han eller hon exponeras för hålls så låg som det praktiskt sätt är möjligt.

11 §

Utskrivning av patienter som avger strålning

Om patienten har fått ett radioaktivt läkemedel eller om det har implanterats en sluten strålkälla i patienten, får den strålningsexponerade personen skrivas ut först då den förut-

sedda dos för stödpersonen och allmänheten som förorsakas av det radioaktiva ämnet i kroppen beräknas bli lägre än dosgränsvärdet.

Den läkare som ansvarar för den medicinska exponeringen ansvarar även för utskrivningen av patienten och för att patienten eller patientens representant ges skriftliga anvisningar på så sätt att onödig exponering av personer som är i kontakt med patienten kan förebyggas.

12 §

Grunderna för beräkning och fastställande av strålningsexponering

De metoder för beräkning som används vid fastställande av strålningsexponering ska vara lämpliga för ändamålet och som konstaterats vara tillförlitliga.

Vid fastställande av strålningsexponering ska de grunder för beräkning och fastställande som anges i bilagorna 1–3 användas.

3 kap.

Dosgränser

13 §

Dosgränser för strålningsarbetare

Den effektiva dos som orsakas för strålningsarbetaren vid strålningsverksamhet får inte vara högre än 20 millisievert (mSv) per år.

Ekvivalentdosen för ögats lins får inte vara högre än 100 mSv under en period på fem på varandra följande år. Per år får dosen dock inte vara högre än 50 mSv.

Ekvivalentdosen för huden får inte vara högre än 500 mSv per år som den genomsnittliga dosen för 1 kvadratcentimeter (cm^2) på det hudområde som exponeras mest.

Ekvivalentdosen för händer, armar, fötter och vrister får inte vara högre än 500 mSv per år.

14 §

Dosgränser för allmänheten och för arbetstagare som är jämförbar med allmänheten

Den effektiva dos som strålningsverksamheten orsakar allmänheten får inte vara högre än 1 mSv per år.

Ekvivalentdosen för ögats lins får inte vara högre än 15 mSv per år.

Ekvivalentdosen för huden får inte vara högre än 50 mSv per år som den genomsnittliga dosen för 1 cm^2 på det hudområde som exponeras mest.

ad som föreskrivs i 1–3 mom. gäller dessutom andra arbetstagare än strålningsarbetare, nödsituationspersonal eller bistående nödsituationspersonal.

15 §

Dosgränser för studerande och praktikanter

När en studerande eller praktikant deltar i användningen av strålkällor i enlighet med vad som föreskrivs i 99 § i strålsäkerhetslagen får den effektiva dos som orsakas för personen inte vara högre än 6 mSv per år.

Ekvivalentdosen för ögats lins får inte vara högre än 15 mSv per år.

Ekvivalentdosen för huden får inte vara högre än 150 mSv per år som den genomsnittliga dosen för 1 cm^2 på det hudområde som exponeras mest.

Ekvivalentdosen för händer, armar, fötter och vrister får inte vara högre än 150 mSv per år.

På de praktikanter och studerande som har fyllt 18 år och som måste använda strålkällor i sitt arbete under sina studier tillämpas dosgränserna för strålningsarbetare enligt 13 §.

På övriga praktikanter och studerande tillämpas de i 14 § avsedda dosgränserna för allmänheten och arbetstagare som är jämförbar med allmänheten.

4 kap.

Skyldigheter för verksamhetsutövare

16 §

Klassificering av strålningsverksamhet

Den klassificering av strålningsverksamhet som avses i 27 § i strålsäkerhetslagen ska göras separat för den yrkesmässiga exponeringen, exponeringen av allmänheten och medicinsk exponering. Vid klassificeringen utreds den strålningsexponering som den normala verksamheten förorsakar och den potentiella exponering som strålsäkerhetsincidenter kan förorsaka.

Dessutom ska en klassificering som baserar sig på strålkällan göras för öppna strålkällor i laboratorium, för radioaktiva utsläpp, för slutna strålkällor och för avfall som ska slutförvaras i högar.

Strålningsexponeringen och strålkällan kan vara av kategori 1, 2 eller 3. Kategori 1 motsvarar den maximala strålningsexponeringen, strålkällans maximala aktivitet eller avfallets mängd eller aktivitetskoncentration. Sådan strålningsexponering eller sådana strålkällor i verksamheten som inte hör till någon av de ovannämnda kategorierna, hör till kategori E. Bestämmelser om klassificeringen av strålningsexponering och strålkällor finns i bilaga 4.

17 §

Användning av strålsäkerhetsexperter

Verksamhetsutövaren ska sörja för att en strålsäkerhetsexpert

1) anlitas intensivt i strålningsverksamheten, om den i 16 § avsedda yrkesmässiga exponeringen eller exponeringen av allmänheten tillhör kategori 1 eller 2,

2) är tillgänglig, om strålningsverksamheten innefattar sådan yrkesmässig exponering eller exponering av allmänheten som tillhör kategori 3.

En strålsäkerhetsexpert ska dessutom anlitas

1) vid inledande av ny strålningsverksamhet,

2) när strålningsverksamheten ändras så att den kategori som den yrkesmässiga exponeringen eller exponeringen av allmänheten tillhör ändras,

3) om problem i strålskyddet för arbetstagarna eller allmänheten upptäcks,

4) när strålningsverksamhet med radioaktiva ämnen upphör och det gäller de fall som avses i 18 § 12 och 13 punkterna.

Trots vad som föreskrivs i 1 och 2 mom. ska en strålsäkerhetsexpert anlitas åtminstone i de fall som avses i 18 § åtminstone när det behövs råd

1) vid tandröntgenundersökningar där en panoramatomografiröntgenapparat, kefalostat eller tandröntgenapparat med vilken bilden tas på en intraoral bildreceptor,

2) vid sådana röntgenundersökningar av djur som görs med en tandröntgenapparat,

3) vid användning av sådana skyddade röntgenapparater inom industrin,

4) vid sådant utövande av verksamhet inom luftfarten som kräver säkerhetstillstånd.

18 §

Delområden i användningen av strålsäkerhetsexperter

En strålsäkerhetsexpert ska anlitas i enlighet med 17 § åtminstone vid

1) påvisande av berättigande för strålningsverksamhet,
2) bedömning och begränsning av yrkesmässig exponering och av exponering av allmänheten,
3) fastställande och användning av dosrestriktioner för optimering av strålskyddet,
4) beredskap för strålsäkerhetsincidenter och upprättande av planer som gäller dessa,
5) utförande av säkerhetsbedömningar av strålningsverksamhet,
6) upprättande av skyddsarrangemangsplaner,
7) upprättande av kvalitetssäkringsprogram för strålningsverksamhet,
8) utarbetande av strålsäkerhetsanvisningar för arbetstagare,
9) fastställande av arbetstagarnas behov av strålskyddsutbildning och fortbildning samt vid planering av utbildningen,
10) ibruktagande av strålningsmätare och mätanordningar och vid säkerställande av mätprecision,
11) ibruktagande av strålkällor och av deras användnings- och förvaringsställen samt av strålskyddsutrustning och säkerhetssystem som gäller dessa,
12) arrangemang för hantering av radioaktivt avfall,
13) upphörande med användningen av strålkällor och av utrymmen som använts för dessa,
14) klassificering av strålningsarbetare,
15) klassificering av arbetsområden,
16) ordnande av övervakning av exponeringsförhållanden och individuell dosövervakning,
17) arbetsarrangemang för arbetstagare som är gravida eller ammar,
18) arrangemang som gäller utsläpp av radioaktiva ämnen,
19) ordnande av övervakning av exponering av allmänheten,
20) utarbetande av statusrapporter avseende radioaktivitet i miljön,
21) utredning av orsaker till strålsäkerhetsincidenter och av den strålningsexponering som dessa orsakar samt vid planering av åtgärder som behövs för att förebygga motsvarande händelser.

19 §

Användning av experter i medicinsk fysik

Verksamhetsutövaren ska sörja för att en expert i medicinsk fysik anlitas intensivt i strålbehandlingsverksamheten, med undantag av etablerade isotopbehandlingar.

En expert i medicinsk fysik ska dessutom anlitas vid annan isotopbehandling än sådan som avses i 1 mom. samt vid interventionell radiologi, datortomografi och annan verksamhet som förorsakar stor medicinsk exponering.

Vid annan verksamhet än den som avses i 1 och 2 mom. ska en expert i medicinsk fysik anlitas när verksamheten inleds och vara tillgänglig under den tid verksamheten pågår.

Utöver det som föreskrivs i 3 mom. ska en expert i medicinsk fysik anlitas även vid tandröntgenundersökningar där en panoramatomografiröntgenapparat, kefalostat eller tandröntgenapparat med vilken bilden tas på en intraoral bildreceptor, om det behövs råd i något sådant fall som avses i 20 §.

När anordningar för hälso- och sjukvård används för sådan avbildning som avses i 14 kap. i strålsäkerhetslagen tillämpas 3 och 4 mom.

20 §

Delområden i användningen av experter i medicinsk fysik

En expert i medicinsk fysik ska anlitas för att sörja för dosimetrin vid medicinsk exponering inklusive de fysikaliska mätningar som behövs för att fastställa strålningsexponeringen samt för att ge råd gällande strålningsanordningar.

En expert i medicinsk fysik ska dessutom anlitas

1) vid optimering av strålskyddet för en person som ska utsättas för medicinsk exponering eller för ett foster av en gravid person som ska undersökas, behandlas eller bli föremål för en åtgärd,

2) vid jämförelse av nivåerna på strålningsexponeringen av patienten med referensnivåerna,

3) vid utarbetande av anvisningar för utförandet av konventionella radiologiska undersökningar, åtgärder och behandlingar,

4) vid val av mätinstrument,

5) vid tekniskt definierande av strålningsalstrande anordningar,

6) vid planering av utrymmen som används i verksamheten,

7) vid planering och genomförande av kvalitetssäkringsprogram för strålningsalstrande anordningar,

8) vid mottagningskontroller av anordningar och vid påvisande av uppfyllande av acceptanskrav medan drift pågår och av andra krav som gäller anordningar och användningen av dem,

9) vid utförande av säkerhetsbedömningar av medicinsk exponering,

10) vid utredning av avvikande medicinska exponeringar och planering av åtgärder som behövs för att förhindra motsvarande incidenter,

11) vid planering och ordnande av strålskyddsutbildning för personalen.

21 §

Samarbetet mellan experter

Verksamhetsutövaren ska vid medicinsk användning av strålning sörja för att en strålsäkerhetsexpert och en expert i medicinsk fysik samarbetar vid optimeringen av strålskyddet.

22 §

Personalresurser

För att säkerställa säkerheten vid medicinsk användning av strålning ska

1) en specialistläkare i onkologi vara tillgänglig vid varje strålbehandlingstid och en specialistläkare i klinisk fysiologi och isotopmedicin vara tillgänglig vid varje radionuklidbehandling,

2) ska vid strålbehandling närvara två röntgenskötare eller, om två röntgenskötare inte är tillgängliga, tillfälligt en röntgenskötare och därtill en sjukhusfysiker med skyddad yrkesbeteckning enligt lagen om yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården (559/1994) som behärskar säkerställandet och avbrytandet av behandlingen,

3) en sjukhusfysiker vara tillgänglig vid varje strålbehandling för att säkerställa beräkningen av dosen och genomförandet av behandlingen, med undantag av etablerade isotopbehandlingar,

4) en specialistläkare i klinisk fysiologi och isotopmedicin vara tillgänglig för att säkerställa bedömningen av berättigandet före varje isotopundersökning och för att tolka resultaten samt en läkare med lämplig utbildning vara tillgänglig för att tolka resultaten av kombinerade undersökningar,

5) vid tillverkning av radioaktiva läkemedel finnas tillgång till den personal som krävs för att i enlighet med 14 § i läkemedelslagen (395/1987) följa god tillverkningssed,

6) en sådan yrkesutbildad person inom hälso- och sjukvården som anvisats till uppgiften av en sådan läkare som avses i 114 § 1 mom. i strålsäkerhetslagen vara tillgänglig när den som undersöks eller vårdas ges radioaktiva läkemedel,

7) vid isotopundersökningar en röntgenskötare, bioanalytiker eller en sjukskötare med utbildning i avbildning inom isotopmedicin närvara för att säkerställa genomförandet av undersökningen.

Vid radiografi inom industrin ska den som utför avbildningen ha åtminstone en assistent, om avbildningen utförs någon annanstans än i ett rum som är avsett för detta ändamål.

5 kap.

Säkerhetstillstånd och säkerhet

23 §

Uppgifter som ska lämnas vid ansökan om säkerhetstillstånd

I ansökan om säkerhetstillstånd ska lämnas de uppgifter som avses i bilaga 5.

24 §

Utredningar och anmälningar vid import och export av slutna strålkällor med hög aktivitet

Innan ett säkerhetstillstånd beviljas för export av en sluten strålkälla av kategori 1 eller 2 ska Strålsäkerhetscentralen hos bestämmelselandets behöriga tillsynsmyndighet försäkra sig om att det inte från bestämmelselandets sida finns något hinder för import och att mottagaren är behörig att ta emot källan.

De anmälningar som avses i 76 § 3 mom. i strålsäkerhetslagen ska vid import och export av slutna strålkällor med hög aktivitet av kategori 1 och 2 göras för varje parti strålkällor och i enlighet med det som Strålsäkerhetscentralen bestämmer närmare säkerhetstillståndets villkor.

25 §

Ändring av säkerhetstillståndet

Väsentliga ändringar i verksamheten förutsätter att säkerhetstillståndet ändras på förhand, om

1) innehavaren av säkerhetstillståndet byts,

2) ändringen innebär att strålningsexponeringens eller strålkällans kategori ändras från kategori 2 eller 3 till kategori 1, eller från kategori 3 till kategori 2,

3) den strålskäkerhetsansvarige byts eller det görs någon annan betydande ändring i ledningssystemet,

4) ändringen innebär att den säkerhet som avses i 54 § i strålsäkerhetslagen borde ändras eller att en sådan sluten strålkälla med hög aktivitet som specificeras i säkerheten byts,

5) en strålkälla som ska användas för strålbehandling tas i bruk,

6) någon annan strålkälla än de som avses i 4 och 5 punkterna tas i bruk, om strålkällan avseende dess strålningsegenskaper och strålsäkerhetsegenskaper avviker från de som redan används i verksamheten enligt säkerhetstillståndet eller om strålsäkerheten under det att strålkällan används förutsätter ändringar av skyddskonstruktionerna eller av arrangemangen gällande användningsplatsen,

7) en strålkälla används för ett annat ändamål än det för vilket tillståndet har beviljats,
8) verksamhetsplatsen ändras,
9) verksamheten ändras så att de i säkerhetstillståndet godkända mängderna av, egenskaperna hos eller arrangemangen i anslutning till de radioaktiva avfallen eller till det avfall som avses i 78 § 3 mom. i strålsäkerhetslagen ändras,
10) verksamheten ändras så att utsläppen av radioaktiva ämnen eller deras egenskaper ändras så att de avviker från det som godkänts i säkerhetstillståndet.

26 §

Anmälan om ändringar i en verksamhet som kräver säkerhetstillstånd

Ändringar i sådan verksamhet som kräver säkerhetstillstånd ska anmälas till Strålsäkerhetscentralen inom två veckor från det att ändringen gjorts, om
1) kontaktuppgifterna till innehavaren av säkerhetstillståndet ändras,
2) ändringen innebär att strålningsexponeringens eller strålkällans kategori ändras från kategori 2 eller 1 till kategori 3, eller från kategori 1 till kategori 2,
3) någon annan strålkälla än de som avses i 25 § 4–6 punkterna tas i bruk,
4) det görs en väsentlig ändring i ett kvalitetssäkringsprogram för strålbehandling,
5) användningen av en strålkälla upphör,
6) strålningsverksamheten upphör helt eller delvis.
Om användningen av en strålkälla vars innehav kräver säkerhetstillstånd upphör då den överlåts till en annan verksamhetsutövare, ska till anmälan om upphörande med användning fogas ett intyg från mottagaren om att strålkällan har omhändertagits.

27 §

Från säkerhetstillstånd befriad verksamhet

Med stöd av 49 § 1 mom. 9 punkten behövs säkerhetstillstånd inte
1) för användning, tillverkning, försäljning, installation, innehav, förvaring, import, transport mellan EU-medlemsländerna och lagring av en elektrisk anordning som alstrar joniserande strålning, om anordningen drivs med en spänning på högst 30 kilovolt (kV) och inte, på ett avstånd på 10 cm från den yta på anordningen som är åtkomlig, förorsakar en dosrat som är högre än 1 mikrosievert (µSv) i timmen,
2) för branddetektorer och brandvarnare med radioaktiva americum-241 isotoper som används i enlighet med deras avsedda ändamål samt för återförsäljning och för innehav, förvaring, lagring, installation, underhåll och reparation i anslutning till användning och återförsäljning av dem; nya brandvarnare får innehålla americium-241 isotoper högst 40 kilobecquerel,
3) när slutna strålkällor med högst 40 kilobecquerel radioaktiva americium-241-, strontium-90- eller cesium-137-isotoper som på grund av deras strålsäkerhetsegenskaper är avsedda för undervisning används som läromedel i skolor, yrkesläroanstalter och i med dem jämförbara inrättningar, förutsatt att läroanstalten har en utnämnd strålsäkerhetsansvarig,
4) när lampor och tändanordningar innehållande radioaktiva ämnen till en mängd som inte är högre än frigränsen används i enlighet med deras avsedda ändamål samt för återförsäljning och för innehav, förvaring, lagring, installation, underhåll och reparation i anslutning till användning och återförsäljning av dem.

28 §

Förutsättningar för befriande från säkerhetstillstånd

Verksamheten kan i princip anses vara säker på det sätt som avses i 50 § 1 mom. 3 punkten i strålsäkerhetslagen, om arbetstagarna inte behöver klassificeras såsom strålningsarbetare och den effektiva dosen orsakad för en enskild individ i allmänheten, med undantag av osannolika strålsäkerhetsincidenter, inte är större än storleksklassen

1) 10 µSv per år i fråga om artificiella radioaktiva ämnen,
2) 1 mSv per år i fråga om naturliga radioaktiva ämnen.

Vid osannolika strålsäkerhetsincidenter får den verksamhet som avses i 1 mom. 1 punkten inte orsaka en enskild individ i allmänheten effektiv dos som är högre än 1 mSv per år.

Vid bedömningen av den dos som naturliga radioaktiva ämnen orsakar ska hänsyn tas till det tillägg till dosen av befintlig lokal bakgrundsstrålning som verksamheten orsakar.

29 §

Ställande av säkerhet

Vid sådan verksamhet som avses i 54 § 1 mom. 1–3 punkterna i strålsäkerhetslagen är grundavgiften för säkerheten 10 000 euro. Tilläggsavgiften är 75 euro per avgiftsenhet.

Antalet avgiftsenheter räknas ut genom att värdet på aktiviteten hos det radioaktiva ämnet i den slutna strålkällan, värdet på aktiviteten hos det radioaktiva ämne som innehas per gång eller det nuklidspecifikt sammanräknade värdet på aktiviteten hos de slutna strålkällor som ska tas ur bruk årligen divideras med värdet på aktiviteten hos den slutna strålkälla med hög aktivitet som det föreskrivs om med stöd av 75 § 5 mom. i strålsäkerhetslagen.

Strålsäkerhetscentralen kan beräkna och fastställa en lägre tilläggsavgift än den som räknats ut enligt 1 mom., om antalet avgiftsenheter är högre än 2 000 och om det är uppenbart att säkerheten är för stor i förhållande till de risker som hänför sig till verksamheten. I detta fall får säkerheten dock inte vara mindre än 160 000 euro.

Säkerhet ska ställas vid sådan verksamhet som avses i 54 § 1 mom. 4 punkten, om kostnaderna för oskadliggörandet av de radioaktiva avfallen, de åtgärder som behövs för strålsäkerheten vid avfallshanteringen av de avfall som avses i 78 § 3 mom. i strålsäkerhetslagen eller de åtgärder som behövs för rengöringen av miljön beräknas vara större än 100 000 euro.

6 kap.

Utsläpp och avfall

30 §

Radioaktivt avfall

Fast radioaktivt avfall som uppkommer i strålningsverksamhet anses inte vara radioaktivt avfall, om aktivitetskoncentrationen i avfallet är lägre än den friklassningsnivå som avses i 85 § i strålsäkerhetslagen.

En strålkälla anses inte vara radioaktivt avfall, om dess aktivitet eller aktivitetskoncentration är lägre än den frigräns som avses i 49 § i strålsäkerhetslagen. Om strålkällan innehåller olika radionuklider eller om flera strålkällor hanteras samtidigt, anses en strålkälla eller ett parti strålkällor inte vara radioaktivt avfall när den nuklidspecifika aktiviteten eller aktivitetskoncentrationen dividerad med motsvarande frigräns är lägre än 1 för samtliga nuklider sammanlagt.

Radioaktiva ämnen som har släppts ut i miljön eller avloppsnätet med stöd av 127 § i strålsäkerhetslagen anses inte vara radioaktivt avfall.

31 §

Avfall som inte utgör radioaktivt avfall

Det avfall som avses i 78 § 3 mom. i strålsäkerhetslagen är sådant avfall vid verksamhet med exponering för naturlig strålning och vid skyddsinsatser vars aktivitetskoncentration är högre än den friklassningsnivå som avses i 85 § i strålsäkerhetslagen.

32 §

Sekundär ombesörjningsplikt

Strålsäkerhetscentralen sörjer för genomförandet av de uppgifter i fråga om den i 80 § 1–3 mom. i strålsäkerhetslagen avsedda plikt som staten ska sköta.

Ansvaret för avfallet övergår till staten när avfallet överlåts till Strålsäkerhetscentralen.

33 §

Nationellt avfallshanteringsprogram för radioaktivt avfall

I det nationella avfallshanteringsprogram för radioaktivt avfall som avses i 87 § i strålsäkerhetslagen ska lämnas åtminstone följande uppgifter:

1) övergripande mål för de nationella handlingslinjerna för hanteringen av radioaktivt avfall,

2) de viktigaste delmålen och tydliga tidsramar för uppnåendet av dem mot bakgrund av de övergripande målen i programmet,

3) den totala mängden radioaktivt avfall samt en uppskattning av de framtida mängderna, inklusive avfall som uppkommer vid avlägsnandet,

4) förläggningsplatsen för det radioaktiva avfallet samt dess mängd i enlighet med relevant klassificering,

5) avfallshanteringens planer och tekniska lösningar för hanteringen av det radioaktiva avfallet från genereringen av avfallet till slutförvaringen av det eller till dess det oskadliggörs på något annat sätt,

6) planer för tiden efter slutlig förslutning av slutförvaret samt den period under vilken kontrollerna av slutförvaringen fortgår och de medel som ska användas för att bevara kunskapen om anläggningen på lång sikt,

7) de åtgärder för forskning, utveckling och demonstration som krävs för att genomföra lösningar för hanteringen av radioaktivt avfall,

8) ansvaret för genomförandet av programmet och bedömningskriterierna för att följa hur målen för programmet uppnås och genomförandet framskrider,

9) en uppskattning av kostnaderna för programmet och underlaget för detta,

10) uppgifterna om de gällande arrangemangen för finansiering av genomförandet av hanteringen av radioaktivt avfall,

11) uppgifter om programmets offentlighet samt om säkerställande av öppenheten,

12) de avtal om hanteringen av radioaktivt avfall som Finland ingått med andra stater.

7 kap.

Yrkesmässig exponering

34 §

Klassificering av strålningsarbetare

En strålningsarbetare ska placeras i kategori A om den effektiva dos som strålningsarbetet orsakar kan vara högre än 6 mSv per år eller om ekvivalentdosen för ögats lins kan

vara högre än 15 mSv per år eller om ekvivalentdosen för huden, händer, armar, fötter eller vrister kan vara högre än 150 mSv per år.

Övriga strålningsarbetare ska placeras i kategori B.

35 §

Definiering av områden där arbetet utförs

Vid identifiering av och definiering i kontrollerade områden och övervakade områden ska hänsyn tas till verksamhetens natur och till omfattningen av den strålrisk som verksamheten medför.

Ett område ska definieras som ett övervakat område, där den effektiva dos orsakad för arbetstagaren i arbetet kan vara högre än 1 mSv per år eller ekvivalentdosen för ögats lins kan vara högre än 15 mSv per år eller ekvivalentdosen för huden, händer, armar, fötter eller vrister kan vara högre än 50 mSv per år.

Ett område ska definieras som ett kontrollerat område, där arbetet till följd av risk för strålning eller kontamination kräver särskilda åtgärder för att skydda arbetstagaren för joniserande strålning.

36 §

Krav för kontrollerade områden

Om det föreligger risk för radioaktiv kontamination på området, ska det ordnas behövliga arrangemang för personers och varors in- och utpassage.

På ett kontrollerat område ska det finnas märkningar av vilka det framgår områdets kategori samt strålkällornas natur och riskerna med dem.

Verksamhetsutövaren ska för de som arbetar på det kontrollerade området ordna utbildning om arbetsplatsens och arbetsuppgifternas särdrag och förse arbetstagarna med den personliga skyddsutrustning som behövs med tanke på strålskyddet.

37 §

Krav för övervakade områden

På ett övervakat område ska det finnas märkningar av vilka det framgår områdets kategori samt strålkällornas natur och riskerna med dem, om det behövs för beaktandet av en risk.

För det övervakad e området ska fastställas särskilda regler, om det behövs för beaktandet av en risk.

38 §

Dokumentering av resultaten av övervakning av exponeringsförhållanden

Verksamhetsutövaren ska dokumentera följande om resultaten av övervakningen av exponeringsförhållandena:

1) tidpunkten för övervakningen eller mätningarna,
2) bestämd dos eller dosrater för extern strålning, varvid även strålningens art och strålenergi samt den radionuklid som alstrar strålning ska dokumenteras,
3) det radioaktiva ämne som har förorsakat kontaminationen och ämnets ytaktivitet samt fysikaliska och kemiska konsistens,
4) det radioaktiva ämnets aktivitetskoncentration i luften samt dess fysikaliska eller kemiska konsistens, om dessa behövs för att beräkna dosen,
5) resultaten av mätningarna av kontaminationen av arbetstagaren,
6) exponeringstid av arbetstagaren, om uppgiften behövs för beräkning av doser,

7) ett omnämnande ifall extern strålning, extern kontamination eller radioaktivt ämne i luften inte har konstaterats,

8) i fråga om dosmätare som används av flera personer, den bokföring om användningen enligt vilken bedömningar av arbetstagarnas exponering för strålning och slutledningar om behovet av individuell dosövervakning kan göras.

39 §

Externa arbetstagare som arbetar inom kontrollerade områden

Verksamhetsutövaren ska för en extern arbetstagare tillhörande kategori A som arbetar inom ett kontrollerat område vidta de åtgärder som behövs för att efter varje arbetsperiod fastställa den individuella dosen för dokumenteringen av doser enligt 2 mom. Om det inte är möjligt att få mätningsresultaten av dosen med den individuella dosmätaren genast efter arbetsperioden, ska dosen fastställas genom en övervakning av exponeringsförhållandena. Om den sammanräknade dosen för de olika arbetsperioderna inte kan vara högre än 6 mSv per månad, behöver arbetstagarens dos inte fastställas särskilt när perioden är kortare än perioden för mätningen av dosen.

I fråga om resultaten av en individuell övervakning av dosen för en extern arbetstagare som arbetar inom ett kontrollerat område ska följande dokumenteras efter varje arbetsperiod:

1) tiden för arbetsperioden,

2) en uppskattning av den effektiva dosen under arbetsperioden,

3) ifall strålningsexponeringen har fördelats ojämnt, en uppskattning av ekvivalentdoserna för de olika kroppsdelarna,

4) ifall exponeringen har gällt intern strålning, en uppskattning av intaget av radionuklider eller den intecknade effektiva dosen.

40 §

Bevarande av resultat av övervakning av exponeringsförhållanden och av individuell dosövervakning

Resultat av övervakning av exponeringsförhållanden ska bevaras minst fem år och så länge bevarandet behövs för att säkerställa att verksamheten svarar mot principen om optimering och principen om individuellt skydd samt för att kunna utveckla säkerheten och arbetsmetoderna i verksamheten.

Resultat av individuell dosövervakning av arbetstagare ska bevaras under arbetstagarens hela tid i arbete och så länge arbetstagaren är i tjänst av verksamhetsutövaren eller arbetsgivaren. Även de uppgifter som är väsentliga för att fastställa arbetstagarens individuella dos, såsom resultat av sköldkörtelmätningar och mätningar av hudkontamination, ska bevaras.

På skyddet av personuppgifterna tillämpas vad som föreskrivs särskilt om detta.

41 §

Skydd under graviditet och amning

Efter det att en gravid arbetstagare har meddelat om sin graviditet till verksamhetsutövaren, eller till arbetsgivaren ifall det är fråga om en extern arbetstagare, ska den gravida arbetstagarens arbete ordnas så att ekvivalentdosen orsakad för fostret är så liten som det genom praktiska åtgärder är möjligt och inte högre än 1 mSv under graviditeten.

En arbetstagare som ammar får inte utföra sådant arbete som är förenat med en betydande risk för intag av radionuklider eller kontamination av kroppen.

42 §

Uppgifter som ska föras in i dosregistret för arbetstagare

Utöver vad som föreskrivs i 20 § i strålskyddslagen ska i dosregistret för arbetstagare föras in

1) i fråga om arbetstagare, nödsituationspersonal och bistående nödsituationspersonal förnamn, efternamn, personbeteckning, kön och medborgarskap samt datum för inledande och avslutande av den individuella dosövervakningen, ,

2) i fråga om verksamhetsutövare och externa arbetstagares arbetsgivare verksamhetsutövarens och arbetsgivarens namn, adress och identifikationsuppgifter samt namnet på arbetsgivarens kontaktperson,

3) uppgift om strålningsverksamhet och exponeringens art samt strålningsarbetarens kategori,

4) i fråga om resultaten av individuell dosövervakning förs i dosregistret in tidpunkten för dosmätningen och resultatet av mätningen eller av fastställandet av dosen samt i fråga om intern exponering de uppgifter som har använts för fastställandet av dosen,

5) i fråga om strålsäkerhetsincidenter uppgifter om exponeringsförhållandena och utredningar om vidtagna åtgärder.

Om arbetstagarens individuella strålningsdos har fastställts, registreras den effektiva dosen i mSv, ekvivalentdosen i mSv för de olika kroppsdelarna vid ojämn fördelning av strålningen samt intecknad effektiv dos i mSv vid intag av radionuklider.

43 §

Krav för dosövervakningsdokument

För strålningsarbete som ska utföras utomlands ger Strålsäkerhetscentralen på en extern arbetstagares begäran ett dokument ur dosregistret för arbetstagare som gäller den individuella strålningsexponeringen (dosövervakningsdokument), som ska innehålla

1) uppgiften om den effektiva dos av arbetstagaren i mSv för under en period på fem år inklusive innevarande år,

2) till de delar som fastställningar har gjorts uppgiften om dosen för de kroppsdelar som exponerats i situationer där strålningsexponeringen har fördelats ojämnt, såsom ekvivalentdoserna i mSv för öga, händer, armar, fötter och vrister, och i fråga om intag av radioaktivt ämne uppgiften om den intecknade effektiva dosen i mSv,

3) dokumentutfärdarens namn och adress,

4) datum för utfärdandet av dokumentet.

Strålsäkerhetscentralen utfärdar inte utan godtagbart skäl ett nytt dosövervakningsdokument till arbetstagaren innan det tidigare utfärdade dokumentet har återsänts.

8 kap.

Icke-medicinsk exponering vid avbildning av personer

44 §

Information och samtycke

Den information som avses i 124 § 1 mom. i strålsäkerhetslagen ska ges innan samtycke inhämtas.

För lämnandet av informationen och inhämtandet av samtycke ansvarar remitterande läkaren eller tandläkaren då avbildningen är en del av en hälsoundersökning eller av en bedömning av hälsotillståndet som utförs av en läkare eller tandläkare. Vid avbildning med anordningar inom hälso- och sjukvården är det den juridiska person eller myndighet

som påkallar avbildningen som ansvarar för lämnandet av informationen och inhämtandet av samtycke. Den juridiska person eller den myndighet som påkallar avbildningen och den verksamhetsutövare som ansvarar för avbildningen kan komma överens om arrangemangen för lämnande av information och begäran om samtycke.

En person som efter att ha fått information söker sig till en sådan avbildning som utförs på remiss av läkare kan anses ha gett sitt samtycke.

Vid avbildning som utförs med någon annan anordning än anordning inom hälso- och sjukvården kan personen anses ha gett sitt samtycke när personen i fråga avbildas efter att ha fått den information som avses i 124 § 1 mom.

9 kap.

Nödsituationer med strålrisk

45 §

Bestämmande av referensnivå för allmänheten

Referensnivån för exponeringen av allmänheten i en nödsituation med strålrisk är en effektiv dos på minst 20 mSv och högst 100 mSv per år.

I en nödsituation med strålrisk kan det bestämmas att referensnivån under situationen i fråga kan vara lägre än den dos som föreskrivs i 1 mom., om det är motiverat med hänsyn till situationens allvarlighetsgrad och omfattning. Referensnivån får inte vara lägre än 20 mSv, om det krävs oskäligt omfattande eller dyra åtgärder för att uppnå den.

Under en nödsituation med strålrisk ska referensnivån för allmänheten sänkas så fort som möjligt med beaktande av situationen.

46 §

Referensnivåer för nödsituationspersonal och bistående nödsituationspersonal

Referensnivån för exponeringen av nödsituationspersonal och bistående nödsituationspersonal i en nödsituation med strålrisk är en effektiv dos på 100 mSv per år.

I en situation när det gäller att rädda liv, förhindra att strålningen förorsakar allvarliga hälsoeffekter eller förhindra att olyckan förvärras, är referensnivån för nödsituationspersonal och bistående nödsituationspersonal en effektiv dos på 500 mSv per år.

47 §

Användning av referensnivåer i beredskap

Verksamhetsutövarna och myndigheterna ska inom sina ansvarsområden vid beredskapsplaneringen för nödsituationer med strålrisk ha beredskap för genomförande av sådana skyddsinsatser med vilka dosen för allmänheten kan hållas på en lägre nivå än referensnivån för en nödsituation med strålrisk.

Verksamhetsutövarna och myndigheterna ska inom sina ansvarsområden vid beredskapsplaneringen för nödsituationer med strålrisk ha beredskap för det strålskydd för nödsituationspersonal och bistående nödsituationspersonal med vilket personalens dos kan hållas på en lägre nivå än referensnivån för en nödsituation med strålrisk.

48 §

Användning av referensnivåer i nödsituationer med strålrisk

I nödsituationer med strålrisk ska skyddsinsatserna genomföras så att den dos som strålningsexponeringen orsakar hålls lägre än referensnivån för en nödsituation med strålrisk med beaktande av alla exponeringsvägar.

Doser som är högre än referensnivån kan dock godtas, om situationen till dess omfattning eller allvarlighetsgrad är sådan att en dos som är lägre än referensnivån inte kan säkerställas genom skyddsinsatser, eller om detta kräver sådana åtgärder som förorsakar oproportionerligt stora skador i förhållande till den nytta som kan uppnås.

10 kap.

Befintliga exponeringssituationer

49 §

Nationell handlingsplan för identifiering av befintliga exponeringssituationer

I den nationella handlingsplan som avses i 142 § i strålsäkerhetslagen ska hänsyn tas till följande som eventuellt orsakar strålningsexponering:

1) avslutade funktioner som inte har omfattats av myndighetstillsyn eller som inte har reglerats som motsvarande funktioner vid tidpunkten för upprättandet av planen,
2) de nödsituationer med strålrisk som har föregått den befintliga exponeringssituationen,
3) sådana funktioner för vilka det inte går att påvisa en ansvarig verksamhetsutövare,
4) radioaktiva ämnen i naturen i andra situationer än de som avses i 18 kap. i strålsäkerhetslagen,
5) sådana radioaktiva ämnen som i de situationer som avses i 1–4 punkterna har hamnat i produkter avsedda för konsumtion, med undantag av livsmedel, foder, hushållsvatten och byggprodukter.

I den nationella handlingsplanen ska framföras förfarandena och de ansvariga instanserna för identifieringen av de situationer som avses i 1 mom.

50 §

Plan för åtgärder i befintliga exponeringssituationer

Den plan som avses i 139 § 3 mom. i strålsäkerhetslagen ska innehålla

1) målen för planen,
2) de områden och människogrupper som påverkas av den befintliga exponeringssituationen,
3) de i 140 § i strålsäkerhetslagen avsedda referensvärden som ska tillämpas,
4) de skyddsinsatser vars sätt för genomförandet samt omfattning och duration har optimerats,
5) åtgärder för individuell och regional rådgivning gällande hanteringen av strålningsexponering,
6) åtgärder för att ge anvisningar och information till den exponerade allmänheten om eventuella skador för hälsan och de metoder som den exponerade kan använda för att minska och övervaka sin egen exponering,
7) de instanser som ansvarar för åtgärderna samt förfarandena för den ömsesidiga samordningen.

Om en exponeringssituation innefattar naturliga radioaktiva ämnen som inte övervakas inom verksamhet som kräver säkerhetstillstånd, ska planen även innehålla åtgärder för att

ge anvisningar och information om ändamålsenliga övervakningsmetoder och skyddsinsatser i fråga om aktivitetskoncentrationerna och strålningsexponeringen.

51 §

Genomförande och revidering av planen

De instanser som ansvarar för genomförandet av den plan som avses i 50 § ska inom sina ansvarsområden

1) regelbundet uppskatta de tillgängliga skyddsinsatser som behövs för att uppnå målen samt bedöma effektiviteten hos de planerade och vidtagna åtgärderna,

2) i samarbete med Strålsäkerhetscentralen uppskatta hur arbetstagarnas och allmänhetens stråldoser som baserar sig på planen har fördelats,

3) överväga eventuella ytterligare åtgärder för att optimera skyddet och minska sådan eventuell strålningsexponering som är högre än referensvärdena.

Tillstånds- och tillsynsverket för social- och hälsovården övervakar det genomförande som avses i 1 mom. Och reviderar vid behov planen.

11 kap.

Naturlig strålning

52 §

Verksamheter i anslutning till marksubstans, sten eller andra material som krävs för utredning av strålningsexponering

Sådana verksamheter i 151 § i strålsäkerhetslagen vid vilka exponeringen för naturlig strålning kan vara höre än referensvärdet är åtminstone

1) produktion av ovanliga jordmetaller,

2) produktion av toriumföreningar och framställning av produkter som innehåller torium,

3) bearbetning av niob-tantalmalm,

4) produktion och förädling av olja och gaser,

5) geotermisk energiproduktion,

6) framställning av titandioxidpigment,

7) termisk framställning av fosfor,

8) zirkon- och zirkoniumindustri,

9) produktion av gödningsmedel av fosfat,

10) cementproduktion och underhåll av klinkerugnar som används därvid,

11) användning av torv- och kolkraftverk och underhåll, reparationer och tagande ur bruk av pannor i dessa,

12) framställning av fosforsyra,

13) smältning av metallmalm och av anrikad metallmalm,

14) tillverkning av hushållsvatten i filtreringsanläggningar för grundvatten,

15) brytning av annan malm än uranmalm.

53 §

Byggprodukter som krävs för utredning av strålningsexponering

Sådana i 153 § i strålsäkerhetslagen avsedda byggprodukter som orsakar en exponering för naturlig strålning som kan vara högre än referensvärdet är åtminstone

1) byggnaders stomkonstruktioner som tillverkas av mineralbaserade råvaror,

2) byggprodukter vars huvudsakliga byggmaterial består av granit eller andra granitoider såsom bergkross som innehåller granodiorit, tonalit eller gnejs samt grus eller sand,

3) byggprodukter där mellanprodukter, sidoprodukter eller avfall från industrier som utnyttjar aska eller mineralbaserade naturliga material har använts som råvara.

54 §

Nationell handlingsplan för förebyggande av riskerna med radon

I den nationella handlingsplan som avses i 159 § i strålsäkerhetslagen behandlas de risker som uppstår när bostäder, andra vistelseutrymmen och arbetsplatser exponeras för radon från jord- och berggrunden, byggprodukter och hushållsvatten.

I bilaga 6 föreskrivs det närmare om innehållet i handlingsplanen.

Handlingsplanen revideras vart femte år.

12 kap.

Godkännande av dosimetritjänst och andra strålningsmätningar

55 §

Ansökan om godkännande av dosimetritjänst

Ansökan om godkännande av dosimetritjänst ska innehålla

1) dosimetritjänstens namn, dosimetritjänstens kontaktperson och driftställets kontaktuppgifter,

2) uppgifter om dosimetritjänstens organisation och verksamhet, personalens kompetens samt uppgifter om den kvalitetsstandard som följs i verksamheten,

3) tekniska uppgifter om dosimetrisystemet inklusive mätmetoder och kvalitetssäkring,

4) kalibreringsintyg, testningsrapporter och en bedömning av mätosäkerheten, mätningarnas spårbarhet till mätnormalerna samt en förteckning över de standarder som har använts för att påvisa mätningarnas tillförlitlighet,

5) ackrediteringsbeslutet och protokoll från periodiska bedömningar av ackrediteringstjänsten,

6) en motivering till varför ackreditering saknas, om så är fallet, och en redogörelse om kvalitetssystemet enligt standard SFS-EN ISO/IEC 17025,

Till ansökan ska i ett utdrag ur ett behörigt register fogas de uppgifter som avses i 1 mom.

Dosimetrisystemet innefattar personliga dosmätare, avläsningsapparater och tillhörande apparater samt de program och anvisningar som ska användas vid fastställandet av doser.

56 §

Ansökan om godkännande av övriga strålningsmätningar

Ansökan om det godkännande som avses i 64 § i strålsäkerhetslagen ska innehålla

1) de uppgifter som behövs för att individualisera sökanden samt kontaktperson,

2) mätmetod, det avsedda ändamålet för mätaren eller mätutrustningen samt dess tillförlitlighet och lämplighet för det avsedda ändamålet, de strålningsslag och energiområden som ska mätas samt mätstorheter och mätområden,

3) tekniska uppgifter om mätaren eller mätutrustningen,

4) handlingar om kalibrering, testning och mätprecision.

Mätningsutrustningen omfattar mätapparater och alla de övriga apparater som används för att få fram mätresultatet.

13 kap.

Strålsäkerhetscentralens inspektionsprogram

57 §

Strålsäkerhetscentralens inspektionsprogram

Innehållet i det inspektionsprogram som avses i 182 § i strålsäkerhetslagen ska vara sådant att övervakningen enligt programmet med beaktande av de risker som verksamheten medför garanterar att strålningsverksamheten är säker och att bestämmelserna i strålsäkerhetslagen samt villkoren i säkerhetstillstånden iakttas.

58 §

Inspektionsprogrammets innehåll

I inspektionsprogrammet ingår det både förhandsanmälda och icke-förhandsanmälda inspektioner samt regelbundna inspektioner och inspektioner som utförs enligt prövning från fall till fall.

Inspektionsprogrammet kan även innehålla inspektioner som grundar sig på enkäter eller uppgifter och datamaterial från verksamhetsutövaren och som inte innefattar ett besök på verksamhetsplatsen.

I programmet framförs målperioder för de regelbundna inspektionerna, grunderna för utförande av de olika inspektionerna samt det centrala innehållet i inspektionerna. I programmet beaktas de kategorier för strålningsverksamhet som avses i 27 § i strålsäkerhetslagen samt erfarenheterna av observationer som gjorts vid tidigare inspektioner.

14 kap.

Strålsäkerhetsdelegationen

59 §

Uppgifter

Strålsäkerhetsdelegationen har till uppgift att

1) ge utlåtanden om ärenden som gäller strålningsverksamhet, befintliga exponeringsförhållanden och nödsituationer med strålrisk samt andra ärenden som är av betydelse för strålsäkerheten,

2) ge utlåtanden om de bestämmelser och föreskrifter om strålsäkerhet som bereds vid Strålsäkerhetscentralen och andra myndigheter,

3) följa utvecklingen inom strålsäkerhet samt forskningen inom branschen,

4) främja det inhemska samarbetet inom strålsäkerhet samt följa det internationella samarbetet,

5) framföra initiativ för behöriga myndigheter om de åtgärder som behöver vidtas för strålsäkerheten.

60 §

Mandatperiod och sammansättning

Statsrådet utnämner en ordförande, vice ordförande och högst sju övriga medlemmar för tre år i sänder för Strålsäkerhetsdelegationen. Varje medlem har en personlig suppleant. De

som utnämns till medlemmar i delegationen ska ha högklassig expertis på strålsäkerhetsområdet.

61 §

Experter och sektioner

Strålsäkerhetsdelegationen kan kalla permanenta experter för sin mandatperiod. Delegationens permanenta expert är Strålsäkerhetscentralens generaldirektör.

Delegationen kan tillsätta sektioner för beredning av ärenden, och för dessa kan delegationen även kalla sådana permanenta experter som inte hör till delegationen. Sektionerna kan även höra experter. Sektionens ordförande ska vara medlem av delegationen.

62 §

Delegationens möten och beslutförhet

Strålsäkerhetsdelegationen sammanträder på kallelse av ordföranden, eller vid förhinder för denne av vice ordföranden, när minst två medlemmar skriftligen begär det för behandlingen av ett visst ärende.

Delegationen är beslutför när minst hälften av medlemmarna och ordföranden eller vice ordföranden är närvarande.

63 §

Sekretariat

Strålsäkerhetsdelegationen kan ha en generalsekreterare med uppdraget som bisyssla och en annan sekreterare med uppdraget som bisyssla, vilka Strålsäkerhetscentralen förordnar till uppgiften efter att den har hört delegationen.

64 §

Rapportering

Strålsäkerhetsdelegationen ska sammanställa en rapport om sin verksamhet för social- och hälsovårdsministeriet vid utgången av mandatperioden.

15 kap.

Ikraftträdande

65 §

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den 15 december 2018.

Helsingfors den 22 november 2018

Familje- och omsorgsminister Annika Saarikko

Regeringssekreterare Helena Korpinen

BILAGA 1

Storheter vid fastställande av exponering för strålning

Storheter som används vid fastställande av exponering för strålning är utöver absorberad dos och aktivitet som avses i statsrådets förordning om måttenheter (1015/2014) följande:

1. *hastigheten hos en absorberad dos* $\dot{D}$, med vilket avses ett tillägg till den absorberade dosen dD under ett visst tidsintervall dt, och kvoten för detta tidsintervall:

$$\dot{D} = \frac{dD}{dt} \quad ,$$

där *absorberade dos* D är den genomsnittliga energi $d\bar{\varepsilon}$ som absorberas från den joniserande strålningen till oändligt litet masselement dm per massenhet:

$$D = \frac{d\bar{\varepsilon}}{dm} .$$

2. *den genomsnittliga absorberade dosen* D_T *till vävnaden eller organet* T, med vilket avses den totala energi ε_T som den joniserande strålningen överför till vävnaden eller organet dividerad med vävnadens eller organets massa m_T:

$$D_T = \frac{\varepsilon_T}{m_T} .$$

3. *ekvivalentdosen* $H_{T,R}$ *till vävnaden eller organet* T, med vilket avses vävnadens eller organets genomsnittliga absorberade dos $D_{T,R}$ multiplicerad med strålningens viktningsfaktor w_R:

$$H_{T,R} = w_R D_{T,R} \ ,$$

där

w_R är strålningens viktningsfaktor för strålkvaliteten R

$D_{T,R}$ är den genomsnittliga absorberade dosen till vävnaden eller organet T från strålkvaliteten R.

Om strålningen består av olika strålkvaliteter, vars w_R-värden inte är lika, är ekvivalentdosen H_T:

$$H_T = \sum_R w_R D_{T,R}$$

4. *ekvivalentdoshastighet* $\dot{H}_T$, med vilket avses ökningen av ekvivalentdosen dH_T under ett visst tidsintervall dt och kvoten för detta tidsintervall:

$$\dot{H}_T = \frac{dH_T}{dt} \ .$$

5. *effektiv dos* E, med vilket avses summan av ekvivalentdoserna H_T multiplicerade med de i bilaga 2 angivna viktningsfaktorerna w_T för vävnader:

$$E = \sum_T w_T H_T = \sum_T w_T \sum_R w_R D_{T,R} \ .$$

6. *den intecknade ekvivalentdosen $H_T(\tau)$* till vävnaden *T*, med vilket avses den ekvivalentdos som orsakas denna vävnad av ett radioaktivt ämne som kommit in i kroppen:

$$H_T(\tau) = \int_{t_0}^{t_0+\tau} \dot{H}_T(t)dt \ ,$$

där

$\dot{H}_T$ (t) är ekvivalentdosraten i vävnaden *T* vid tidpunkten *t*

t_0 är tidpunkten för intaget.

Integreringstiden τ räknas från tidpunkten för intaget och uttrycks i år. Om integreringstiden inte särskilt nämns antas den vara 50 år för vuxna och (70-n) år för barn, där n är barnets ålder.

7. *den intecknade effektiva dosen E(τ),* med vilket avses summan av de intecknade ekvivalentdoserna $H_T(\tau)$ multiplicerade med vävnadernas viktningsfaktorer w_T:

$$E(\tau) = \sum_T w_T H_T(\tau) \ ,$$

där

w_T är viktningsfaktorn för vävnaden *T*

$H_T(\tau)$ är den intecknade ekvivalentdosen i vävnaden *T* under tiden τ.

Tiden τ, då den intecknade dosen fastställs, är 50 år för vuxna och (70-n) år för barn, där n är barnets ålder.

Den intecknade effektiva dosen efter intag av radioaktivt ämne fastställs i enlighet med vad som anges i bilaga 3.

8. *aktivitetskoncentration c,* med vilket avses aktiviteten *A* hos ett radioaktivt ämne i en volym V eller en massmängd *m*, dividerad med denna volym eller massa:

$$c = \frac{A}{V} \ \text{eller} \ c = \frac{A}{m} \ ,$$

där aktiviteten *A* hos radionukliden fås genom att dividera det antal spontana kärnförändringar *dN* som sker i nuklidmängden *N* under tidsintervallet *dt* med detta tidsintervall:

$$A = \frac{dN}{dt} \ .$$

För storheterna vid joniserande strålning används följande enheter och beteckningar:

Storhet	**Enhet**	**Beteckning och förklaring**
den absorberade dosens hastighet	gray per tidsenhet	Gy/h eller Gy/min eller Gy/s
genomsnittliga absorberade dos i en vävnad eller ett organ	gray	Gy. 1 Gy = 1 J kg^{-1}
ekvivalentdos	sievert	Sv. 1 Sv = 1 J kg^{-1}
ekvivalentdoshastighet	sievert per tidsenhet	Sv/h eller Sv/min eller Sv/s
effektiv dos	sievert	Sv. 1 Sv = 1 J kg^{-1}
intecknad ekvivalentdos	sievert	Sv. 1 Sv = 1 J kg^{-1}
intecknad effektiv dos	sievert	Sv. 1 Sv = 1 J kg^{-1}
aktivitetskoncentration	aktivitet per volymenhet eller aktivitet per massenhet	Bq m^{-3} Bq kg^{-3}

BILAGA 2

Viktningsfaktorer för joniserande strålning för beräkning av ekvivalentdos samt viktningsfaktorer för vävnader för beräkning av effektiv dos

1. Viktningsfaktorer för strålning för beräkning av ekvivalentdosen

För beräkning av ekvivalentdosen används viktningsfaktorerna w_R för strålning som anges i tabell 1.

Tabell 1. Viktningsfaktorer w_R för olika strålkvaliteter.

Strålkvalitet	$\boldsymbol{w_R}$
Fotoner, alla energier	1
Elektroner och myoner, alla energier	1
Neutroner, energi (E_n)	
• under 1 MeV	$2{,}5 + 18{,}2\, e^{-[ln(E_n)]^2/6}$
• minst 1 MeV och högst 50 MeV	$5{,}0 + 17{,}0\, e^{-[ln(2E_n)]^2/6}$
• över 50 MeV	$2{,}5 + 3{,}25\, e^{-[ln(0{,}04E_n)]^2/6}$
Protoner och laddade pioner	2
Alfapartiklar, fissionsfragment, tunga kärnor	20

2. Viktningsfaktorer för vävnader för beräkning av effektiv dos

För beräkning av den effektiva dosen används viktningsfaktorerna w_T för vävnader som anges i tabell 2. Faktorerna baserar sig på en referenspopulation som representerar båda könen i samma mån och en stor åldersspridning.

Tabell 2. Viktningsfaktorer w_T för olika vävnader.

Vävnad eller organ	$\boldsymbol{w_T}$
Lungorna	0,12
Magsäcken	0,12
Tjocktarmen	0,12
Röda benmärgen	0,12
Bröstkörtlarna	0,12
Könskörtlarna	0,08
Sköldkörteln	0,04
Levern	0,04
Matstrupen	0,04
Urinblåsan	0,04
Hjärnan	0,01
Huden	0,01
Benytan	0,01
Spottkörtlarna	0,01
Andra vävnader *)	0,12

*) w_T för övriga vävnader (0,12) innebär den aritmetiska genomsnittliga dosen för de nedanstående 13 organen och vävnaderna för vardera kön. Övriga vävnader: binjurar, extrathorakala regionen, gallblåsa, hjärta, njurar, lymfkörtlar, muskler, munslemhinna, bukspottskörtel, prostata (man), tunntarm, mjälte, thymus, livmoder/livmoderhals (kvinna).

BILAGA 3

Fastställande av den intecknade effektiva dosen efter intag av radioaktivt ämne samt dosomvandlingskoefficienter och parametrar för beräkningen

1. Fastställande av den intecknade effektiva dosen efter intag av radioaktivt ämne

För beräkning av den intecknade effektiva dosen av en radionuklid som kommit in i kroppen genom att svälja eller genom inandning används i fråga om andra radionuklider än ädelgaser formeln i punkt 1.1 och i fråga om ädelgaser formlerna i punkt 1.2. För beräkningen av den intecknade effektiva dosen ska användas dosomvandlingskoefficienterna och parametrarna i tabellerna (A-H).

1.1 Andra radionuklider än ädelgaser

Den intecknade effektiva dosen $E(\tau)$ för en person tillhörande åldersgrupp g beräknas enligt följande:

$$E(\tau) = \sum_j h(g)_{j,s} \cdot J_{j,s} + \sum_j h(g)_{j,h} \cdot J_{j,h}$$

där

$h(g)_{j,s}$ och $h(g)_{j,h}$ är dosomvandlingskoefficienterna för radionukliden j för oralt intag (s), respektive inandning (h), för en person i åldersgrupp g.

$J_{j,s}$ och $J_{j,h}$ är intaget för radionukliden j som kommit in i kroppen genom oralt intag och inandning.

Dosomvandlingskoefficienten h(g) är lika med den intecknade effektiva dosen per *intag*. Omvandlingskoefficientens enhet är Sv Bq^{-1}.

Med *intag* avses aktiviteten hos den radionuklid som kommit in i kroppen genom oralt intag eller inandning av ett radioaktivt ämne. I intaget beaktas inte den andel av radionukliden som eventuellt avlägsnas med utandningen.

1.2 Ädelgaser

Den effektiva dosen E för radon beräknas ur ekvationen

$E = h\ t\ C(AE)$,

där

h är omvandlingskoefficienten för sönderfallsprodukterna

t är exponeringstiden

$C(AE)$ *är* alfaenergikoncentrationen.

Enheten för exponeringstiden är (*h*). Alfaenergikoncentrationen *C(AE)* är den totala potentiella alfaenergi per volymenhet som uppkommer i sönderfallskedjorna då dotterprodukter till radon sönderfaller. Enheten för alfaenergikoncentrationen är (J m^{-3}).

Alfaenergikoncentrationen *C(AE)* kan uppskattas på basis av radonhalten *C(Rn)* enligt följande:

$C(AE) = F \cdot C(Rn) \cdot 5{,}56 \cdot 10^{-9}$ J/Bq ,

där värdet 0,4 används för jämviktsfaktorn *F*, om den inte mäts särskilt.

För jämviktsfaktorn kan användas ett annat uppskattat värde, om det i situationen i fråga är motiverat enligt utförda utredningar eller internationella rekommendationer.

Enheten för sönderfallsprodukternas dosomvandlingskoefficient h är Sv J^{-1} h^{-1} m^3. I bostäder och på arbetsplatser används värdet 3 för koefficienten.

För dosomvandlingskoefficienten kan användas ett annat uppskattat värde, om det i situationen i fråga är motiverat enligt utförda utredningar eller internationella rekommendationer.

Den effektiva dos E som orsakas av extern strålning från argon-, krypton- och xenon-isotoperna beräknas ur ekvationen:

$$E = \sum_j h_j \cdot c_j \cdot t_j$$

där

h_j är dosomvandlingskoefficienten för nukliden j

c_j är aktivitetskoncentrationen för nukliden j eller medelvärdet för koncentrationen över exponeringstiden

t_j är exponeringstiden för nukliden j.

I tabell H i bilagan anges värdena för dosomvandlingskoefficienten h_j för argon-, krypton- och xenon-isotoperna. Enheten för dosomvandlingskoefficienten är (Sv d^{-1} Bq^{-1} m^3).

2. Dosomvandlingskoefficienter och parametrar som behövs för beräkning av intecknad effektiv dos

TABELL A Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna radionuklider, för allmänheten.

TABELL B Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

TABELL C1 Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radionuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

TABELL C2 Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade vattenlösliga eller reaktiva gaser och ångor, för arbetstagare i strålningsarbete.

TABELL D Värden för överföringskoefficienterna f_1 för oralt intagna ämnen för arbetstagare i strålningsarbete, indelade enligt grundämne och kemisk förening. Tabellens värden kan tillämpas även för allmänheten.

TABELL E Lungabsorptionsklasser och värden för överföringskoefficienterna f_1 för inandade ämnen, indelade enligt grundämne och kemisk förening, för arbetstagare i strålningsarbete.

TABELL F Litteraturhänvisningar där man kan finna motsvarande data om lungabsorptionsklasser för grundämne och kemisk förening för allmänheten.

TABELL G Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade vattenlösliga eller reaktiva gaser och ångor för allmänheten.

TABELL H Värden för omvandlingskoefficienterna h_j för den effektiva dos som argon-, krypton- och xenon-ädelgaserna orsakar för vuxna.

TABELL A

Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
		f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Väte									
Tritiumhaltigt vatten	12,3 a	1,000	$6{,}4\ 10^{-11}$	1,000	$4{,}8\ 10^{-11}$	$3{,}1\ 10^{-11}$	$2{,}3\ 10^{-11}$	$1{,}8\ 10^{-11}$	$1{,}8\ 10^{-11}$
OBT [1]	12,3 a	1,000	$1{,}2\ 10^{-10}$	1,000	$1{,}2\ 10^{-10}$	$7{,}3\ 10^{-11}$	$5{,}7\ 10^{-11}$	$4{,}2\ 10^{-11}$	$4{,}2\ 10^{-11}$
Beryllium									
Be-7	53,3 d	0,020	$1{,}8\ 10^{-10}$	0,005	$1{,}3\ 10^{-10}$	$7{,}7\ 10^{-11}$	$5{,}3\ 10^{-11}$	$3{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}8\ 10^{-11}$
Be-10	$1{,}60\ 10^{6}$ a	0,020	$1{,}4\ 10^{-8}$	0,005	$8{,}0\ 10^{-9}$	$4{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$
Kol									
C-11	0,340 h	1,000	$2{,}6\ 10^{-10}$	1,000	$1{,}5\ 10^{-10}$	$7{,}3\ 10^{-11}$	$4{,}3\ 10^{-11}$	$3{,}0\ 10^{-11}$	$2{,}4\ 10^{-11}$
C-14	$5{,}73\ 10^{3}$ a	1,000	$1{,}4\ 10^{-9}$	1,000	$1{,}6\ 10^{-9}$	$9{,}9\ 10^{-10}$	$8{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}8\ 10^{-10}$
Fluor									
F-18	1,83 h	1,000	$5{,}2\ 10^{-10}$	1,000	$3{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$9{,}1\ 10^{-11}$	$6{,}2\ 10^{-11}$	$4{,}9\ 10^{-11}$
Natrium									
Na-22	2,60 a	1,000	$2{,}1\ 10^{-8}$	1,000	$1{,}5\ 10^{-8}$	$8{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}5\ 10^{-9}$	$3{,}7\ 10^{-9}$	$3{,}2\ 10^{-9}$
Na-24	15,0 h	1,000	$3{,}5\ 10^{-9}$	1,000	$2{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$7{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}2\ 10^{-10}$	$4{,}3\ 10^{-10}$
Magnesium									
Mg-28	20,9 h	1,000	$1{,}2\ 10^{-8}$	0,500	$1{,}4\ 10^{-8}$	$7{,}4\ 10^{-9}$	$4{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}7\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$
Aluminium									
Al-26	$7{,}16\ 10^{5}$ a	0,020	$3{,}4\ 10^{-8}$	0,010	$2{,}1\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$	$7{,}1\ 10^{-9}$	$4{,}3\ 10^{-9}$	$3{,}5\ 10^{-9}$
Kisel									
Si-31	2,62 h	0,020	$1{,}9\ 10^{-9}$	0,010	$1{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}1\ 10^{-10}$	$3{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$
Si-32	$4{,}50\ 10^{2}$ a	0,020	$7{,}3\ 10^{-9}$	0,010	$4{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$7{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}6\ 10^{-10}$
Fosfor									
P-32	14,3 d	1,000	$3{,}1\ 10^{-8}$	0,800	$1{,}9\ 10^{-8}$	$9{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}3\ 10^{-9}$	$3{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$
P-33	25,4 d	1,000	$2{,}7\ 10^{-9}$	0,800	$1{,}8\ 10^{-9}$	$9{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-10}$	$3{,}1\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$
Svavel									
S-35 (oorganiskt)	87,4 d	1,000	$1{,}3\ 10^{-9}$	1,000	$8{,}7\ 10^{-10}$	$4{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$
S-35 (organiskt)	87,4 d	1,000	$7{,}7\ 10^{-9}$	1,000	$5{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$9{,}5\ 10^{-10}$	$7{,}7\ 10^{-10}$
Klor									
Cl-36	$3{,}01\ 10^{5}$ a	1,000	$9{,}8\ 10^{-9}$	1,000	$6{,}3\ 10^{-9}$	$3{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$9{,}3\ 10^{-10}$
Cl-38	0,620 h	1,000	$1{,}4\ 10^{-9}$	1,000	$7{,}7\ 10^{-10}$	$3{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$
Cl-39	0,927 h	1,000	$9{,}7\ 10^{-10}$	1,000	$5{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$8{,}5\ 10^{-11}$
Kalium									
K-40	$1{,}28\ 10^{9}$ a	1,000	$6{,}2\ 10^{-8}$	1,000	$4{,}2\ 10^{-8}$	$2{,}1\ 10^{-8}$	$1{,}3\ 10^{-8}$	$7{,}6\ 10^{-9}$	$6{,}2\ 10^{-9}$
K-42	12,4 h	1,000	$5{,}1\ 10^{-9}$	1,000	$3{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$8{,}6\ 10^{-10}$	$5{,}4\ 10^{-10}$	$4{,}3\ 10^{-10}$
K-43	22,6 h	1,000	$2{,}3\ 10^{-9}$	1,000	$1{,}4\ 10^{-9}$	$7{,}6\ 10^{-10}$	$4{,}7\ 10^{-10}$	$3{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$
K-44	0,369 h	1,000	$1{,}0\ 10^{-9}$	1,000	$5{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$8{,}4\ 10^{-11}$
K-45	0,333 h	1,000	$6{,}2\ 10^{-10}$	1,000	$3{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$	$9{,}9\ 10^{-11}$	$6{,}8\ 10^{-11}$	$5{,}4\ 10^{-11}$
Kalcium [2]									
Ca-41	$1{,}40\ 10^{5}$ a	0,600	$1{,}2\ 10^{-9}$	0,300	$5{,}2\ 10^{-10}$	$3{,}9\ 10^{-10}$	$4{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$
Ca-45	163 d	0,600	$1{,}1\ 10^{-8}$	0,300	$4{,}9\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$7{,}1\ 10^{-10}$
Ca-47	4,53 d	0,600	$1{,}3\ 10^{-8}$	0,300	$9{,}3\ 10^{-9}$	$4{,}9\ 10^{-9}$	$3{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$
Skandium									
Sc-43	3,89 h	0,001	$1{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$6{,}1\ 10^{-10}$	$3{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$
Sc-44	3,93 h	0,001	$3{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$7{,}1\ 10^{-10}$	$4{,}4\ 10^{-10}$	$3{,}5\ 10^{-10}$
Sc-44m	2,44 d	0,001	$2{,}4\ 10^{-8}$	$1{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-8}$	$8{,}3\ 10^{-9}$	$5{,}1\ 10^{-9}$	$3{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$
Sc-46	83,8 d	0,001	$1{,}1\ 10^{-8}$	$1{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}9\ 10^{-9}$	$4{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$
Sc-47	3,35 d	0,001	$6{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}9\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$6{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}4\ 10^{-10}$
Sc-48	1,82 d	0,001	$1{,}3\ 10^{-8}$	$1{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}3\ 10^{-9}$	$5{,}1\ 10^{-9}$	$3{,}3\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$

[1] OBT betecknar organiskt bundet tritium.

[2] f_1-värdet för åldrarna 1–15 år är 0,4.

TABELL A (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
		f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Sc-49	0,956 h	0,001	$1,0\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$5,7\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$8,2\ 10^{-11}$
Titan									
Ti-44	47,3 a	0,020	$5,5\ 10^{-8}$	0,010	$3,1\ 10^{-8}$	$1,7\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$6,9\ 10^{-9}$	$5,8\ 10^{-9}$
Ti-45	3,08 h	0,020	$1,6\ 10^{-9}$	0,010	$9,8\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$
Vanadin									
V-47	0,543 h	0,020	$7,3\ 10^{-10}$	0,010	$4,1\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,0\ 10^{-11}$	$6,3\ 10^{-11}$
V-48	16,2 d	0,020	$1,5\ 10^{-8}$	0,010	$1,1\ 10^{-8}$	$5,9\ 10^{-9}$	$3,9\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$
V-49	330 d	0,020	$2,2\ 10^{-10}$	0,010	$1,4\ 10^{-10}$	$6,9\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$
Krom									
Cr-48	23,0 h	0,200	$1,4\ 10^{-9}$	0,100	$9,9\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$
		0,020	$1,4\ 10^{-9}$	0,010	$9,9\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$
Cr-49	0,702 h	0,200	$6,8\ 10^{-10}$	0,100	$3,9\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-11}$	$6,1\ 10^{-11}$
		0,020	$6,8\ 10^{-10}$	0,010	$3,9\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-11}$	$6,1\ 10^{-11}$
Cr-51	27,7 d	0,200	$3,5\ 10^{-10}$	0,100	$2,3\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,8\ 10^{-11}$	$4,8\ 10^{-11}$	$3,8\ 10^{-11}$
		0,020	$3,3\ 10^{-10}$	0,010	$2,2\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,5\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$
Mangan									
Mn-51	0,770 h	0,200	$1,1\ 10^{-9}$	0,100	$6,1\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$9,3\ 10^{-11}$
Mn-52	5,59 d	0,200	$1,2\ 10^{-8}$	0,100	$8,8\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$
Mn-52m	0,352 h	0,200	$7,8\ 10^{-10}$	0,100	$4,4\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,8\ 10^{-11}$	$6,9\ 10^{-11}$
Mn-53	$3,70\ 10^{6}$ a	0,200	$4,1\ 10^{-10}$	0,100	$2,2\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,5\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$
Mn-54	312 d	0,200	$5,4\ 10^{-9}$	0,100	$3,1\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,7\ 10^{-10}$	$7,1\ 10^{-10}$
Mn-56	2,58 h	0,200	$2,7\ 10^{-9}$	0,100	$1,7\ 10^{-9}$	$8,5\ 10^{-10}$	$5,1\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$
Järn [3]									
Fe-52	8,28 h	0,600	$1,3\ 10^{-8}$	0,100	$9,1\ 10^{-9}$	$4,6\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$
Fe-55	2,70 a	0,600	$7,6\ 10^{-9}$	0,100	$2,4\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$7,7\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$
Fe-59	44,5 d	0,600	$3,9\ 10^{-8}$	0,100	$1,3\ 10^{-8}$	$7,5\ 10^{-9}$	$4,7\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$
Fe-60	$1,00\ 10^{5}$ a	0,600	$7,9\ 10^{-7}$	0,100	$2,7\ 10^{-7}$	$2,7\ 10^{-7}$	$2,5\ 10^{-7}$	$2,3\ 10^{-7}$	$1,1\ 10^{-7}$
Kobolt [4]									
Co-55	17,5 h	0,600	$6,0\ 10^{-9}$	0,100	$5,5\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$
Co-56	78,7 d	0,600	$2,5\ 10^{-8}$	0,100	$1,5\ 10^{-8}$	$8,8\ 10^{-9}$	$5,8\ 10^{-9}$	$3,8\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$
Co-57	271 d	0,600	$2,9\ 10^{-9}$	0,100	$1,6\ 10^{-9}$	$8,9\ 10^{-10}$	$5,8\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$
Co-58	70,8 d	0,600	$7,3\ 10^{-9}$	0,100	$4,4\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$7,4\ 10^{-10}$
Co-58m	9,15 h	0,600	$2,0\ 10^{-10}$	0,100	$1,5\ 10^{-10}$	$7,8\ 10^{-11}$	$4,7\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$
Co-60	5,27 a	0,600	$5,4\ 10^{-8}$	0,100	$2,7\ 10^{-8}$	$1,7\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$7,9\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$
Co-60m	0,174 h	0,600	$2,2\ 10^{-11}$	0,100	$1,2\ 10^{-11}$	$5,7\ 10^{-12}$	$3,2\ 10^{-12}$	$2,2\ 10^{-12}$	$1,7\ 10^{-12}$
Co-61	1,65 h	0,600	$8,2\ 10^{-10}$	0,100	$5,1\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$9,2\ 10^{-11}$	$7,4\ 10^{-11}$
Co-62m	0,232 h	0,600	$5,3\ 10^{-10}$	0,100	$3,0\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$	$6,0\ 10^{-11}$	$4,7\ 10^{-11}$
Nickel									
Ni-56	6,10 d	0,100	$5,3\ 10^{-9}$	0,050	$4,0\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$8,6\ 10^{-10}$
Ni-57	1,50 d	0,100	$6,8\ 10^{-9}$	0,050	$4,9\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$8,7\ 10^{-10}$
Ni-59	$7,50\ 10^{4}$ a	0,100	$6,4\ 10^{-10}$	0,050	$3,4\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,3\ 10^{-11}$	$6,3\ 10^{-11}$
Ni-63	96,0 a	0,100	$1,6\ 10^{-9}$	0,050	$8,4\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$
Ni-65	2,52 h	0,100	$2,1\ 10^{-9}$	0,050	$1,3\ 10^{-9}$	$6,3\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$
Ni-66	2,27 d	0,100	$3,3\ 10^{-8}$	0,050	$2,2\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$6,6\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$
Koppar									
Cu-60	0,387 h	1,000	$7,0\ 10^{-10}$	0,500	$4,2\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,9\ 10^{-11}$	$7,0\ 10^{-11}$
Cu-61	3,41 h	1,000	$7,1\ 10^{-10}$	0,500	$7,5\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
Cu-64	12,7 h	1,000	$5,2\ 10^{-10}$	0,500	$8,3\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
Cu-67	2,58 d	1,000	$2,1\ 10^{-9}$	0,500	$2,4\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,2\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$
Zink									
Zn-62	9,26 h	1,000	$4,2\ 10^{-9}$	0,500	$6,5\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$9,4\ 10^{-10}$
Zn-63	0,635 h	1,000	$8,7\ 10^{-10}$	0,500	$5,2\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$7,9\ 10^{-11}$
Zn-65	244 d	1,000	$3,6\ 10^{-8}$	0,500	$1,6\ 10^{-8}$	$9,7\ 10^{-9}$	$6,4\ 10^{-9}$	$4,5\ 10^{-9}$	$3,9\ 10^{-9}$
Zn-69	0,950 h	1,000	$3,5\ 10^{-10}$	0,500	$2,2\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$
Zn-69m	13,8 h	1,000	$1,3\ 10^{-9}$	0,500	$2,3\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,0\ 10^{-10}$	$4,1\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$
Zn-71m	3,92 h	1,000	$1,4\ 10^{-9}$	0,500	$1,5\ 10^{-9}$	$7,8\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$

[3] f_1-värdet för åldrarna 1–15 år är 0,2.
[4] f_1-värdet för åldrarna 1–15 år är 0,3.

TABELL A (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
		f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Zn-72	1,94 d	1,000	$8{,}7\ 10^{-9}$	0,500	$8{,}6\ 10^{-9}$	$4{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$
Gallium									
Ga-65	0,253 h	0,010	$4{,}3\ 10^{-10}$	0,001	$2{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$6{,}9\ 10^{-11}$	$4{,}7\ 10^{-11}$	$3{,}7\ 10^{-11}$
Ga-66	9,40 h	0,010	$1{,}2\ 10^{-8}$	0,001	$7{,}9\ 10^{-9}$	$4{,}0\ 10^{-9}$	$2{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$
Ga-67	3,26 d	0,010	$1{,}8\ 10^{-9}$	0,001	$1{,}2\ 10^{-9}$	$6{,}4\ 10^{-10}$	$4{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$
Ga-68	1,13 h	0,010	$1{,}2\ 10^{-9}$	0,001	$6{,}7\ 10^{-10}$	$3{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$
Ga-70	0,353 h	0,010	$3{,}9\ 10^{-10}$	0,001	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}9\ 10^{-11}$	$4{,}0\ 10^{-11}$	$3{,}1\ 10^{-11}$
Ga-72	14,1 h	0,010	$1{,}0\ 10^{-8}$	0,001	$6{,}8\ 10^{-9}$	$3{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$
Ga-73	4,91 h	0,010	$3{,}0\ 10^{-9}$	0,001	$1{,}9\ 10^{-9}$	$9{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}5\ 10^{-10}$	$3{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$
Germanium									
Ge-66	2,27 h	1,000	$8{,}3\ 10^{-10}$	1,000	$5{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$
Ge-67	0,312 h	1,000	$7{,}7\ 10^{-10}$	1,000	$4{,}2\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$8{,}2\ 10^{-11}$	$6{,}5\ 10^{-11}$
Ge-68	288 d	1,000	$1{,}2\ 10^{-8}$	1,100	$8{,}0\ 10^{-9}$	$4{,}2\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$
Ge-69	1,63 d	1,000	$2{,}0\ 10^{-9}$	1,000	$1{,}3\ 10^{-9}$	$7{,}1\ 10^{-10}$	$4{,}6\ 10^{-10}$	$3{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$
Ge-71	11,8 d	1,000	$1{,}2\ 10^{-10}$	1,000	$7{,}8\ 10^{-11}$	$4{,}0\ 10^{-11}$	$2{,}4\ 10^{-11}$	$1{,}5\ 10^{-11}$	$1{,}2\ 10^{-11}$
Ge-75	1,38 h	1,000	$5{,}5\ 10^{-10}$	1,000	$3{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$8{,}7\ 10^{-11}$	$5{,}9\ 10^{-11}$	$4{,}6\ 10^{-11}$
Ge-77	11,3 h	1,000	$3{,}0\ 10^{-9}$	1,000	$1{,}8\ 10^{-9}$	$9{,}9\ 10^{-10}$	$6{,}2\ 10^{-10}$	$4{,}1\ 10^{-10}$	$3{,}3\ 10^{-10}$
Ge-78	1,45 h	1,000	$1{,}2\ 10^{-9}$	1,000	$7{,}0\ 10^{-10}$	$3{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$
Arsenik									
As-69	0,253 h	1,000	$6{,}6\ 10^{-10}$	0,500	$3{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$7{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}7\ 10^{-11}$
As-70	0,876 h	1,000	$1{,}2\ 10^{-9}$	0,500	$7{,}8\ 10^{-10}$	$4{,}1\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$
As-71	2,70 d	1,000	$2{,}8\ 10^{-9}$	0,500	$2{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$9{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}7\ 10^{-10}$	$4{,}6\ 10^{-10}$
As-72	1,08 d	1,000	$1{,}1\ 10^{-8}$	0,500	$1{,}2\ 10^{-8}$	$6{,}3\ 10^{-9}$	$3{,}8\ 10^{-9}$	$2{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$
As-73	80,3 d	1,000	$2{,}6\ 10^{-9}$	0,500	$1{,}9\ 10^{-9}$	$9{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}6\ 10^{-10}$	$3{,}2\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$
As-74	17,8 d	1,000	$1{,}0\ 10^{-8}$	0,500	$8{,}2\ 10^{-9}$	$4{,}3\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$
As-76	1,10 d	1,000	$1{,}0\ 10^{-8}$	0,500	$1{,}1\ 10^{-8}$	$5{,}8\ 10^{-9}$	$3{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$
As-77	1,62 d	1,000	$2{,}7\ 10^{-9}$	0,500	$2{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$8{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-10}$	$4{,}0\ 10^{-10}$
As-78	1,51 h	1,000	$2{,}0\ 10^{-9}$	0,500	$1{,}4\ 10^{-9}$	$7{,}0\ 10^{-10}$	$4{,}1\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$
Selen									
Se-70	0,683 h	1,000	$1{,}0\ 10^{-9}$	0,800	$7{,}1\ 10^{-10}$	$3{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$
Se-73	7,15 h	1,000	$1{,}6\ 10^{-9}$	0,800	$1{,}4\ 10^{-9}$	$7{,}4\ 10^{-10}$	$4{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$
Se-73m	0,650 h	1,000	$2{,}6\ 10^{-10}$	0,800	$1{,}8\ 10^{-10}$	$9{,}5\ 10^{-11}$	$5{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}8\ 10^{-11}$
Se-75	120 d	1,000	$2{,}0\ 10^{-8}$	0,800	$1{,}3\ 10^{-8}$	$8{,}3\ 10^{-9}$	$6{,}0\ 10^{-9}$	$3{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$
Se-79	$6{,}50\ 10^{4}$ a	1,000	$4{,}1\ 10^{-8}$	0,800	$2{,}8\ 10^{-8}$	$1{,}9\ 10^{-8}$	$1{,}4\ 10^{-8}$	$4{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}9\ 10^{-9}$
Se-81	0,308 h	1,000	$3{,}4\ 10^{-10}$	0,800	$1{,}9\ 10^{-10}$	$9{,}0\ 10^{-11}$	$5{,}1\ 10^{-11}$	$3{,}4\ 10^{-11}$	$2{,}7\ 10^{-11}$
Se-81m	0,954 h	1,000	$6{,}0\ 10^{-10}$	0,800	$3{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$6{,}7\ 10^{-11}$	$5{,}3\ 10^{-11}$
Se-83	0,375 h	1,000	$4{,}6\ 10^{-10}$	0,800	$2{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$8{,}7\ 10^{-11}$	$5{,}9\ 10^{-11}$	$4{,}7\ 10^{-11}$
Brom									
Br-74	0,422 h	1,000	$9{,}0\ 10^{-10}$	1,000	$5{,}2\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$8{,}4\ 10^{-11}$
Br-74m	0,691 h	1,000	$1{,}5\ 10^{-9}$	1,000	$8{,}5\ 10^{-10}$	$4{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$
Br-75	1,63 h	1,000	$8{,}5\ 10^{-10}$	1,000	$4{,}9\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$9{,}9\ 10^{-11}$	$7{,}9\ 10^{-11}$
Br-76	16,2 h	1,000	$4{,}2\ 10^{-9}$	1,000	$2{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$8{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}6\ 10^{-10}$	$4{,}6\ 10^{-10}$
Br-77	2,33 d	1,000	$6{,}3\ 10^{-10}$	1,000	$4{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$9{,}6\ 10^{-11}$
Br-80	0,290 h	1,000	$3{,}9\ 10^{-10}$	1,000	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}8\ 10^{-11}$	$3{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}1\ 10^{-11}$
Br-80m	4,42 h	1,000	$1{,}4\ 10^{-9}$	1,000	$8{,}0\ 10^{-10}$	$3{,}9\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$
Br-82	1,47 d	1,000	$3{,}7\ 10^{-9}$	1,000	$2{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$9{,}5\ 10^{-10}$	$6{,}4\ 10^{-10}$	$5{,}4\ 10^{-10}$
Br-83	2,39 h	1,000	$5{,}3\ 10^{-10}$	1,000	$3{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$8{,}3\ 10^{-11}$	$5{,}5\ 10^{-11}$	$4{,}3\ 10^{-11}$
Br-84	0,530 h	1,000	$1{,}0\ 10^{-9}$	1,000	$5{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$8{,}8\ 10^{-11}$
Rubidium									
Rb-79	0,382 h	1,000	$5{,}7\ 10^{-10}$	1,000	$3{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$9{,}2\ 10^{-11}$	$6{,}3\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-11}$
Rb-81	4,58 h	1,000	$5{,}4\ 10^{-10}$	1,000	$3{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$6{,}7\ 10^{-11}$	$5{,}4\ 10^{-11}$
Rb-81m	0,533 h	1,000	$1{,}1\ 10^{-10}$	1,000	$6{,}2\ 10^{-11}$	$3{,}1\ 10^{-11}$	$1{,}8\ 10^{-11}$	$1{,}2\ 10^{-11}$	$9{,}7\ 10^{-12}$
Rb-82m	6,20 h	1,000	$8{,}7\ 10^{-10}$	1,000	$5{,}9\ 10^{-10}$	$3{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$
Rb-83	86,2 d	1,000	$1{,}1\ 10^{-8}$	1,000	$8{,}4\ 10^{-9}$	$4{,}9\ 10^{-9}$	$3{,}2\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$
Rb-84	32,8 d	1,000	$2{,}0\ 10^{-8}$	1,000	$1{,}4\ 10^{-8}$	$7{,}9\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-9}$	$3{,}3\ 10^{-9}$	$2{,}8\ 10^{-9}$
Rb-86	18,7 d	1,000	$3{,}1\ 10^{-8}$	1,000	$2{,}0\ 10^{-8}$	$9{,}9\ 10^{-9}$	$5{,}9\ 10^{-9}$	$3{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}8\ 10^{-9}$
Rb-87	$4{,}70\ 10^{10}$ a	1,000	$1{,}5\ 10^{-8}$	1,000	$1{,}0\ 10^{-8}$	$5{,}2\ 10^{-9}$	$3{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$
Rb-88	0,297 h	1,000	$1{,}1\ 10^{-9}$	1,000	$6{,}2\ 10^{-10}$	$3{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$9{,}0\ 10^{-11}$

TABELL A (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
		f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Rb-89	0,253 h	1,000	$5,4\ 10^{-10}$	1,000	$3,0\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$8,6\ 10^{-11}$	$5,9\ 10^{-11}$	$4,7\ 10^{-11}$
Strontium [5]									
Sr-80	1,67 h	0,600	$3,7\ 10^{-9}$	0,300	$2,3\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,5\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$
Sr-81	0,425 h	0,600	$8,4\ 10^{-10}$	0,300	$4,9\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$9,6\ 10^{-11}$	$7,7\ 10^{-11}$
Sr-82	25,0 d	0,600	$7,2\ 10^{-8}$	0,300	$4,1\ 10^{-8}$	$2,1\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$8,7\ 10^{-9}$	$6,1\ 10^{-9}$
Sr-83	1,35 d	0,600	$3,4\ 10^{-9}$	0,300	$2,7\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$9,1\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-10}$
Sr-85	64,8 d	0,600	$7,7\ 10^{-9}$	0,300	$3,1\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$5,6\ 10^{-10}$
Sr-85m	1,16 h	0,600	$4,5\ 10^{-11}$	0,300	$3,0\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-11}$	$7,8\ 10^{-12}$	$6,1\ 10^{-12}$
Sr-87m	2,80 h	0,600	$2,4\ 10^{-10}$	0,300	$1,7\ 10^{-10}$	$9,0\ 10^{-11}$	$5,6\ 10^{-11}$	$3,6\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$
Sr-89	50,5 d	0,600	$3,6\ 10^{-8}$	0,300	$1,8\ 10^{-8}$	$8,9\ 10^{-9}$	$5,8\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$
Sr-90	29,1 a	0,600	$2,3\ 10^{-7}$	0,300	$7,3\ 10^{-8}$	$4,7\ 10^{-8}$	$6,0\ 10^{-8}$	$8,0\ 10^{-8}$	$2,8\ 10^{-8}$
Sr-91	9,50 h	0,600	$5,2\ 10^{-9}$	0,300	$4,0\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,4\ 10^{-10}$	$6,5\ 10^{-10}$
Sr-92	2,71 h	0,600	$3,4\ 10^{-9}$	0,300	$2,7\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$8,2\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$
Yttrium									
Y-86	14,7 h	0,001	$7,6\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$5,2\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$9,6\ 10^{-10}$
Y-86m	0,800 h	0,001	$4,5\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-4}$	$3,1\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,1\ 10^{-11}$	$5,6\ 10^{-11}$
Y-87	3,35 d	0,001	$4,6\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$3,2\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$7,0\ 10^{-10}$	$5,5\ 10^{-10}$
Y-88	107 d	0,001	$8,1\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$6,0\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$
Y-90	2,67 d	0,001	$3,1\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-4}$	$2,0\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-8}$	$5,9\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$
Y-90m	3,19 h	0,001	$1,8\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-9}$	$6,1\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$
Y-91	58,5 d	0,001	$2,8\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-4}$	$1,8\ 10^{-8}$	$8,8\ 10^{-9}$	$5,2\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$
Y-91m	0,828 h	0,001	$9,2\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-4}$	$6,0\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-11}$
Y-92	3,54 h	0,001	$5,9\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$3,6\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,2\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-10}$
Y-93	10,1 h	0,001	$1,4\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-4}$	$8,5\ 10^{-9}$	$4,3\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$
Y-94	0,318 h	0,001	$9,9\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-4}$	$5,5\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$8,1\ 10^{-11}$
Y-95	0,178 h	0,001	$5,7\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-4}$	$3,1\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$	$5,9\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$
Zirkonium									
Zr-86	16,5 h	0,020	$6,9\ 10^{-9}$	0,010	$4,8\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$8,6\ 10^{-10}$
Zr-88	83,4 d	0,020	$2,8\ 10^{-9}$	0,010	$2,0\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$8,0\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$
Zr-89	3,27 d	0,020	$6,5\ 10^{-9}$	0,010	$4,5\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$9,9\ 10^{-10}$	$7,9\ 10^{-10}$
Zr-93	$1,53\ 10^{6}$ a	0,020	$1,2\ 10^{-9}$	0,010	$7,6\ 10^{-10}$	$5,1\ 10^{-10}$	$5,8\ 10^{-10}$	$8,6\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-9}$
Zr-95	64,0 d	0,020	$8,5\ 10^{-9}$	0,010	$5,6\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$9,5\ 10^{-10}$
Zr-97	16,9 h	0,020	$2,2\ 10^{-8}$	0,010	$1,4\ 10^{-8}$	$7,3\ 10^{-9}$	$4,4\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$
Niob									
Nb-88	0,238 h	0,020	$6,7\ 10^{-10}$	0,010	$3,8\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,9\ 10^{-11}$	$6,3\ 10^{-11}$
Nb-89	2,03 h	0,020	$3,0\ 10^{-9}$	0,010	$2,0\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,0\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$
Nb-89	1,10 h	0,020	$1,5\ 10^{-9}$	0,010	$8,7\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$
Nb-90	14,6 h	0,020	$1,1\ 10^{-8}$	0,010	$7,2\ 10^{-9}$	$3,9\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$
Nb-93m	13,6 a	0,020	$1,5\ 10^{-9}$	0,010	$9,1\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
Nb-94	$2,03\ 10^{4}$ a	0,020	$1,5\ 10^{-8}$	0,010	$9,7\ 10^{-9}$	$5,3\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$
Nb-95	35,1 d	0,020	$4,6\ 10^{-9}$	0,010	$3,2\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$7,4\ 10^{-10}$	$5,8\ 10^{-10}$
Nb-95m	3,61 d	0,020	$6,4\ 10^{-9}$	0,010	$4,1\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,1\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-10}$
Nb-96	23,3 h	0,020	$9,2\ 10^{-9}$	0,010	$6,3\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
Nb-97	1,20 h	0,020	$7,7\ 10^{-10}$	0,010	$4,5\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$	$6,8\ 10^{-11}$
Nb-98	0,858 h	0,020	$1,2\ 10^{-9}$	0,010	$7,1\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
Molybden									
Mo-90	5,67 h	1,000	$1,7\ 10^{-9}$	1,000	$1,2\ 10^{-9}$	$6,3\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$
Mo-93	$3,50\ 10^{3}$ a	1,000	$7,9\ 10^{-9}$	1,000	$6,9\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$
Mo-93m	6,85 h	1,000	$8,0\ 10^{-10}$	1,000	$5,4\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
Mo-99	2,75 d	1,000	$5,5\ 10^{-9}$	1,000	$3,5\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$7,6\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-10}$
Mo-101	0,244 h	1,000	$4,8\ 10^{-10}$	1,000	$2,7\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$7,6\ 10^{-11}$	$5,2\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$
Teknetium									
Tc-93	2,75 h	1,000	$2,7\ 10^{-10}$	0,500	$2,5\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$9,8\ 10^{-11}$	$6,8\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$
Tc-93m	0,725 h	1,000	$2,0\ 10^{-10}$	0,500	$1,3\ 10^{-10}$	$7,3\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$
Tc-94	4,88 h	1,000	$1,2\ 10^{-9}$	0,500	$1,0\ 10^{-9}$	$5,8\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$
Tc-94m	0,867 h	1,000	$1,3\ 10^{-9}$	0,500	$6,5\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
Tc-95	20,0 h	1,000	$9,9\ 10^{-10}$	0,500	$8,7\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$
Tc-95m	61,0 d	1,000	$4,7\ 10^{-9}$	0,500	$2,8\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$7,0\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-10}$
Tc-96	4,28 d	1,000	$6,7\ 10^{-9}$	0,500	$5,1\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
Tc-96m	0,858 h	1,000	$1,0\ 10^{-10}$	0,500	$6,5\ 10^{-11}$	$3,6\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$

[5] f_1-värdet för åldrarna 1–15 år är 0,4.

TABELL A (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
		f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Tc-97	2,60 10^6 a	1,000	9,9 10^{-10}	0,500	4,9 10^{-10}	2,4 10^{-10}	1,4 10^{-10}	8,8 10^{-11}	6,8 10^{-11}
Tc-97m	87,0 d	1,000	8,7 10^{-9}	0,500	4,1 10^{-9}	2,0 10^{-9}	1,1 10^{-9}	7,0 10^{-10}	5,5 10^{-10}
Tc-98	4,20 10^6 a	1,000	2,3 10^{-8}	0,500	1,2 10^{-8}	6,1 10^{-9}	3,7 10^{-9}	2,5 10^{-9}	2,0 10^{-9}
Tc-99	2,13 10^5 a	1,000	1,0 10^{-8}	0,500	4,8 10^{-9}	2,3 10^{-9}	1,3 10^{-9}	8,2 10^{-10}	6,4 10^{-10}
Tc-99m	6,02 h	1,000	2,0 10^{-10}	0,500	1,3 10^{-10}	7,2 10^{-11}	4,3 10^{-11}	2,8 10^{-11}	2,2 10^{-11}
Tc-101	0,237 h	1,000	2,4 10^{-10}	0,500	1,3 10^{-10}	6,1 10^{-11}	3,5 10^{-11}	2,4 10^{-11}	1,9 10^{-11}
Tc-104	0,303 h	1,000	1,0 10^{-9}	0,500	5,3 10^{-10}	2,6 10^{-10}	1,5 10^{-10}	1,0 10^{-10}	8,0 10^{-11}
Rutenium									
Ru-94	0,863 h	0,100	9,3 10^{-10}	0,050	5,9 10^{-10}	3,1 10^{-10}	1,9 10^{-10}	1,2 10^{-10}	9,4 10^{-11}
Ru-97	2,90 d	0,100	1,2 10^{-9}	0,050	8,5 10^{-10}	4,7 10^{-10}	3,0 10^{-10}	1,9 10^{-10}	1,5 10^{-10}
Ru-103	39,3 d	0,100	7,1 10^{-9}	0,050	4,6 10^{-9}	2,4 10^{-9}	1,5 10^{-9}	9,2 10^{-10}	7,3 10^{-10}
Ru-105	4,44 h	0,100	2,7 10^{-9}	0,050	1,8 10^{-9}	9,1 10^{-10}	5,5 10^{-10}	3,3 10^{-10}	2,6 10^{-10}
Ru-106	1,01 a	0,100	8,4 10^{-8}	0,050	4,9 10^{-8}	2,5 10^{-8}	1,5 10^{-8}	8,6 10^{-9}	7,0 10^{-9}
Rodium									
Rh-99	16,0 d	0,100	4,2 10^{-9}	0,050	2,9 10^{-9}	1,6 10^{-9}	1,0 10^{-9}	6,5 10^{-10}	5,1 10^{-10}
Rh-99m	4,70 h	0,100	4,9 10^{-10}	0,050	3,5 10^{-10}	2,0 10^{-10}	1,3 10^{-10}	8,3 10^{-11}	6,6 10^{-11}
Rh-100	20,8 h	0,100	4,9 10^{-9}	0,050	3,6 10^{-9}	2,0 10^{-9}	1,4 10^{-9}	8,8 10^{-10}	7,1 10^{-10}
Rh-101	3,20 a	0,100	4,9 10^{-9}	0,050	2,8 10^{-9}	1,6 10^{-9}	1,0 10^{-9}	6,7 10^{-10}	5,5 10^{-10}
Rh-101m	4,34 d	0,100	1,7 10^{-9}	0,050	1,2 10^{-9}	6,8 10^{-10}	4,4 10^{-10}	2,8 10^{-10}	2,2 10^{-10}
Rh-102	2,90 a	0,100	1,9 10^{-8}	0,050	1,0 10^{-8}	6,4 10^{-9}	4,3 10^{-9}	3,0 10^{-9}	2,6 10^{-9}
Rh-102m	207 d	0,100	1,2 10^{-8}	0,050	7,4 10^{-9}	3,9 10^{-9}	2,4 10^{-9}	1,4 10^{-9}	1,2 10^{-9}
Rh-103m	0,935 h	0,100	4,7 10^{-11}	0,050	2,7 10^{-11}	1,3 10^{-11}	7,4 10^{-12}	4,8 10^{-12}	3,8 10^{-12}
Rh-105	1,47 d	0,100	4,0 10^{-9}	0,050	2,7 10^{-9}	1,3 10^{-9}	8,0 10^{-10}	4,6 10^{-10}	3,7 10^{-10}
Rh-106m	2,20 h	0,100	1,4 10^{-9}	0,050	9,7 10^{-10}	5,3 10^{-10}	3,3 10^{-10}	2,0 10^{-10}	1,6 10^{-10}
Rh-107	0,362 h	0,100	2,9 10^{-10}	0,050	1,6 10^{-10}	7,9 10^{-11}	4,5 10^{-11}	3,1 10^{-11}	2,4 10^{-11}
Palladium									
Pd-100	3,63 d	0,050	7,4 10^{-9}	0,005	5,2 10^{-9}	2,9 10^{-9}	1,9 10^{-9}	1,2 10^{-9}	9,4 10^{-10}
Pd-101	8,27 h	0,050	8,2 10^{-10}	0,005	5,7 10^{-10}	3,1 10^{-10}	1,9 10^{-10}	1,2 10^{-10}	9,4 10^{-11}
Pd-103	17,0 d	0,050	2,2 10^{-9}	0,005	1,4 10^{-9}	7,2 10^{-10}	4,3 10^{-10}	2,4 10^{-10}	1,9 10^{-10}
Pd-107	6,50 10^6 a	0,050	4,4 10^{-10}	0,005	2,8 10^{-10}	1,4 10^{-10}	8,1 10^{-11}	4,6 10^{-11}	3,7 10^{-11}
Pd-109	13,4 h	0,050	6,3 10^{-9}	0,005	4,1 10^{-9}	2,0 10^{-9}	1,2 10^{-9}	6,8 10^{-10}	5,5 10^{-10}
Silver									
Ag-102	0,215 h	0,100	4,2 10^{-10}	0,050	2,4 10^{-10}	1,2 10^{-10}	7,3 10^{-11}	5,0 10^{-11}	4,0 10^{-11}
Ag-103	1,09 h	0,100	4,5 10^{-10}	0,050	2,7 10^{-10}	1,4 10^{-10}	8,3 10^{-11}	5,5 10^{-11}	4,3 10^{-11}
Ag-104	1,15 h	0,100	4,3 10^{-10}	0,050	2,9 10^{-10}	1,7 10^{-10}	1,1 10^{-10}	7,5 10^{-11}	6,0 10^{-11}
Ag-104m	0,558 h	0,100	5,6 10^{-10}	0,050	3,3 10^{-10}	1,7 10^{-10}	1,0 10^{-10}	6,8 10^{-11}	5,4 10^{-11}
Ag-105	41,0 d	0,100	3,9 10^{-9}	0,050	2,5 10^{-9}	1,4 10^{-9}	9,1 10^{-10}	5,9 10^{-10}	4,7 10^{-10}
Ag-106	0,399 h	0,100	3,7 10^{-10}	0,050	2,1 10^{-10}	1,0 10^{-10}	6,0 10^{-11}	4,1 10^{-11}	3,2 10^{-11}
Ag-106m	8,41 d	0,100	9,7 10^{-9}	0,050	6,9 10^{-9}	4,1 10^{-9}	2,8 10^{-9}	1,8 10^{-9}	1,5 10^{-9}
Ag-108m	1,27 10^2 a	0,100	2,1 10^{-8}	0,050	1,1 10^{-8}	6,5 10^{-9}	4,3 10^{-9}	2,8 10^{-9}	2,3 10^{-9}
Ag-110m	250 d	0,100	2,4 10^{-8}	0,050	1,4 10^{-8}	7,8 10^{-9}	5,2 10^{-9}	3,4 10^{-9}	2,8 10^{-9}
Ag-111	7,45 d	0,100	1,4 10^{-8}	0,050	9,3 10^{-9}	4,6 10^{-9}	2,7 10^{-9}	1,6 10^{-9}	1,3 10^{-9}
Ag-112	3,12 h	0,100	4,9 10^{-9}	0,050	3,0 10^{-9}	1,5 10^{-9}	8,9 10^{-10}	5,4 10^{-10}	4,3 10^{-10}
Ag-115	0,333 h	0,100	7,2 10^{-10}	0,050	4,1 10^{-10}	2,0 10^{-10}	1,2 10^{-10}	7,7 10^{-11}	6,0 10^{-11}
Kadmium									
Cd-104	0,961 h	0,100	4,2 10^{-10}	0,050	2,9 10^{-10}	1,7 10^{-10}	1,1 10^{-10}	7,2 10^{-11}	5,4 10^{-11}
Cd-107	6,49 h	0,100	7,1 10^{-10}	0,050	4,6 10^{-10}	2,3 10^{-10}	1,3 10^{-10}	7,8 10^{-11}	6,2 10^{-11}
Cd-109	1,27 a	0,100	2,1 10^{-8}	0,050	9,5 10^{-9}	5,5 10^{-9}	3,5 10^{-9}	2,4 10^{-9}	2,0 10^{-9}
Cd-113	9,30 10^{15} a	0,100	1,0 10^{-7}	0,050	4,8 10^{-8}	3,7 10^{-8}	3,0 10^{-8}	2,6 10^{-8}	2,5 10^{-8}
Cd-113m	13,6 a	0,100	1,2 10^{-7}	0,050	5,6 10^{-8}	3,9 10^{-8}	2,9 10^{-8}	2,4 10^{-8}	2,3 10^{-8}
Cd-115	2,23 d	0,100	1,4 10^{-8}	0,050	9,7 10^{-9}	4,9 10^{-9}	2,9 10^{-9}	1,7 10^{-9}	1,4 10^{-9}
Cd-115m	44,6 d	0,100	4,1 10^{-8}	0,050	1,9 10^{-8}	9,7 10^{-9}	6,9 10^{-9}	4,1 10^{-9}	3,3 10^{-9}
Cd-117	2,49 h	0,100	2,9 10^{-9}	0,050	1,9 10^{-9}	9,5 10^{-10}	5,7 10^{-10}	3,5 10^{-10}	2,8 10^{-10}
Cd-117m	3,36 h	0,100	2,6 10^{-9}	0,050	1,7 10^{-9}	9,0 10^{-10}	5,6 10^{-10}	3,5 10^{-10}	2,8 10^{-10}
Indium									
In-109	4,20 h	0,040	5,2 10^{-10}	0,020	3,6 10^{-10}	2,0 10^{-10}	1,3 10^{-10}	8,2 10^{-11}	6,6 10^{-11}
In-110	4,90 h	0,040	1,5 10^{-9}	0,020	1,1 10^{-9}	6,5 10^{-10}	4,4 10^{-10}	3,0 10^{-10}	2,4 10^{-10}
In-110	1,15 h	0,040	1,1 10^{-9}	0,020	6,4 10^{-10}	3,2 10^{-10}	1,9 10^{-10}	1,3 10^{-10}	1,0 10^{-10}
In-111	2,83 d	0,040	2,4 10^{-9}	0,020	1,7 10^{-9}	9,1 10^{-10}	5,9 10^{-10}	3,7 10^{-10}	2,9 10^{-10}
In-112	0,240 h	0,040	1,2 10^{-10}	0,020	6,7 10^{-11}	3,3 10^{-11}	1,9 10^{-11}	1,3 10^{-11}	1,0 10^{-11}
In-113m	1,66 h	0,040	3,0 10^{-10}	0,020	1,8 10^{-10}	9,3 10^{-11}	6,2 10^{-11}	3,6 10^{-11}	2,8 10^{-11}
In-114m	49,5 d	0,040	5,6 10^{-8}	0,020	3,1 10^{-8}	1,5 10^{-8}	9,0 10^{-9}	5,2 10^{-9}	4,1 10^{-9}
In-115	5,10 10^{15} a	0,040	1,3 10^{-7}	0,020	6,4 10^{-8}	4,8 10^{-8}	4,3 10^{-8}	3,6 10^{-8}	3,2 10^{-8}
In-115m	4,49 h	0,040	9,6 10^{-10}	0,020	6,0 10^{-10}	3,0 10^{-10}	1,8 10^{-10}	1,1 10^{-10}	8,6 10^{-11}

TABELL A (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
		f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
In-116m	0,902 h	0,040	$5,8\ 10^{-10}$	0,020	$3,6\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,0\ 10^{-11}$	$6,4\ 10^{-11}$
In-117	0,730 h	0,040	$3,3\ 10^{-10}$	0,020	$1,9\ 10^{-10}$	$9,7\ 10^{-11}$	$5,8\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$
In-117m	1,94 h	0,040	$1,4\ 10^{-9}$	0,020	$8,6\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
In-119m	0,300 h	0,040	$5,9\ 10^{-10}$	0,020	$3,2\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$8,8\ 10^{-11}$	$6,0\ 10^{-11}$	$4,7\ 10^{-11}$
Tenn									
Sn-110	4,00 h	0,040	$3,5\ 10^{-9}$	0,020	$2,3\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,4\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$
Sn-111	0,588 h	0,040	$2,5\ 10^{-10}$	0,020	$1,5\ 10^{-10}$	$7,4\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$
Sn-113	115 d	0,040	$7,8\ 10^{-9}$	0,020	$5,0\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$9,2\ 10^{-10}$	$7,3\ 10^{-10}$
Sn-117m	13,6 d	0,040	$7,7\ 10^{-9}$	0,020	$5,0\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$8,8\ 10^{-10}$	$7,1\ 10^{-10}$
Sn-119m	293 d	0,040	$4,1\ 10^{-9}$	0,020	$2,5\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$7,5\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$
Sn-121	1,13 d	0,040	$2,6\ 10^{-9}$	0,020	$1,7\ 10^{-9}$	$8,4\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$
Sn-121m	55,0 a	0,040	$4,6\ 10^{-9}$	0,020	$2,7\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$8,2\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$
Sn-123	129 d	0,040	$2,5\ 10^{-8}$	0,020	$1,6\ 10^{-8}$	$7,8\ 10^{-9}$	$4,6\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$
Sn-123m	0,668 h	0,040	$4,7\ 10^{-10}$	0,020	$2,6\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$7,3\ 10^{-11}$	$4,9\ 10^{-11}$	$3,8\ 10^{-11}$
Sn-125	9,64 d	0,040	$3,5\ 10^{-8}$	0,020	$2,2\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$6,7\ 10^{-9}$	$3,8\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$
Sn-126	$1,00\ 10^{5}$ a	0,040	$5,0\ 10^{-8}$	0,020	$3,0\ 10^{-8}$	$1,6\ 10^{-8}$	$9,8\ 10^{-9}$	$5,9\ 10^{-9}$	$4,7\ 10^{-9}$
Sn-127	2,10 h	0,040	$2,0\ 10^{-9}$	0,020	$1,3\ 10^{-9}$	$6,6\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$
Sn-128	0,985 h	0,040	$1,6\ 10^{-9}$	0,020	$9,7\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$
Antimon									
Sb-115	0,530 h	0,200	$2,5\ 10^{-10}$	0,100	$1,5\ 10^{-10}$	$7,5\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$
Sb-116	0,263 h	0,200	$2,7\ 10^{-10}$	0,100	$1,6\ 10^{-10}$	$8,0\ 10^{-11}$	$4,8\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$
Sb-116m	1,00 h	0,200	$5,0\ 10^{-10}$	0,100	$3,3\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,3\ 10^{-11}$	$6,7\ 10^{-11}$
Sb-117	2,80 h	0,200	$1,6\ 10^{-10}$	0,100	$1,0\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$
Sb-118m	5,00 h	0,200	$1,3\ 10^{-9}$	0,100	$1,0\ 10^{-9}$	$5,8\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$
Sb-119	1,59 d	0,200	$8,4\ 10^{-10}$	0,100	$5,8\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$8,0\ 10^{-11}$
Sb-120	5,76 d	0,200	$8,1\ 10^{-9}$	0,100	$6,0\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$
Sb-120	0,265 h	0,200	$1,7\ 10^{-10}$	0,100	$9,4\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$
Sb-122	2,70 d	0,200	$1,8\ 10^{-8}$	0,100	$1,2\ 10^{-8}$	$6,1\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$
Sb-124	60,2 d	0,200	$2,5\ 10^{-8}$	0,100	$1,6\ 10^{-8}$	$8,4\ 10^{-9}$	$5,2\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$
Sb-124m	0,337 h	0,200	$8,5\ 10^{-11}$	0,100	$4,9\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$	$8,0\ 10^{-12}$
Sb-125	2,77 a	0,200	$1,1\ 10^{-8}$	0,100	$6,1\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
Sb-126	12,4 d	0,200	$2,0\ 10^{-8}$	0,100	$1,4\ 10^{-8}$	$7,6\ 10^{-9}$	$4,9\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$
Sb-126m	0,317 h	0,200	$3,9\ 10^{-10}$	0,100	$2,2\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,6\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	$3,6\ 10^{-11}$
Sb-127	3,85 d	0,200	$1,7\ 10^{-8}$	0,100	$1,2\ 10^{-8}$	$5,9\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$
Sb-128	9,01 h	0,200	$6,3\ 10^{-9}$	0,100	$4,5\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$9,5\ 10^{-10}$	$7,6\ 10^{-10}$
Sb-128	0,173 h	0,200	$3,7\ 10^{-10}$	0,100	$2,1\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$
Sb-129	4,32 h	0,200	$4,3\ 10^{-9}$	0,100	$2,8\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$8,8\ 10^{-10}$	$5,3\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$
Sb-130	0,667 h	0,200	$9,1\ 10^{-10}$	0,100	$5,4\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$9,1\ 10^{-11}$
Sb-131	0,383 h	0,200	$1,1\ 10^{-9}$	0,100	$7,3\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
Tellur									
Te-116	2,49 h	0,600	$1,4\ 10^{-9}$	0,300	$1,0\ 10^{-9}$	$5,5\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$
Te-121	17,0 d	0,600	$3,1\ 10^{-9}$	0,300	$2,0\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$8,0\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$
Te-121m	154 d	0,600	$2,7\ 10^{-8}$	0,300	$1,2\ 10^{-8}$	$6,9\ 10^{-9}$	$4,2\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$
Te-123	$1,00\ 10^{13}$ a	0,600	$2,0\ 10^{-8}$	0,300	$9,3\ 10^{-9}$	$6,9\ 10^{-9}$	$5,4\ 10^{-9}$	$4,7\ 10^{-9}$	$4,4\ 10^{-9}$
Te-123m	120 d	0,600	$1,9\ 10^{-8}$	0,300	$8,8\ 10^{-9}$	$4,9\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$
Te-125m	58,0 d	0,600	$1,3\ 10^{-8}$	0,300	$6,3\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$8,7\ 10^{-10}$
Te-127	9,35 h	0,600	$1,5\ 10^{-9}$	0,300	$1,2\ 10^{-9}$	$6,2\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$
Te-127m	109 d	0,600	$4,1\ 10^{-8}$	0,300	$1,8\ 10^{-8}$	$9,5\ 10^{-9}$	$5,2\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$
Te-129	1,16 h	0,600	$7,5\ 10^{-10}$	0,300	$4,4\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,0\ 10^{-11}$	$6,3\ 10^{-11}$
Te-129m	33,6 d	0,600	$4,4\ 10^{-8}$	0,300	$2,4\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$	$6,6\ 10^{-9}$	$3,9\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$
Te-131	0,417 h	0,600	$9,0\ 10^{-10}$	0,300	$6,6\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$
Te-131m	1,25 d	0,600	$2,0\ 10^{-8}$	0,300	$1,4\ 10^{-8}$	$7,8\ 10^{-9}$	$4,3\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$
Te-132	3,26 d	0,600	$4,8\ 10^{-8}$	0,300	$3,0\ 10^{-8}$	$1,6\ 10^{-8}$	$8,3\ 10^{-9}$	$5,3\ 10^{-9}$	$3,8\ 10^{-9}$
Te-133	0,207 h	0,600	$8,4\ 10^{-10}$	0,300	$6,3\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,2\ 10^{-11}$
Te-133m	0,923 h	0,600	$3,1\ 10^{-9}$	0,300	$2,4\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$6,3\ 10^{-10}$	$4,1\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$
Te-134	0,696 h	0,600	$1,1\ 10^{-9}$	0,300	$7,5\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
Jod									
I-120	1,35 h	1,000	$3,9\ 10^{-9}$	1,000	$2,8\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$7,2\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$
I-120m	0,883 h	1,000	$2,3\ 10^{-9}$	1,000	$1,5\ 10^{-9}$	$7,8\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$
I-121	2,12 h	1,000	$6,2\ 10^{-10}$	1,000	$5,3\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,2\ 10^{-11}$
I-123	13,2 h	1,000	$2,2\ 10^{-9}$	1,000	$1,9\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$4,9\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$
I-124	4,18 d	1,000	$1,2\ 10^{-7}$	1,000	$1,1\ 10^{-7}$	$6,3\ 10^{-8}$	$3,1\ 10^{-8}$	$2,0\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$
I-125	60,1 d	1,000	$5,2\ 10^{-8}$	1,000	$5,7\ 10^{-8}$	$4,1\ 10^{-8}$	$3,1\ 10^{-8}$	$2,2\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$
I-126	13,0 d	1,000	$2,1\ 10^{-7}$	1,000	$2,1\ 10^{-7}$	$1,3\ 10^{-7}$	$6,8\ 10^{-8}$	$4,5\ 10^{-8}$	$2,9\ 10^{-8}$
I-128	0,416 h	1,000	$5,7\ 10^{-10}$	1,000	$3,3\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$8,9\ 10^{-11}$	$6,0\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$

TABELL A (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
		f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
I-129	1,57 10^{7} a	1,000	1,8 10^{-7}	1,000	2,2 10^{-7}	1,7 10^{-7}	1,9 10^{-7}	1,4 10^{-7}	1,1 10^{-7}
I-130	12,4 h	1,000	2,1 10^{-8}	1,000	1,8 10^{-8}	9,8 10^{-9}	4,6 10^{-9}	3,0 10^{-9}	2,0 10^{-9}
I-131	8,04 d	1,000	1,8 10^{-7}	1,000	1,8 10^{-7}	1,0 10^{-7}	5,2 10^{-8}	3,4 10^{-8}	2,2 10^{-8}
I-132	2,30 h	1,000	3,0 10^{-9}	1,000	2,4 10^{-9}	1,3 10^{-9}	6,2 10^{-10}	4,1 10^{-10}	2,9 10^{-10}
I-132m	1,39 h	1,000	2,4 10^{-9}	1,000	2,0 10^{-9}	1,1 10^{-9}	5,0 10^{-10}	3,3 10^{-10}	2,2 10^{-10}
I-133	20,8 h	1,000	4,9 10^{-8}	1,000	4,4 10^{-8}	2,3 10^{-8}	1,0 10^{-8}	6,8 10^{-9}	4,3 10^{-9}
I-134	0,876 h	1,000	1,1 10^{-9}	1,000	7,5 10^{-10}	3,9 10^{-10}	2,1 10^{-10}	1,4 10^{-10}	1,1 10^{-10}
I-135	6,61 h	1,000	1,0 10^{-8}	1,000	8,9 10^{-9}	4,7 10^{-9}	2,2 10^{-9}	1,4 10^{-9}	9,3 10^{-10}
Cesium									
Cs-125	0,750 h	1,000	3,9 10^{-10}	1,000	2,2 10^{-10}	1,1 10^{-10}	6,5 10^{-11}	4,4 10^{-11}	3,5 10^{-11}
Cs-127	6,25 h	1,000	1,8 10^{-10}	1,000	1,2 10^{-10}	6,6 10^{-11}	4,2 10^{-11}	2,9 10^{-11}	2,4 10^{-11}
Cs-129	1,34 d	1,000	4,4 10^{-10}	1,000	3,0 10^{-10}	1,7 10^{-10}	1,1 10^{-10}	7,2 10^{-11}	6,0 10^{-11}
Cs-130	0,498 h	1,000	3,3 10^{-10}	1,000	1,8 10^{-10}	9,0 10^{-11}	5,2 10^{-11}	3,6 10^{-11}	2,8 10^{-11}
Cs-131	9,69 d	1,000	4,6 10^{-10}	1,000	2,9 10^{-10}	1,6 10^{-10}	1,0 10^{-10}	6,9 10^{-11}	5,8 10^{-11}
Cs-132	6,48 d	1,000	2,7 10^{-9}	1,000	1,8 10^{-9}	1,1 10^{-9}	7,7 10^{-10}	5,7 10^{-10}	5,0 10^{-10}
Cs-134	2,06 a	1,000	2,6 10^{-8}	1,000	1,6 10^{-8}	1,3 10^{-8}	1,4 10^{-8}	1,9 10^{-8}	1,9 10^{-8}
Cs-134m	2,90 h	1,000	2,1 10^{-10}	1,000	1,2 10^{-10}	5,9 10^{-11}	3,5 10^{-11}	2,5 10^{-11}	2,0 10^{-11}
Cs-135	2,30 10^{6} a	1,000	4,1 10^{-9}	1,000	2,3 10^{-9}	1,7 10^{-9}	1,7 10^{-9}	2,0 10^{-9}	2,0 10^{-9}
Cs-135m	0,883 h	1,000	1,3 10^{-10}	1,000	8,6 10^{-11}	4,9 10^{-11}	3,2 10^{-11}	2,3 10^{-11}	1,9 10^{-11}
Cs-136	13,1 d	1,000	1,5 10^{-8}	1,000	9,5 10^{-9}	6,1 10^{-9}	4,4 10^{-9}	3,4 10^{-9}	3,0 10^{-9}
Cs-137	30,0 a	1,000	2,1 10^{-8}	1,000	1,2 10^{-8}	9,6 10^{-9}	1,0 10^{-8}	1,3 10^{-8}	1,3 10^{-8}
Cs-138	0,536 h	1,000	1,1 10^{-9}	1,000	5,9 10^{-10}	2,9 10^{-10}	1,7 10^{-10}	1,2 10^{-10}	9,2 10^{-11}
Barium [6]									
Ba-126	1,61 h	0,600	2,7 10^{-9}	0,200	1,7 10^{-9}	8,5 10^{-10}	5,0 10^{-10}	3,1 10^{-10}	2,6 10^{-10}
Ba-128	2,43 d	0,600	2,0 10^{-8}	0,200	1,7 10^{-8}	9,0 10^{-9}	5,2 10^{-9}	3,0 10^{-9}	2,7 10^{-9}
Ba-131	11,8 d	0,600	4,2 10^{-9}	0,200	2,6 10^{-9}	1,4 10^{-9}	9,4 10^{-10}	6,2 10^{-10}	4,5 10^{-10}
Ba-131m	0,243 h	0,600	5,8 10^{-11}	0,200	3,2 10^{-11}	1,6 10^{-11}	9,3 10^{-12}	6,3 10^{-12}	4,9 10^{-12}
Ba-133	10,7 a	0,600	2,2 10^{-8}	0,200	6,2 10^{-9}	3,9 10^{-9}	4,6 10^{-9}	7,3 10^{-9}	1,5 10^{-9}
Ba-133m	1,62 d	0,600	4,2 10^{-9}	0,200	3,6 10^{-9}	1,8 10^{-9}	1,1 10^{-9}	5,9 10^{-10}	5,4 10^{-10}
Ba-135m	1,20 d	0,600	3,3 10^{-9}	0,200	2,9 10^{-9}	1,5 10^{-9}	8,5 10^{-10}	4,7 10^{-10}	4,3 10^{-10}
Ba-139	1,38 h	0,600	1,4 10^{-9}	0,200	8,4 10^{-10}	4,1 10^{-10}	2,4 10^{-10}	1,5 10^{-10}	1,2 10^{-10}
Ba-140	12,7 d	0,600	3,2 10^{-8}	0,200	1,8 10^{-8}	9,2 10^{-9}	5,8 10^{-9}	3,7 10^{-9}	2,6 10^{-9}
Ba-141	0,305 h	0,600	7,6 10^{-10}	0,200	4,7 10^{-10}	2,3 10^{-10}	1,3 10^{-10}	8,6 10^{-11}	7,0 10^{-11}
Ba-142	0,177 h	0,600	3,6 10^{-10}	0,200	2,2 10^{-10}	1,1 10^{-10}	6,6 10^{-11}	4,3 10^{-11}	3,5 10^{-11}
Lantan									
La-131	0,983 h	0,005	3,5 10^{-10}	5,0 10^{-4}	2,1 10^{-10}	1,1 10^{-10}	6,6 10^{-11}	4,4 10^{-11}	3,5 10^{-11}
La-132	4,80 h	0,005	3,8 10^{-9}	5,0 10^{-4}	2,4 10^{-9}	1,3 10^{-9}	7,8 10^{-10}	4,8 10^{-10}	3,9 10^{-10}
La-135	19,5 h	0,005	2,8 10^{-10}	5,0 10^{-4}	1,9 10^{-10}	1,0 10^{-10}	6,4 10^{-11}	3,9 10^{-11}	3,0 10^{-11}
La-137	6,00 10^{4} a	0,005	1,1 10^{-9}	5,0 10^{-4}	4,5 10^{-10}	2,5 10^{-10}	1,6 10^{-10}	1,0 10^{-10}	8,1 10^{-11}
La-138	1,35 10^{11} a	0,005	1,3 10^{-8}	5,0 10^{-4}	4,6 10^{-8}	2,7 10^{-9}	1,9 10^{-9}	1,3 10^{-9}	1,1 10^{-9}
La-140	1,68 d	0,005	2,0 10^{-8}	5,0 10^{-4}	1,3 10^{-8}	6,8 10^{-9}	4,2 10^{-9}	2,5 10^{-9}	2,0 10^{-9}
La-141	3,93 h	0,005	4,3 10^{-9}	5,0 10^{-4}	2,6 10^{-9}	1,3 10^{-9}	7,6 10^{-10}	4,5 10^{-10}	3,6 10^{-10}
La-142	1,54 h	0,005	1,9 10^{-9}	5,0 10^{-4}	1,1 10^{-9}	5,8 10^{-10}	3,5 10^{-10}	2,3 10^{-10}	1,8 10^{-10}
La-143	0,237 h	0,005	6,9 10^{-10}	5,0 10^{-4}	3,9 10^{-10}	1,9 10^{-10}	1,1 10^{-10}	7,1 10^{-11}	5,6 10^{-11}
Cerium									
Ce-134	3,00 d	0,005	2,8 10^{-8}	5,0 10^{-4}	1,8 10^{-8}	9,1 10^{-9}	5,5 10^{-9}	3,2 10^{-9}	2,5 10^{-9}
Ce-135	17,6 h	0,005	7,0 10^{-9}	5,0 10^{-4}	4,7 10^{-9}	2,6 10^{-9}	1,6 10^{-9}	1,0 10^{-9}	7,9 10^{-10}
Ce-137	9,00 h	0,005	2,6 10^{-10}	5,0 10^{-4}	1,7 10^{-10}	8,8 10^{-11}	5,4 10^{-11}	3,2 10^{-11}	2,5 10^{-11}
Ce-137m	1,43 d	0,005	6,1 10^{-9}	5,0 10^{-4}	3,9 10^{-9}	2,0 10^{-9}	1,2 10^{-9}	6,8 10^{-10}	5,4 10^{-10}
Ce-139	138 d	0,005	2,6 10^{-9}	5,0 10^{-4}	1,6 10^{-9}	8,6 10^{-10}	5,4 10^{-10}	3,3 10^{-10}	2,6 10^{-10}
Ce-141	32,5 d	0,005	8,1 10^{-9}	5,0 10^{-4}	5,1 10^{-9}	2,6 10^{-9}	1,5 10^{-9}	8,8 10^{-10}	7,1 10^{-10}
Ce-143	1,38 d	0,005	1,2 10^{-8}	5,0 10^{-4}	8,0 10^{-9}	4,1 10^{-9}	2,4 10^{-9}	1,4 10^{-9}	1,1 10^{-9}
Ce-144	284 d	0,005	6,6 10^{-8}	5,0 10^{-4}	3,9 10^{-8}	1,9 10^{-8}	1,1 10^{-8}	6,5 10^{-9}	5,2 10^{-9}
Praseodym									
Pr-136	0,218 h	0,005	3,7 10^{-10}	5,0 10^{-4}	2,1 10^{-10}	1,0 10^{-10}	6,1 10^{-11}	4,2 10^{-11}	3,3 10^{-11}
Pr-137	1,28 h	0,005	4,1 10^{-10}	5,0 10^{-4}	2,5 10^{-10}	1,3 10^{-10}	7,7 10^{-11}	5,0 10^{-11}	4,0 10^{-11}
Pr-138m	2,10 h	0,005	1,0 10^{-9}	5,0 10^{-4}	7,4 10^{-10}	4,1 10^{-10}	2,6 10^{-10}	1,6 10^{-10}	1,3 10^{-10}
Pr-139	4,51 h	0,005	3,2 10^{-10}	5,0 10^{-4}	2,0 10^{-10}	1,1 10^{-10}	6,5 10^{-11}	4,0 10^{-11}	3,1 10^{-11}
Pr-142	19,1 h	0,005	1,5 10^{-8}	5,0 10^{-4}	9,8 10^{-9}	4,9 10^{-9}	2,9 10^{-9}	1,6 10^{-9}	1,3 10^{-9}
Pr-142m	0,243 h	0,005	2,0 10^{-10}	5,0 10^{-4}	1,2 10^{-10}	6,2 10^{-11}	3,7 10^{-11}	2,1 10^{-11}	1,7 10^{-11}
Pr-143	13,6 d	0,005	1,4 10^{-8}	5,0 10^{-4}	8,7 10^{-9}	4,3 10^{-9}	2,6 10^{-9}	1,5 10^{-9}	1,2 10^{-9}

[6] f_1-värdet för åldrarna 1–15 år är 0,3.

TABELL A (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
		f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Pr-144	0,288 h	0,005	$6,4\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,5\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$9,5\ 10^{-11}$	$6,5\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-11}$
Pr-145	5,98 h	0,005	$4,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,9\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$8,5\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$
Pr-147	0,227 h	0,005	$3,9\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,1\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$
Neodym									
Nd-136	0,844 h	0,005	$1,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,1\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$9,9\ 10^{-11}$
Nd-138	5,04 h	0,005	$7,2\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,5\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,0\ 10^{-10}$	$6,4\ 10^{-10}$
Nd-139	0,495 h	0,005	$2,1\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-10}$	$6,3\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$
Nd-139m	5,50 h	0,005	$2,1\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,4\ 10^{-9}$	$7,8\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$
Nd-141	2,49 h	0,005	$7,8\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,0\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$	$8,3\ 10^{-12}$
Nd-147	11,0 d	0,005	$1,2\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,8\ 10^{-9}$	$3,9\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
Nd-149	1,73 h	0,005	$1,4\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,7\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
Nd-151	0,207 h	0,005	$3,4\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,0\ 10^{-10}$	$9,7\ 10^{-11}$	$5,7\ 10^{-11}$	$3,8\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$
Prometium									
Pm-141	0,348 h	0,005	$4,2\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$6,8\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$	$3,6\ 10^{-11}$
Pm-143	265 d	0,005	$1,9\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-9}$	$6,7\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$
Pm-144	363 d	0,005	$7,6\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,7\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$9,7\ 10^{-10}$
Pm-145	17,7 a	0,005	$1,5\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,8\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
Pm-146	5,53 a	0,005	$1,0\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,1\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$9,0\ 10^{-10}$
Pm-147	2,62 a	0,005	$3,6\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,9\ 10^{-9}$	$9,6\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$
Pm-148	5,37 d	0,005	$3,0\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,9\ 10^{-8}$	$9,7\ 10^{-9}$	$5,8\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$
Pm-148m	41,3 d	0,005	$1,5\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,0\ 10^{-8}$	$5,5\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$
Pm-149	2,21 d	0,005	$1,2\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,4\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$9,9\ 10^{-10}$
Pm-150	2,68 h	0,005	$2,8\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,7\ 10^{-9}$	$8,7\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$
Pm-151	1,18 d	0,005	$8,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,1\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$9,1\ 10^{-10}$	$7,3\ 10^{-10}$
Samarium									
Sm-141	0,170 h	0,005	$4,5\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$7,3\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$
Sm-141m	0,377 h	0,005	$7,0\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,0\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,2\ 10^{-11}$	$6,5\ 10^{-11}$
Sm-142	1,21 h	0,005	$2,2\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,3\ 10^{-9}$	$6,2\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$
Sm-145	340 d	0,005	$2,4\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,4\ 10^{-9}$	$7,3\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$
Sm-146	$1,03\ 10^{8}$ a	0,005	$1,5\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,5\ 10^{-7}$	$1,0\ 10^{-7}$	$7,0\ 10^{-8}$	$5,8\ 10^{-8}$	$5,4\ 10^{-8}$
Sm-147	$1,06\ 10^{11}$ a	0,005	$1,4\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,4\ 10^{-7}$	$9,2\ 10^{-8}$	$6,4\ 10^{-8}$	$5,2\ 10^{-8}$	$4,9\ 10^{-8}$
Sm-151	90,0 a	0,005	$1,5\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,4\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$9,8\ 10^{-11}$
Sm-153	1,95 d	0,005	$8,4\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,4\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$9,2\ 10^{-10}$	$7,4\ 10^{-10}$
Sm-155	0,368 h	0,005	$3,6\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,0\ 10^{-10}$	$9,7\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$
Sm-156	9,40 h	0,005	$2,8\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,8\ 10^{-9}$	$9,0\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$
Europium									
Eu-145	5,94 d	0,005	$5,1\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,7\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$9,4\ 10^{-10}$	$7,5\ 10^{-10}$
Eu-146	4,61 d	0,005	$8,5\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,2\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$
Eu-147	24,0 d	0,005	$3,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,5\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$8,9\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$
Eu-148	54,5 d	0,005	$8,5\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,0\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$
Eu-149	93,1 d	0,005	$9,7\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,3\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
Eu-150	34,2 a	0,005	$1,3\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,7\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$
Eu-150	12,6 h	0,005	$4,4\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,8\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$8,2\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$
Eu-152	13,3 a	0,005	$1,6\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,4\ 10^{-9}$	$4,1\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$
Eu-152m	9,32 h	0,005	$5,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,6\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,2\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$
Eu-154	8,80 a	0,005	$2,5\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-8}$	$6,5\ 10^{-9}$	$4,1\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$
Eu-155	4,96 a	0,005	$4,3\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,8\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$
Eu-156	15,2 d	0,005	$2,2\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,5\ 10^{-8}$	$7,5\ 10^{-9}$	$4,6\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$
Eu-157	15,1 h	0,005	$6,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,3\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$7,5\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-10}$
Eu-158	0,765 h	0,005	$1,1\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,2\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$9,4\ 10^{-11}$
Gadolinium									
Gd-145	0,382 h	0,005	$4,5\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,6\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,1\ 10^{-11}$	$5,6\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$
Gd-146	48,3 d	0,005	$9,4\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,0\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$9,6\ 10^{-10}$
Gd-147	1,59 d	0,005	$4,5\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,2\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,7\ 10^{-10}$	$6,1\ 10^{-10}$
Gd-148	93,0 a	0,005	$1,7\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,6\ 10^{-7}$	$1,1\ 10^{-7}$	$7,3\ 10^{-8}$	$5,9\ 10^{-8}$	$5,6\ 10^{-8}$
Gd-149	9,40 d	0,005	$4,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,7\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$9,3\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$
Gd-151	120 d	0,005	$2,1\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,3\ 10^{-9}$	$6,8\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$
Gd-152	$1,08\ 10^{14}$ a	0,005	$1,2\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-7}$	$7,7\ 10^{-8}$	$5,3\ 10^{-8}$	$4,3\ 10^{-8}$	$4,1\ 10^{-8}$
Gd-153	242 d	0,005	$2,9\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,8\ 10^{-9}$	$9,4\ 10^{-10}$	$5,8\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$
Gd-159	18,6 h	0,005	$5,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,6\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,2\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-10}$
Terbium									
Tb-147	1,65 h	0,005	$1,5\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,0\ 10^{-9}$	$5,4\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$
Tb-149	4,15 h	0,005	$2,4\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,5\ 10^{-9}$	$8,0\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$

TABELL A (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
		f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Tb-150	3,27 h	0,005	$2,5\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,6\ 10^{-9}$	$8,3\ 10^{-10}$	$5,1\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$
Tb-151	17,6 h	0,005	$2,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,7\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$
Tb-153	2,34 d	0,005	$2,3\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,5\ 10^{-9}$	$8,2\ 10^{-10}$	$5,1\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$
Tb-154	21,4 h	0,005	$4,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,4\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,1\ 10^{-10}$	$6,5\ 10^{-10}$
Tb-155	5,32 d	0,005	$1,9\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,3\ 10^{-9}$	$6,8\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$
Tb-156	5,34 d	0,005	$9,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,3\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$
Tb-156m	1,02 d	0,005	$1,5\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,0\ 10^{-9}$	$5,6\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$
Tb-156m	5,00 h	0,005	$8,0\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,2\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$8,1\ 10^{-11}$
Tb-157	$1,50\ 10^{2}$ a	0,005	$4,9\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,8\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$
Tb-158	$1,50\ 10^{2}$ a	0,005	$1,3\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,9\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
Tb-160	72,3 d	0,005	$1,6\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,0\ 10^{-8}$	$5,4\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$
Tb-161	6,91 d	0,005	$8,3\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,3\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$9,0\ 10^{-10}$	$7,2\ 10^{-10}$
Dysprosium									
Dy-155	10,0 h	0,005	$9,7\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,8\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$
Dy-157	8,10 h	0,005	$4,4\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,1\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-11}$	$6,1\ 10^{-11}$
Dy-159	144 d	0,005	$1,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,4\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
Dy-165	2,33 h	0,005	$1,3\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,9\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
Dy-166	3,40 d	0,005	$1,9\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-8}$	$6,0\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$
Holmium									
Ho-155	0,800 h	0,005	$3,8\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,1\ 10^{-11}$	$4,7\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$
Ho-157	0,210 h	0,005	$5,8\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,6\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$	$8,1\ 10^{-12}$	$6,5\ 10^{-12}$
Ho-159	0,550 h	0,005	$7,1\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,3\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$	$9,9\ 10^{-12}$	$7,9\ 10^{-12}$
Ho-161	2,50 h	0,005	$1,4\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,1\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$
Ho-162	0,250 h	0,005	$3,5\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,0\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$	$6,0\ 10^{-12}$	$4,2\ 10^{-12}$	$3,3\ 10^{-12}$
Ho-162m	1,13 h	0,005	$2,4\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,5\ 10^{-10}$	$7,9\ 10^{-11}$	$4,9\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$
Ho-164	0,483 h	0,005	$1,2\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,5\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$	$9,5\ 10^{-12}$
Ho-164m	0,625 h	0,005	$2,0\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-10}$	$5,5\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$
Ho-166	1,12 d	0,005	$1,6\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,0\ 10^{-8}$	$5,2\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$
Ho-166m	$1,20\ 10^{3}$ a	0,005	$2,6\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$9,3\ 10^{-9}$	$5,3\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$
Ho-167	3,10 h	0,005	$8,8\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,5\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$8,3\ 10^{-11}$
Erbium									
Er-161	3,24 h	0,005	$6,5\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,4\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$8,0\ 10^{-11}$
Er-165	10,4 h	0,005	$1,7\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,2\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$
Er-169	9,30 d	0,005	$4,4\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,8\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$8,2\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$
Er-171	7,52 h	0,005	$4,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,5\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$7,6\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$
Er-172	2,05 d	0,005	$1,0\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,8\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$
Tulium									
Tm-162	0,362 h	0,005	$2,9\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,7\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$	$5,2\ 10^{-11}$	$3,6\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$
Tm-166	7,70 h	0,005	$2,1\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,5\ 10^{-9}$	$8,3\ 10^{-10}$	$5,5\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$
Tm-167	9,24 d	0,005	$6,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,9\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,0\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-10}$
Tm-170	129 d	0,005	$1,6\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$9,8\ 10^{-9}$	$4,9\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$
Tm-171	1,92 a	0,005	$1,5\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,8\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
Tm-172	2,65 d	0,005	$1,9\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-8}$	$6,1\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$
Tm-173	8,24 h	0,005	$3,3\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,5\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$
Tm-175	0,253 h	0,005	$3,1\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,7\ 10^{-10}$	$8,6\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$
Ytterbium									
Yb-162	0,315 h	0,005	$2,2\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,3\ 10^{-10}$	$6,9\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$
Yb-166	2,36 d	0,005	$7,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,4\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$9,5\ 10^{-10}$
Yb-167	0,292 h	0,005	$7,0\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,1\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$	$8,4\ 10^{-12}$	$6,7\ 10^{-12}$
Yb-169	32,0 d	0,005	$7,1\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,6\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$8,8\ 10^{-10}$	$7,1\ 10^{-10}$
Yb-175	4,19 d	0,005	$5,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,2\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$9,5\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$
Yb-177	1,90 h	0,005	$1,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,8\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$8,8\ 10^{-11}$
Yb-178	1,23 h	0,005	$1,4\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,4\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
Lutetium									
Lu-169	1,42 d	0,005	$3,5\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$8,9\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$
Lu-170	2,00 d	0,005	$7,4\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,2\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$9,9\ 10^{-10}$
Lu-171	8,22 d	0,005	$5,9\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,0\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$8,5\ 10^{-10}$	$6,7\ 10^{-10}$
Lu-172	6,70 d	0,005	$1,0\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,0\ 10^{-9}$	$3,9\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$
Lu-173	1,37 a	0,005	$2,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,6\ 10^{-9}$	$8,6\ 10^{-10}$	$5,3\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$
Lu-174	3,31 a	0,005	$3,2\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,7\ 10^{-9}$	$9,1\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$
Lu-174m	142 d	0,005	$6,2\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,8\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,6\ 10^{-10}$	$5,3\ 10^{-10}$
Lu-176	$3,60\ 10^{10}$ a	0,005	$2,4\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-8}$	$5,7\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$
Lu-176m	3,68 h	0,005	$2,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-9}$	$6,0\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$
Lu-177	6,71 d	0,005	$6,1\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,9\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$6,6\ 10^{-10}$	$5,3\ 10^{-10}$

TABELL A (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
		f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Lu-177m	161 d	0,005	$1{,}7\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-8}$	$5{,}8\ 10^{-9}$	$3{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$
Lu-178	0,473 h	0,005	$5{,}9\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$9{,}0\ 10^{-11}$	$6{,}1\ 10^{-11}$	$4{,}7\ 10^{-11}$
Lu-178m	0,378 h	0,005	$4{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$7{,}1\ 10^{-11}$	$4{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}8\ 10^{-11}$
Lu-179	4,59 h	0,005	$2{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$7{,}5\ 10^{-10}$	$4{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$
Hafnium									
Hf-170	16,0 h	0,020	$3{,}9\ 10^{-9}$	0,002	$2{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$9{,}5\ 10^{-10}$	$6{,}0\ 10^{-10}$	$4{,}8\ 10^{-10}$
Hf-172	1,87 a	0,020	$1{,}9\ 10^{-8}$	0,002	$6{,}1\ 10^{-9}$	$3{,}3\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$
Hf-173	24,0 h	0,020	$1{,}9\ 10^{-9}$	0,002	$1{,}3\ 10^{-9}$	$7{,}2\ 10^{-10}$	$4{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$
Hf-175	70,0 d	0,020	$3{,}8\ 10^{-9}$	0,002	$2{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$8{,}4\ 10^{-10}$	$5{,}2\ 10^{-10}$	$4{,}1\ 10^{-10}$
Hf-177m	0,856 h	0,020	$7{,}8\ 10^{-10}$	0,002	$4{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$8{,}1\ 10^{-11}$
Hf-178m	31,0 a	0,020	$7{,}0\ 10^{-8}$	0,002	$1{,}9\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$	$7{,}8\ 10^{-9}$	$5{,}5\ 10^{-9}$	$4{,}7\ 10^{-9}$
Hf-179m	25,1 d	0,020	$1{,}2\ 10^{-8}$	0,002	$7{,}8\ 10^{-9}$	$4{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$
Hf-180m	5,50 h	0,020	$1{,}4\ 10^{-9}$	0,002	$9{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-10}$	$3{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$
Hf-181	42,4 d	0,020	$1{,}2\ 10^{-8}$	0,002	$7{,}4\ 10^{-9}$	$3{,}8\ 10^{-9}$	$2{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$
Hf-182	$9{,}00\ 10^{6}$ a	0,020	$5{,}6\ 10^{-8}$	0,002	$7{,}9\ 10^{-9}$	$5{,}4\ 10^{-9}$	$4{,}0\ 10^{-9}$	$3{,}3\ 10^{-9}$	$3{,}0\ 10^{-9}$
Hf-182m	1,02 h	0,020	$4{,}1\ 10^{-10}$	0,002	$2{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$7{,}8\ 10^{-11}$	$5{,}2\ 10^{-11}$	$4{,}2\ 10^{-11}$
Hf-183	1,07 h	0,020	$8{,}1\ 10^{-10}$	0,002	$4{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$9{,}3\ 10^{-11}$	$7{,}3\ 10^{-11}$
Hf-184	4,12 h	0,020	$5{,}5\ 10^{-9}$	0,002	$3{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$6{,}6\ 10^{-10}$	$5{,}2\ 10^{-10}$
Tantal									
Ta-172	0,613 h	0,010	$5{,}5\ 10^{-10}$	0,001	$3{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$9{,}8\ 10^{-11}$	$6{,}6\ 10^{-11}$	$5{,}3\ 10^{-11}$
Ta-173	3,65 h	0,010	$2{,}0\ 10^{-9}$	0,001	$1{,}3\ 10^{-9}$	$6{,}5\ 10^{-10}$	$3{,}9\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$
Ta-174	1,20 h	0,010	$6{,}2\ 10^{-10}$	0,001	$3{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$7{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}7\ 10^{-11}$
Ta-175	10,5 h	0,010	$1{,}6\ 10^{-9}$	0,001	$1{,}1\ 10^{-9}$	$6{,}2\ 10^{-10}$	$4{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$
Ta-176	8,08 h	0,010	$2{,}4\ 10^{-9}$	0,001	$1{,}7\ 10^{-9}$	$9{,}2\ 10^{-10}$	$6{,}1\ 10^{-10}$	$3{,}9\ 10^{-10}$	$3{,}1\ 10^{-10}$
Ta-177	2,36 d	0,010	$1{,}0\ 10^{-9}$	0,001	$6{,}9\ 10^{-10}$	$3{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$
Ta-178	2,20 h	0,010	$6{,}3\ 10^{-10}$	0,001	$4{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$9{,}1\ 10^{-11}$	$7{,}2\ 10^{-11}$
Ta-179	1,82 a	0,010	$6{,}2\ 10^{-10}$	0,001	$4{,}1\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$8{,}1\ 10^{-11}$	$6{,}5\ 10^{-11}$
Ta-180	$1{,}00\ 10^{13}$ a	0,010	$8{,}1\ 10^{-9}$	0,001	$5{,}3\ 10^{-9}$	$2{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$8{,}4\ 10^{-10}$
Ta-180m	8,10 h	0,010	$5{,}8\ 10^{-10}$	0,001	$3{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$6{,}7\ 10^{-11}$	$5{,}4\ 10^{-11}$
Ta-182	115 d	0,010	$1{,}4\ 10^{-8}$	0,001	$9{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-9}$	$3{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$
Ta-182m	0,264 h	0,010	$1{,}4\ 10^{-10}$	0,001	$7{,}5\ 10^{-11}$	$3{,}7\ 10^{-11}$	$2{,}1\ 10^{-11}$	$1{,}5\ 10^{-11}$	$1{,}2\ 10^{-11}$
Ta-183	5,10 d	0,010	$1{,}4\ 10^{-8}$	0,001	$9{,}3\ 10^{-9}$	$4{,}7\ 10^{-9}$	$2{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$
Ta-184	8,70 h	0,010	$6{,}7\ 10^{-9}$	0,001	$4{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$8{,}5\ 10^{-10}$	$6{,}8\ 10^{-10}$
Ta-185	0,816 h	0,010	$8{,}3\ 10^{-10}$	0,001	$4{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$8{,}6\ 10^{-11}$	$6{,}8\ 10^{-11}$
Ta-186	0,175 h	0,010	$3{,}8\ 10^{-10}$	0,001	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$6{,}1\ 10^{-11}$	$4{,}2\ 10^{-11}$	$3{,}3\ 10^{-11}$
Volfram									
W-176	2,30 h	0,600	$6{,}8\ 10^{-10}$	0,300	$5{,}5\ 10^{-10}$	$3{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$
W-177	2,25 h	0,600	$4{,}4\ 10^{-10}$	0,300	$3{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$7{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}8\ 10^{-11}$
W-178	21,7 d	0,600	$1{,}8\ 10^{-9}$	0,300	$1{,}4\ 10^{-9}$	$7{,}3\ 10^{-10}$	$4{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$
W-179	0,625 h	0,600	$3{,}4\ 10^{-11}$	0,300	$2{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}0\ 10^{-11}$	$6{,}2\ 10^{-12}$	$4{,}2\ 10^{-12}$	$3{,}3\ 10^{-12}$
W-181	121 d	0,600	$6{,}3\ 10^{-10}$	0,300	$4{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$9{,}5\ 10^{-11}$	$7{,}6\ 10^{-11}$
W-185	75,1 d	0,600	$4{,}4\ 10^{-9}$	0,300	$3{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$9{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}5\ 10^{-10}$	$4{,}4\ 10^{-10}$
W-187	23,9 h	0,600	$5{,}5\ 10^{-9}$	0,300	$4{,}3\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$7{,}8\ 10^{-10}$	$6{,}3\ 10^{-10}$
W-188	69,4 d	0,600	$2{,}1\ 10^{-8}$	0,300	$1{,}5\ 10^{-8}$	$7{,}7\ 10^{-9}$	$4{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$
Rhenium									
Re-177	0,233 h	1,000	$2{,}5\ 10^{-10}$	0,800	$1{,}4\ 10^{-10}$	$7{,}2\ 10^{-11}$	$4{,}1\ 10^{-11}$	$2{,}8\ 10^{-11}$	$2{,}2\ 10^{-11}$
Re-178	0,220 h	1,000	$2{,}9\ 10^{-10}$	0,800	$1{,}6\ 10^{-10}$	$7{,}9\ 10^{-11}$	$4{,}6\ 10^{-11}$	$3{,}1\ 10^{-11}$	$2{,}5\ 10^{-11}$
Re-181	20,0 h	1,000	$4{,}2\ 10^{-9}$	0,800	$2{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$8{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}4\ 10^{-10}$	$4{,}2\ 10^{-10}$
Re-182	2,67 d	1,000	$1{,}4\ 10^{-8}$	0,800	$8{,}9\ 10^{-9}$	$4{,}7\ 10^{-9}$	$2{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$
Re-182	12,7 h	1,000	$2{,}4\ 10^{-9}$	0,800	$1{,}7\ 10^{-9}$	$8{,}9\ 10^{-10}$	$5{,}2\ 10^{-10}$	$3{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$
Re-184	38,0 d	1,000	$8{,}9\ 10^{-9}$	0,800	$5{,}6\ 10^{-9}$	$3{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$
Re-184m	165 d	1,000	$1{,}7\ 10^{-8}$	0,800	$9{,}8\ 10^{-9}$	$4{,}9\ 10^{-9}$	$2{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$
Re-186	3,78 d	1,000	$1{,}9\ 10^{-8}$	0,800	$1{,}1\ 10^{-8}$	$5{,}5\ 10^{-9}$	$3{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$
Re-186m	$2{,}00\ 10^{5}$ a	1,000	$3{,}0\ 10^{-8}$	0,800	$1{,}6\ 10^{-8}$	$7{,}6\ 10^{-9}$	$4{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}8\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$
Re-187	$5{,}00\ 10^{10}$ a	1,000	$6{,}8\ 10^{-11}$	0,800	$3{,}8\ 10^{-11}$	$1{,}8\ 10^{-11}$	$1{,}0\ 10^{-11}$	$6{,}6\ 10^{-12}$	$5{,}1\ 10^{-12}$
Re-188	17,0 h	1,000	$1{,}7\ 10^{-8}$	0,800	$1{,}1\ 10^{-8}$	$5{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$
Re-188m	0,310 h	1,000	$3{,}8\ 10^{-10}$	0,800	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$6{,}1\ 10^{-11}$	$4{,}0\ 10^{-11}$	$3{,}0\ 10^{-11}$
Re-189	1,01 d	1,000	$9{,}8\ 10^{-9}$	0,800	$6{,}2\ 10^{-9}$	$3{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$7{,}8\ 10^{-10}$
Osmium									
Os-180	0,366 h	0,020	$1{,}6\ 10^{-10}$	0,010	$9{,}8\ 10^{-11}$	$5{,}1\ 10^{-11}$	$3{,}2\ 10^{-11}$	$2{,}2\ 10^{-11}$	$1{,}7\ 10^{-11}$
Os-181	1,75 h	0,020	$7{,}6\ 10^{-10}$	0,010	$5{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$8{,}9\ 10^{-11}$
Os-182	22,0 h	0,020	$4{,}6\ 10^{-9}$	0,010	$3{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$7{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}6\ 10^{-10}$
Os-185	94,0 d	0,020	$3{,}8\ 10^{-9}$	0,010	$2{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$9{,}8\ 10^{-10}$	$6{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}1\ 10^{-10}$

TABELL A (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
		f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Os-189m	6,00 h	0,020	$2{,}1\ 10^{-10}$	0,010	$1{,}3\ 10^{-10}$	$6{,}5\ 10^{-11}$	$3{,}8\ 10^{-11}$	$2{,}2\ 10^{-11}$	$1{,}8\ 10^{-11}$
Os-191	15,4 d	0,020	$6{,}3\ 10^{-9}$	0,010	$4{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$7{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}7\ 10^{-10}$
Os-191m	13,0 h	0,020	$1{,}1\ 10^{-9}$	0,010	$7{,}1\ 10^{-10}$	$3{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$9{,}6\ 10^{-11}$
Os-193	1,25 d	0,020	$9{,}3\ 10^{-9}$	0,010	$6{,}0\ 10^{-9}$	$3{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$8{,}1\ 10^{-10}$
Os-194	6,00 a	0,020	$2{,}9\ 10^{-8}$	0,010	$1{,}7\ 10^{-8}$	$8{,}8\ 10^{-9}$	$5{,}2\ 10^{-9}$	$3{,}0\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$
Iridium									
Ir-182	0,250 h	0,020	$5{,}3\ 10^{-10}$	0,010	$3{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$8{,}9\ 10^{-11}$	$6{,}0\ 10^{-11}$	$4{,}8\ 10^{-11}$
Ir-184	3,02 h	0,020	$1{,}5\ 10^{-9}$	0,010	$9{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}2\ 10^{-10}$	$3{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$
Ir-185	14,0 h	0,020	$2{,}4\ 10^{-9}$	0,010	$1{,}6\ 10^{-9}$	$8{,}6\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-10}$	$3{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$
Ir-186	15,8 h	0,020	$3{,}8\ 10^{-9}$	0,010	$2{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$9{,}6\ 10^{-10}$	$6{,}1\ 10^{-10}$	$4{,}9\ 10^{-10}$
Ir-186	1,75 h	0,020	$5{,}8\ 10^{-10}$	0,010	$3{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$7{,}7\ 10^{-11}$	$6{,}1\ 10^{-11}$
Ir-187	10,5 h	0,020	$1{,}1\ 10^{-9}$	0,010	$7{,}3\ 10^{-10}$	$3{,}9\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$
Ir-188	1,73 d	0,020	$4{,}6\ 10^{-9}$	0,010	$3{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$7{,}9\ 10^{-10}$	$6{,}3\ 10^{-10}$
Ir-189	13,3 d	0,020	$2{,}5\ 10^{-9}$	0,010	$1{,}7\ 10^{-9}$	$8{,}6\ 10^{-10}$	$5{,}2\ 10^{-10}$	$3{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$
Ir-190	12,1 d	0,020	$1{,}0\ 10^{-8}$	0,010	$7{,}1\ 10^{-9}$	$3{,}9\ 10^{-9}$	$2{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$
Ir-190m	3,10 h	0,020	$9{,}4\ 10^{-10}$	0,010	$6{,}4\ 10^{-10}$	$3{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$
Ir-190m	1,20 h	0,020	$7{,}9\ 10^{-11}$	0,010	$5{,}0\ 10^{-11}$	$2{,}6\ 10^{-11}$	$1{,}6\ 10^{-11}$	$1{,}0\ 10^{-11}$	$8{,}0\ 10^{-12}$
Ir-192	74,0 d	0,020	$1{,}3\ 10^{-8}$	0,010	$8{,}7\ 10^{-9}$	$4{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$
Ir-192m	$2{,}41\ 10^{2}$ a	0,020	$2{,}8\ 10^{-9}$	0,010	$1{,}4\ 10^{-9}$	$8{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}5\ 10^{-10}$	$3{,}7\ 10^{-10}$	$3{,}1\ 10^{-10}$
Ir-193m	11,9 d	0,020	$3{,}2\ 10^{-9}$	0,010	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$6{,}0\ 10^{-10}$	$3{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$
Ir-194	19,1 h	0,020	$1{,}5\ 10^{-8}$	0,010	$9{,}8\ 10^{-9}$	$4{,}9\ 10^{-9}$	$2{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$
Ir-194m	171 d	0,020	$1{,}7\ 10^{-8}$	0,010	$1{,}1\ 10^{-8}$	$6{,}4\ 10^{-9}$	$4{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$
Ir-195	2,50 h	0,020	$1{,}2\ 10^{-9}$	0,010	$7{,}3\ 10^{-10}$	$3{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$
Ir-195m	3,80 h	0,020	$2{,}3\ 10^{-9}$	0,010	$1{,}5\ 10^{-9}$	$7{,}3\ 10^{-10}$	$4{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$
Platina									
Pt-186	2,00 h	0,020	$7{,}8\ 10^{-10}$	0,010	$5{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$9{,}3\ 10^{-11}$
Pt-188	10,2 d	0,020	$6{,}7\ 10^{-9}$	0,010	$4{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$9{,}5\ 10^{-10}$	$7{,}6\ 10^{-10}$
Pt-189	10,9 h	0,020	$1{,}1\ 10^{-9}$	0,010	$7{,}4\ 10^{-10}$	$3{,}9\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$
Pt-191	2,80 d	0,020	$3{,}1\ 10^{-9}$	0,010	$2{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$6{,}9\ 10^{-10}$	$4{,}2\ 10^{-10}$	$3{,}4\ 10^{-10}$
Pt-193	50,0 a	0,020	$3{,}7\ 10^{-10}$	0,010	$2{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$6{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}1\ 10^{-11}$
Pt-193m	4,33 d	0,020	$5{,}2\ 10^{-9}$	0,010	$3{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$9{,}9\ 10^{-10}$	$5{,}6\ 10^{-10}$	$4{,}5\ 10^{-10}$
Pt-195m	4,02 d	0,020	$7{,}1\ 10^{-9}$	0,010	$4{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$7{,}9\ 10^{-10}$	$6{,}3\ 10^{-10}$
Pt-197	18,3 h	0,020	$4{,}7\ 10^{-9}$	0,010	$3{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$8{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}1\ 10^{-10}$	$4{,}0\ 10^{-10}$
Pt-197m	1,57 h	0,020	$1{,}0\ 10^{-9}$	0,010	$6{,}1\ 10^{-10}$	$3{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$8{,}4\ 10^{-11}$
Pt-199	0,513 h	0,020	$4{,}7\ 10^{-10}$	0,010	$2{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$7{,}5\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-11}$	$3{,}9\ 10^{-11}$
Pt-200	12,5 h	0,020	$1{,}4\ 10^{-8}$	0,010	$8{,}8\ 10^{-9}$	$4{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$
Guld									
Au-193	17,6 h	0,200	$1{,}2\ 10^{-9}$	0,100	$8{,}8\ 10^{-10}$	$4{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$
Au-194	1,65 h	0,200	$2{,}9\ 10^{-9}$	0,100	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$8{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-10}$	$4{,}2\ 10^{-10}$
Au-195	183 d	0,200	$2{,}4\ 10^{-9}$	0,100	$1{,}7\ 10^{-9}$	$8{,}9\ 10^{-10}$	$5{,}4\ 10^{-10}$	$3{,}2\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$
Au-198	2,69 d	0,200	$1{,}0\ 10^{-8}$	0,100	$7{,}2\ 10^{-9}$	$3{,}7\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$
Au-198m	2,30 d	0,200	$1{,}2\ 10^{-8}$	0,100	$8{,}5\ 10^{-9}$	$4{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$
Au-199	3,14 d	0,200	$4{,}5\ 10^{-9}$	0,100	$3{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$9{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}5\ 10^{-10}$	$4{,}4\ 10^{-10}$
Au-200	0,807 h	0,200	$8{,}3\ 10^{-10}$	0,100	$4{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$8{,}7\ 10^{-11}$	$6{,}8\ 10^{-11}$
Au-200m	18,7 h	0,200	$9{,}2\ 10^{-9}$	0,100	$6{,}6\ 10^{-9}$	$3{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$
Au-201	0,440 h	0,200	$3{,}1\ 10^{-10}$	0,100	$1{,}7\ 10^{-10}$	$8{,}2\ 10^{-11}$	$4{,}6\ 10^{-11}$	$3{,}1\ 10^{-11}$	$2{,}4\ 10^{-11}$
Kvicksilver									
Hg-193	3,50 h	1,000	$3{,}3\ 10^{-10}$	1,000	$1{,}9\ 10^{-10}$	$9{,}8\ 10^{-11}$	$5{,}8\ 10^{-11}$	$3{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}1\ 10^{-11}$
(organiskt)		0,800	$4{,}7\ 10^{-10}$	0,400	$4{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$8{,}3\ 10^{-11}$	$6{,}6\ 10^{-11}$
Hg-193 (oorganiskt)	3,50 h	0,040	$8{,}5\ 10^{-10}$	0,020	$5{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$8{,}2\ 10^{-11}$
Hg-193m	11,1 h	1,000	$1{,}1\ 10^{-9}$	1,000	$6{,}8\ 10^{-10}$	$3{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$
(organiskt)		0,800	$1{,}6\ 10^{-9}$	0,400	$1{,}8\ 10^{-9}$	$9{,}5\ 10^{-10}$	$6{,}0\ 10^{-10}$	$3{,}7\ 10^{-10}$	$3{,}0\ 10^{-10}$
Hg-193m (oorganiskt)	11,1 h	0,040	$3{,}6\ 10^{-9}$	0,020	$2{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$8{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-10}$	$4{,}0\ 10^{-10}$
Hg-194	$2{,}60\ 10^{2}$ a	1,000	$1{,}3\ 10^{-7}$	1,000	$1{,}2\ 10^{-7}$	$8{,}4\ 10^{-8}$	$6{,}6\ 10^{-8}$	$5{,}5\ 10^{-8}$	$5{,}1\ 10^{-8}$
(organiskt)		0,800	$1{,}1\ 10^{-7}$	0,400	$4{,}8\ 10^{-8}$	$3{,}5\ 10^{-8}$	$2{,}7\ 10^{-8}$	$2{,}3\ 10^{-8}$	$2{,}1\ 10^{-8}$
Hg-194 (oorganiskt)	$2{,}60\ 10^{2}$ a	0,040	$7{,}2\ 10^{-9}$	0,020	$3{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$
Hg-195	9,90 h	1,000	$3{,}0\ 10^{-10}$	1,000	$2{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$6{,}4\ 10^{-11}$	$4{,}2\ 10^{-11}$	$3{,}4\ 10^{-11}$
(organiskt)		0,800	$4{,}6\ 10^{-10}$	0,400	$4{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$9{,}3\ 10^{-11}$	$7{,}5\ 10^{-11}$
Hg-195 (oorganiskt)	9,90 h	0,040	$9{,}5\ 10^{-10}$	0,020	$6{,}3\ 10^{-10}$	$3{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$9{,}7\ 10^{-11}$
Hg-195m	1,73 d	1,000	$2{,}1\ 10^{-9}$	1,000	$1{,}3\ 10^{-9}$	$6{,}8\ 10^{-10}$	$4{,}2\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$
(organiskt)		0,800	$2{,}6\ 10^{-9}$	0,400	$2{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$8{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}1\ 10^{-10}$	$4{,}1\ 10^{-10}$
Hg-195m	1,73 d	0,040	$5{,}8\ 10^{-9}$	0,020	$3{,}8\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$7{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}6\ 10^{-10}$

TABELL A (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
		f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
(oorganiskt)									
Hg-197	2,67 d	1,000	$9,7\ 10^{-10}$	1,000	$6,2\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$9,9\ 10^{-11}$
(organiskt)		0,800	$1,3\ 10^{-9}$	0,400	$1,2\ 10^{-9}$	$6,1\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$
Hg-197	2,67 d	0,040	$2,5\ 10^{-9}$	0,020	$1,6\ 10^{-9}$	$8,3\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$
(oorganiskt)									
Hg-197m	23,8 h	1,000	$1,5\ 10^{-9}$	1,000	$9,5\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$
(organiskt)		0,800	$2,2\ 10^{-9}$	0,400	$2,5\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,3\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$
Hg-197m	23,8 h	0,040	$5,2\ 10^{-9}$	0,020	$3,4\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$5,9\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$
(oorganiskt)									
Hg-199m	0,710 h	1,000	$3,4\ 10^{-10}$	1,000	$1,9\ 10^{-10}$	$9,3\ 10^{-11}$	$5,3\ 10^{-11}$	$3,6\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$
(organiskt)		0,800	$3,6\ 10^{-10}$	0,400	$2,1\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$5,8\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$
Hg-199m	0,710 h	0,040	$3,7\ 10^{-10}$	0,020	$2,1\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$5,9\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$
(oorganiskt)									
Hg-203	46,6 d	1,000	$1,5\ 10^{-8}$	1,000	$1,1\ 10^{-8}$	$5,7\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$
(organiskt)		0,800	$1,3\ 10^{-8}$	0,400	$6,4\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
Hg-203	46,6 d	0,040	$5,5\ 10^{-9}$	0,020	$3,6\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,7\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-10}$
(oorganiskt)									
Tallium									
Tl-194	0,550 h	1,000	$6,1\ 10^{-11}$	1,000	$3,9\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$	$8,1\ 10^{-12}$
Tl-194m	0,546 h	1,000	$3,8\ 10^{-10}$	1,000	$2,2\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,0\ 10^{-11}$	$4,9\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$
Tl-195	1,16 h	1,000	$2,3\ 10^{-10}$	1,000	$1,4\ 10^{-10}$	$7,5\ 10^{-11}$	$4,7\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$
Tl-197	2,84 h	1,000	$2,1\ 10^{-10}$	1,000	$1,3\ 10^{-10}$	$6,7\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$
Tl-198	5,30 h	1,000	$4,7\ 10^{-10}$	1,000	$3,3\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$	$7,3\ 10^{-11}$
Tl-198m	1,87 h	1,000	$4,8\ 10^{-10}$	1,000	$3,0\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$9,7\ 10^{-11}$	$6,7\ 10^{-11}$	$5,4\ 10^{-11}$
Tl-199	7,42 h	1,000	$2,3\ 10^{-10}$	1,000	$1,5\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-11}$	$4,8\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$
Tl-200	1,09 d	1,000	$1,3\ 10^{-9}$	1,000	$9,1\ 10^{-10}$	$5,3\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$
Tl-201	3,04 d	1,000	$8,4\ 10^{-10}$	1,000	$5,5\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$9,5\ 10^{-11}$
Tl-202	12,2 d	1,000	$2,9\ 10^{-9}$	1,000	$2,1\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,9\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$
Tl-204	3,78 a	1,000	$1,3\ 10^{-8}$	1,000	$8,5\ 10^{-9}$	$4,2\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$
Bly [7)]									
Pb-195m	0,263 h	0,600	$2,6\ 10^{-10}$	0,200	$1,6\ 10^{-10}$	$8,4\ 10^{-11}$	$5,2\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$
Pb-198	2,40 h	0,600	$5,9\ 10^{-10}$	0,200	$4,8\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
Pb-199	1,50 h	0,600	$3,5\ 10^{-10}$	0,200	$2,6\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$9,4\ 10^{-11}$	$6,3\ 10^{-11}$	$5,4\ 10^{-11}$
Pb-200	21,5 h	0,600	$2,5\ 10^{-9}$	0,200	$2,0\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$7,0\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$
Pb-201	9,40 h	0,600	$9,4\ 10^{-10}$	0,200	$7,8\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$
Pb-202	$3,00\ 10^{5}$ a	0,600	$3,4\ 10^{-8}$	0,200	$1,6\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$1,9\ 10^{-8}$	$2,7\ 10^{-8}$	$8,8\ 10^{-9}$
Pb-202m	3,62 h	0,600	$7,6\ 10^{-10}$	0,200	$6,1\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$
Pb-203	2,17 d	0,600	$1,6\ 10^{-9}$	0,200	$1,3\ 10^{-9}$	$6,8\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$
Pb-205	$1,43\ 10^{7}$ a	0,600	$2,1\ 10^{-9}$	0,200	$9,9\ 10^{-10}$	$6,2\ 10^{-10}$	$6,1\ 10^{-10}$	$6,5\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$
Pb-209	3,25 h	0,600	$5,7\ 10^{-10}$	0,200	$3,8\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,6\ 10^{-11}$	$5,7\ 10^{-11}$
Pb-210	22,3 a	0,600	$8,4\ 10^{-6}$	0,200	$3,6\ 10^{-6}$	$2,2\ 10^{-6}$	$1,9\ 10^{-6}$	$1,9\ 10^{-6}$	$6,9\ 10^{-7}$
Pb-211	0,601 h	0,600	$3,1\ 10^{-9}$	0,200	$1,4\ 10^{-9}$	$7,1\ 10^{-10}$	$4,1\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$
Pb-212	10,6 h	0,600	$1,5\ 10^{-7}$	0,200	$6,3\ 10^{-8}$	$3,3\ 10^{-8}$	$2,0\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$6,0\ 10^{-9}$
Pb-214	0,447 h	0,600	$2,7\ 10^{-9}$	0,200	$1,0\ 10^{-9}$	$5,2\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$
Vismut									
Bi-200	0,606 h	0,100	$4,2\ 10^{-10}$	0,050	$2,7\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$9,5\ 10^{-11}$	$6,4\ 10^{-11}$	$5,1\ 10^{-11}$
Bi-201	1,80 h	0,100	$1,0\ 10^{-9}$	0,050	$6,7\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
Bi-202	1,67 h	0,100	$6,4\ 10^{-10}$	0,050	$4,4\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$8,9\ 10^{-11}$
Bi-203	11,8 h	0,100	$3,5\ 10^{-9}$	0,050	$2,5\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$9,3\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$
Bi-205	15,3 d	0,100	$6,1\ 10^{-9}$	0,050	$4,5\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$9,0\ 10^{-10}$
Bi-206	6,24 d	0,100	$1,4\ 10^{-8}$	0,050	$1,0\ 10^{-8}$	$5,7\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$
Bi-207	38,0 a	0,100	$1,0\ 10^{-8}$	0,050	$7,1\ 10^{-9}$	$3,9\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$
Bi-210	5,01 d	0,100	$1,5\ 10^{-8}$	0,050	$9,7\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$
Bi-210m	$3,00\ 10^{6}$ a	0,100	$2,1\ 10^{-7}$	0,050	$9,1\ 10^{-8}$	$4,7\ 10^{-8}$	$3,0\ 10^{-8}$	$1,9\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$
Bi-212	1,01 h	0,100	$3,2\ 10^{-9}$	0,050	$1,8\ 10^{-9}$	$8,7\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$
Bi-213	0,761 h	0,100	$2,5\ 10^{-9}$	0,050	$1,4\ 10^{-9}$	$6,7\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$
Bi-214	0,332 h	0,100	$1,4\ 10^{-9}$	0,050	$7,4\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
Polonium									
Po-203	0,612 h	1,000	$2,9\ 10^{-10}$	0,500	$2,4\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,5\ 10^{-11}$	$5,8\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$
Po-205	1,80 h	1,000	$3,5\ 10^{-10}$	0,500	$2,8\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,2\ 10^{-11}$	$5,8\ 10^{-11}$
Po-207	5,83 h	1,000	$4,4\ 10^{-10}$	0,500	$5,7\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$

[7)] f_1-värdet för åldrarna 1–15 år är 0,4.

TABELL A (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
		f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Po-210	138 d	1,000	$2{,}6\ 10^{-5}$	0,500	$8{,}8\ 10^{-6}$	$4{,}4\ 10^{-6}$	$2{,}6\ 10^{-6}$	$1{,}6\ 10^{-6}$	$1{,}2\ 10^{-6}$
Astat									
At-207	1,80 h	1,000	$2{,}5\ 10^{-9}$	1,000	$1{,}6\ 10^{-9}$	$8{,}0\ 10^{-10}$	$4{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}9\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$
At-211	7,21 h	1,000	$1{,}2\ 10^{-7}$	1,000	$7{,}8\ 10^{-8}$	$3{,}8\ 10^{-8}$	$2{,}3\ 10^{-8}$	$1{,}3\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$
Francium									
Fr-222	0,240 h	1,000	$6{,}2\ 10^{-9}$	1,000	$3{,}9\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$8{,}5\ 10^{-10}$	$7{,}2\ 10^{-10}$
Fr-223	0,363 h	1,000	$2{,}6\ 10^{-8}$	1,000	$1{,}7\ 10^{-8}$	$8{,}3\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-9}$	$2{,}9\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$
Radium [8]									
Ra-223	11,4 d	0,600	$5{,}3\ 10^{-6}$	0,200	$1{,}1\ 10^{-6}$	$5{,}7\ 10^{-7}$	$4{,}5\ 10^{-7}$	$3{,}7\ 10^{-7}$	$1{,}0\ 10^{-7}$
Ra-224	3,66 d	0,600	$2{,}7\ 10^{-6}$	0,200	$6{,}6\ 10^{-7}$	$3{,}5\ 10^{-7}$	$2{,}6\ 10^{-7}$	$2{,}0\ 10^{-7}$	$6{,}5\ 10^{-8}$
Ra-225	14,8 d	0,600	$7{,}1\ 10^{-6}$	0,200	$1{,}2\ 10^{-6}$	$6{,}1\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-7}$	$4{,}4\ 10^{-7}$	$9{,}9\ 10^{-8}$
Ra-226	$1{,}60\ 10^{3}$ a	0,600	$4{,}7\ 10^{-6}$	0,200	$9{,}6\ 10^{-7}$	$6{,}2\ 10^{-7}$	$8{,}0\ 10^{-7}$	$1{,}5\ 10^{-6}$	$2{,}8\ 10^{-7}$
Ra-227	0,703 h	0,600	$1{,}1\ 10^{-9}$	0,200	$4{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$8{,}1\ 10^{-11}$
Ra-228	5,75 a	0,600	$3{,}0\ 10^{-5}$	0,200	$5{,}7\ 10^{-6}$	$3{,}4\ 10^{-6}$	$3{,}9\ 10^{-6}$	$5{,}3\ 10^{-6}$	$6{,}9\ 10^{-7}$
Aktinium									
Ac-224	2,90 h	0,005	$1{,}0\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}2\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$8{,}8\ 10^{-10}$	$7{,}0\ 10^{-10}$
Ac-225	10,0 d	0,005	$4{,}6\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-7}$	$9{,}1\ 10^{-8}$	$5{,}4\ 10^{-8}$	$3{,}0\ 10^{-8}$	$2{,}4\ 10^{-8}$
Ac-226	1,21 d	0,005	$1{,}4\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}6\ 10^{-8}$	$3{,}8\ 10^{-8}$	$2{,}3\ 10^{-8}$	$1{,}3\ 10^{-8}$	$1{,}0\ 10^{-8}$
Ac-227	21,8 a	0,005	$3{,}3\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}1\ 10^{-6}$	$2{,}2\ 10^{-6}$	$1{,}5\ 10^{-6}$	$1{,}2\ 10^{-6}$	$1{,}1\ 10^{-6}$
Ac-228	6,13 h	0,005	$7{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$8{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-10}$	$4{,}3\ 10^{-10}$
Torium									
Th-226	0,515 h	0,005	$4{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$6{,}7\ 10^{-10}$	$4{,}5\ 10^{-10}$	$3{,}5\ 10^{-10}$
Th-227	18,7 d	0,005	$3{,}0\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}0\ 10^{-8}$	$3{,}6\ 10^{-8}$	$2{,}3\ 10^{-8}$	$1{,}5\ 10^{-8}$	$8{,}8\ 10^{-9}$
Th-228	1,91 a	0,005	$3{,}7\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}7\ 10^{-7}$	$2{,}2\ 10^{-7}$	$1{,}5\ 10^{-7}$	$9{,}4\ 10^{-8}$	$7{,}2\ 10^{-8}$
Th-229	$7{,}34\ 10^{3}$ a	0,005	$1{,}1\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-6}$	$7{,}8\ 10^{-7}$	$6{,}2\ 10^{-7}$	$5{,}3\ 10^{-7}$	$4{,}9\ 10^{-7}$
Th-230	$7{,}70\ 10^{4}$ a	0,005	$4{,}1\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}1\ 10^{-7}$	$3{,}1\ 10^{-7}$	$2{,}4\ 10^{-7}$	$2{,}2\ 10^{-7}$	$2{,}1\ 10^{-7}$
Th-231	1,06 d	0,005	$3{,}9\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$7{,}4\ 10^{-10}$	$4{,}2\ 10^{-10}$	$3{,}4\ 10^{-10}$
Th-232	$1{,}40\ 10^{10}$ a	0,005	$4{,}6\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}5\ 10^{-7}$	$3{,}5\ 10^{-7}$	$2{,}9\ 10^{-7}$	$2{,}5\ 10^{-7}$	$2{,}3\ 10^{-7}$
Th-234	24,1 d	0,005	$4{,}0\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-8}$	$1{,}3\ 10^{-8}$	$7{,}4\ 10^{-9}$	$4{,}2\ 10^{-9}$	$3{,}4\ 10^{-9}$
Protaktinium									
Pa-227	0,638 h	0,005	$5{,}8\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$8{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}8\ 10^{-10}$	$4{,}5\ 10^{-10}$
Pa-228	22,0 h	0,005	$1{,}2\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}8\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$9{,}7\ 10^{-10}$	$7{,}8\ 10^{-10}$
Pa-230	17,4 d	0,005	$2{,}6\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}7\ 10^{-9}$	$3{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$9{,}2\ 10^{-10}$
Pa-231	$3{,}27\ 10^{4}$ a	0,005	$1{,}3\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-6}$	$1{,}1\ 10^{-6}$	$9{,}2\ 10^{-7}$	$8{,}0\ 10^{-7}$	$7{,}1\ 10^{-7}$
Pa-232	1,31 d	0,005	$6{,}3\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}2\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$8{,}9\ 10^{-10}$	$7{,}2\ 10^{-10}$
Pa-233	27,0 d	0,005	$9{,}7\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}2\ 10^{-9}$	$3{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$8{,}7\ 10^{-10}$
Pa-234	6,70 h	0,005	$5{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$6{,}4\ 10^{-10}$	$5{,}1\ 10^{-10}$
Uran									
U-230	20,8 d	0,040	$7{,}9\ 10^{-7}$	0,020	$3{,}0\ 10^{-7}$	$1{,}5\ 10^{-7}$	$1{,}0\ 10^{-7}$	$6{,}6\ 10^{-8}$	$5{,}6\ 10^{-8}$
U-231	4,20 d	0,040	$3{,}1\ 10^{-9}$	0,020	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$6{,}1\ 10^{-10}$	$3{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}8\ 10^{-10}$
U-232	72,0 a	0,040	$2{,}5\ 10^{-6}$	0,020	$8{,}2\ 10^{-7}$	$5{,}8\ 10^{-7}$	$5{,}7\ 10^{-7}$	$6{,}4\ 10^{-7}$	$3{,}3\ 10^{-7}$
U-233	$1{,}58\ 10^{5}$ a	0,040	$3{,}8\ 10^{-7}$	0,020	$1{,}4\ 10^{-7}$	$9{,}2\ 10^{-8}$	$7{,}8\ 10^{-8}$	$7{,}8\ 10^{-8}$	$5{,}1\ 10^{-8}$
U-234	$2{,}44\ 10^{5}$ a	0,040	$3{,}7\ 10^{-7}$	0,020	$1{,}3\ 10^{-7}$	$8{,}8\ 10^{-8}$	$7{,}4\ 10^{-8}$	$7{,}4\ 10^{-8}$	$4{,}9\ 10^{-8}$
U-235	$7{,}04\ 10^{8}$ a	0,040	$3{,}5\ 10^{-7}$	0,020	$1{,}3\ 10^{-7}$	$8{,}5\ 10^{-8}$	$7{,}1\ 10^{-8}$	$7{,}0\ 10^{-8}$	$4{,}7\ 10^{-8}$
U-236	$2{,}34\ 10^{7}$ a	0,040	$3{,}5\ 10^{-7}$	0,020	$1{,}3\ 10^{-7}$	$8{,}4\ 10^{-8}$	$7{,}0\ 10^{-8}$	$7{,}0\ 10^{-8}$	$4{,}7\ 10^{-8}$
U-237	6,75 d	0,040	$8{,}3\ 10^{-9}$	0,020	$5{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$9{,}5\ 10^{-10}$	$7{,}6\ 10^{-10}$
U-238	$4{,}47\ 10^{9}$ a	0,040	$3{,}4\ 10^{-7}$	0,020	$1{,}2\ 10^{-7}$	$8{,}0\ 10^{-8}$	$6{,}8\ 10^{-8}$	$6{,}7\ 10^{-8}$	$4{,}5\ 10^{-8}$
U-239	0,392 h	0,040	$3{,}4\ 10^{-10}$	0,020	$1{,}9\ 10^{-10}$	$9{,}3\ 10^{-11}$	$5{,}4\ 10^{-11}$	$3{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}7\ 10^{-11}$
U-240	14,1 h	0,040	$1{,}3\ 10^{-8}$	0,020	$8{,}1\ 10^{-9}$	$4{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$
Neptunium									
Np-232	0,245 h	0,005	$8{,}7\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}1\ 10^{-11}$	$2{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}2\ 10^{-11}$	$9{,}7\ 10^{-12}$
Np-233	0,603 h	0,005	$2{,}1\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-11}$	$6{,}6\ 10^{-12}$	$4{,}0\ 10^{-12}$	$2{,}8\ 10^{-12}$	$2{,}2\ 10^{-12}$
Np-234	4,40 d	0,005	$6{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$8{,}1\ 10^{-10}$
Np-235	1,08 a	0,005	$7{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}1\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$6{,}8\ 10^{-11}$	$5{,}3\ 10^{-11}$
Np-236	$1{,}15\ 10^{5}$ a	0,005	$1{,}9\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}4\ 10^{-8}$	$1{,}8\ 10^{-8}$	$1{,}8\ 10^{-8}$	$1{,}8\ 10^{-8}$	$1{,}7\ 10^{-8}$
Np-236	22,5 h	0,005	$2{,}5\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$6{,}6\ 10^{-10}$	$4{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$
Np-237	$2{,}14\ 10^{6}$ a	0,005	$2{,}0\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-7}$	$1{,}4\ 10^{-7}$	$1{,}1\ 10^{-7}$	$1{,}1\ 10^{-7}$	$1{,}1\ 10^{-7}$
Np-238	2,12 d	0,005	$9{,}5\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}2\ 10^{-9}$	$3{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$9{,}1\ 10^{-10}$

[8] f_1-värdet för åldrarna 1–15 år är 0,3.

TABELL A (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
		f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Np-239	2,36 d	0,005	$8,9\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,7\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$8,0\ 10^{-10}$
Np-240	1,08 h	0,005	$8,7\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,2\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$8,2\ 10^{-11}$
Plutonium									
Pu-234	8,80 h	0,005	$2,1\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-9}$	$5,5\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$
Pu-235	0,422 h	0,005	$2,2\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,3\ 10^{-11}$	$6,5\ 10^{-12}$	$3,9\ 10^{-12}$	$2,7\ 10^{-12}$	$2,1\ 10^{-12}$
Pu-236	2,85 a	0,005	$2,1\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,2\ 10^{-7}$	$1,4\ 10^{-7}$	$1,0\ 10^{-7}$	$8,5\ 10^{-8}$	$8,7\ 10^{-8}$
Pu-237	45,3 d	0,005	$1,1\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,9\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
Pu-238	87,7 a	0,005	$4,0\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,0\ 10^{-7}$	$3,1\ 10^{-7}$	$2,4\ 10^{-7}$	$2,2\ 10^{-7}$	$2,3\ 10^{-7}$
Pu-239	$2,41\ 10^{4}$ a	0,005	$4,2\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,2\ 10^{-7}$	$3,3\ 10^{-7}$	$2,7\ 10^{-7}$	$2,4\ 10^{-7}$	$2,5\ 10^{-7}$
Pu-240	$6,54\ 10^{3}$ a	0,005	$4,2\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,2\ 10^{-7}$	$3,3\ 10^{-7}$	$2,7\ 10^{-7}$	$2,4\ 10^{-7}$	$2,5\ 10^{-7}$
Pu-241	14,4 a	0,005	$5,6\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,7\ 10^{-9}$	$5,5\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-9}$
Pu-242	$3,76\ 10^{5}$ a	0,005	$4,0\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,0\ 10^{-7}$	$3,2\ 10^{-7}$	$2,6\ 10^{-7}$	$2,3\ 10^{-7}$	$2,4\ 10^{-7}$
Pu-243	4,95 h	0,005	$1,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,2\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$8,5\ 10^{-11}$
Pu-244	$8,26\ 10^{7}$ a	0,005	$4,0\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,1\ 10^{-7}$	$3,2\ 10^{-7}$	$2,6\ 10^{-7}$	$2,3\ 10^{-7}$	$2,4\ 10^{-7}$
Pu-245	10,5 h	0,005	$8,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,1\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$8,9\ 10^{-10}$	$7,2\ 10^{-10}$
Pu-246	10,9 d	0,005	$3,6\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,3\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$	$7,1\ 10^{-9}$	$4,1\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$
Americium									
Am-237	1,22 h	0,005	$1,7\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,0\ 10^{-10}$	$5,5\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$
Am-238	1,63 h	0,005	$2,5\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,6\ 10^{-10}$	$9,1\ 10^{-11}$	$5,9\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$
Am-239	11,9 h	0,005	$2,6\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,7\ 10^{-9}$	$8,4\ 10^{-10}$	$5,1\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$
Am-240	2,12 d	0,005	$4,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,3\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,3\ 10^{-10}$	$5,8\ 10^{-10}$
Am-241	$4,32\ 10^{2}$ a	0,005	$3,7\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,7\ 10^{-7}$	$2,7\ 10^{-7}$	$2,2\ 10^{-7}$	$2,0\ 10^{-7}$	$2,0\ 10^{-7}$
Am-242	16,0 h	0,005	$5,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,4\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$
Am-242m	$1,52\ 10^{2}$ a	0,005	$3,1\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,0\ 10^{-7}$	$2,3\ 10^{-7}$	$2,0\ 10^{-7}$	$1,9\ 10^{-7}$	$1,9\ 10^{-7}$
Am-243	$7,38\ 10^{3}$ a	0,005	$3,6\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,7\ 10^{-7}$	$2,7\ 10^{-7}$	$2,2\ 10^{-7}$	$2,0\ 10^{-7}$	$2,0\ 10^{-7}$
Am-244	10,1 h	0,005	$4,9\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,1\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$9,6\ 10^{-10}$	$5,8\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$
Am-244m	0,433 h	0,005	$3,7\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,0\ 10^{-10}$	$9,6\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$
Am-245	2,05 h	0,005	$6,8\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,5\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$7,9\ 10^{-11}$	$6,2\ 10^{-11}$
Am-246	0,650 h	0,005	$6,7\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,8\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,3\ 10^{-11}$	$5,8\ 10^{-11}$
Am-246m	0,417 h	0,005	$3,9\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,4\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$
Curium									
Cm-238	2,40 h	0,005	$7,8\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,9\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$8,0\ 10^{-11}$
Cm-240	27,0 d	0,005	$2,2\ 10^{-7}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,8\ 10^{-8}$	$2,5\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$9,2\ 10^{-9}$	$7,6\ 10^{-9}$
Cm-241	32,8 d	0,005	$1,1\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,7\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$9,1\ 10^{-10}$
Cm-242	163 d	0,005	$5,9\ 10^{-7}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,6\ 10^{-8}$	$3,9\ 10^{-8}$	$2,4\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$
Cm-243	28,5 a	0,005	$3,2\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,3\ 10^{-7}$	$2,2\ 10^{-7}$	$1,6\ 10^{-7}$	$1,4\ 10^{-7}$	$1,5\ 10^{-7}$
Cm-244	18,1 a	0,005	$2,9\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,9\ 10^{-7}$	$1,9\ 10^{-7}$	$1,4\ 10^{-7}$	$1,2\ 10^{-7}$	$1,2\ 10^{-7}$
Cm-245	$8,50\ 10^{3}$ a	0,005	$3,7\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,7\ 10^{-7}$	$2,8\ 10^{-7}$	$2,3\ 10^{-7}$	$2,1\ 10^{-7}$	$2,1\ 10^{-7}$
Cm-246	$4,73\ 10^{3}$ a	0,005	$3,7\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,7\ 10^{-7}$	$2,8\ 10^{-7}$	$2,2\ 10^{-7}$	$2,1\ 10^{-7}$	$2,1\ 10^{-7}$
Cm-247	$1,56\ 10^{7}$ a	0,005	$3,4\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,5\ 10^{-7}$	$2,6\ 10^{-7}$	$2,1\ 10^{-7}$	$1,9\ 10^{-7}$	$1,9\ 10^{-7}$
Cm-248	$3,39\ 10^{5}$ a	0,005	$1,4\ 10^{-5}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,4\ 10^{-6}$	$1,0\ 10^{-6}$	$8,4\ 10^{-7}$	$7,7\ 10^{-7}$	$7,7\ 10^{-7}$
Cm-249	1,07 h	0,005	$3,9\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,1\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$
Cm-250	$6,90\ 10^{3}$ a	0,005	$7,8\ 10^{-5}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,2\ 10^{-6}$	$6,0\ 10^{-6}$	$4,9\ 10^{-6}$	$4,4\ 10^{-6}$	$4,4\ 10^{-6}$
Berkelium									
Bk-245	4,94 d	0,005	$6,1\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,9\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,2\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$
Bk-246	1,83 d	0,005	$3,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,6\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$9,4\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$
Bk-247	$1,38\ 10^{3}$ a	0,005	$8,9\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,6\ 10^{-7}$	$6,3\ 10^{-7}$	$4,6\ 10^{-7}$	$3,8\ 10^{-7}$	$3,5\ 10^{-7}$
Bk-249	320 d	0,005	$2,2\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,9\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$9,7\ 10^{-10}$
Bk-250	3,22 h	0,005	$1,5\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,5\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$
Californium									
Cf-244	0,323 h	0,005	$9,8\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,8\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,9\ 10^{-11}$	$7,0\ 10^{-11}$
Cf-246	1,49 d	0,005	$5,0\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,4\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$	$7,3\ 10^{-9}$	$4,1\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$
Cf-248	334 d	0,005	$1,5\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,6\ 10^{-7}$	$9,9\ 10^{-8}$	$6,0\ 10^{-8}$	$3,3\ 10^{-8}$	$2,8\ 10^{-8}$
Cf-249	$3,50\ 10^{2}$ a	0,005	$9,0\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,7\ 10^{-7}$	$6,4\ 10^{-7}$	$4,7\ 10^{-7}$	$3,8\ 10^{-7}$	$3,5\ 10^{-7}$
Cf-250	13,1 a	0,005	$5,7\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,5\ 10^{-7}$	$3,7\ 10^{-7}$	$2,3\ 10^{-7}$	$1,7\ 10^{-7}$	$1,6\ 10^{-7}$
Cf-251	$8,98\ 10^{2}$ a	0,005	$9,1\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,8\ 10^{-7}$	$6,5\ 10^{-7}$	$4,7\ 10^{-7}$	$3,9\ 10^{-7}$	$3,6\ 10^{-7}$
Cf-252	2,64 a	0,005	$5,0\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,1\ 10^{-7}$	$3,2\ 10^{-7}$	$1,9\ 10^{-7}$	$1,0\ 10^{-7}$	$9,0\ 10^{-8}$
Cf-253	17,8 d	0,005	$1,0\ 10^{-7}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-8}$	$6,0\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$
Cf-254	60,5 d	0,005	$1,1\ 10^{-5}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,6\ 10^{-6}$	$1,4\ 10^{-6}$	$8,4\ 10^{-7}$	$5,0\ 10^{-7}$	$4,0\ 10^{-7}$
Einsteinium									
Es-250	2,10 h	0,005	$2,3\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$9,9\ 10^{-11}$	$5,7\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$
Es-251	1,38 d	0,005	$1,9\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-9}$	$6,1\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$
Es-253	20,5 d	0,005	$1,7\ 10^{-7}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,5\ 10^{-8}$	$2,3\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$	$7,6\ 10^{-9}$	$6,1\ 10^{-9}$
Es-254	276 d	0,005	$1,4\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,6\ 10^{-7}$	$9,8\ 10^{-8}$	$6,0\ 10^{-8}$	$3,3\ 10^{-8}$	$2,8\ 10^{-8}$

TABELL A (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
		f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Es-254m	1,64 d	0,005	$5,7\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,0\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$9,1\ 10^{-9}$	$5,2\ 10^{-9}$	$4,2\ 10^{-9}$
Fermium									
Fm-252	22,7 h	0,005	$3,8\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,0\ 10^{-8}$	$9,9\ 10^{-9}$	$5,9\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$
Fm-253	3,00 d	0,005	$2,5\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,7\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$9,1\ 10^{-10}$
Fm-254	3,24 h	0,005	$5,6\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,2\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$9,3\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$
Fm-255	20,1 h	0,005	$3,3\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,9\ 10^{-8}$	$9,5\ 10^{-9}$	$5,6\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$
Fm-257	101 d	0,005	$9,8\ 10^{-7}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-7}$	$6,5\ 10^{-8}$	$4,0\ 10^{-8}$	$1,9\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$
Mendelevium									
Md-257	5,20 h	0,005	$3,1\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,8\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
Md-258	55,0 d	0,005	$6,3\ 10^{-7}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,9\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-8}$	$3,0\ 10^{-8}$	$1,6\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$

TABELL B

Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Väte										
Tritiumhaltigt vatten	12,3 a	F [1]	1,000	$2{,}6\ 10^{-11}$	1,000	$2{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}1\ 10^{-11}$	$8{,}2\ 10^{-12}$	$5{,}9\ 10^{-12}$	$6{,}2\ 10^{-12}$
		M [2]	0,200	$3{,}4\ 10^{-10}$	0,100	$2{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$8{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}3\ 10^{-11}$	$4{,}5\ 10^{-11}$
		S [3]	0,020	$1{,}2\ 10^{-9}$	0,010	$1{,}0\ 10^{-9}$	$6{,}3\ 10^{-10}$	$3{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$
Beryllium										
Be-7	53,3 d	M	0,020	$2{,}5\ 10^{-10}$	0,005	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$8{,}3\ 10^{-11}$	$6{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-11}$
		S	0,020	$2{,}8\ 10^{-10}$	0,005	$2{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$9{,}6\ 10^{-11}$	$6{,}8\ 10^{-11}$	$5{,}5\ 10^{-11}$
Be-10	$1{,}60\ 10^{6}$ a	M	0,020	$4{,}1\ 10^{-8}$	0,005	$3{,}4\ 10^{-8}$	$2{,}0\ 10^{-8}$	$1{,}3\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$	$9{,}6\ 10^{-9}$
		S	0,020	$9{,}9\ 10^{-8}$	0,005	$9{,}1\ 10^{-8}$	$6{,}1\ 10^{-8}$	$4{,}2\ 10^{-8}$	$3{,}7\ 10^{-8}$	$3{,}5\ 10^{-8}$
Kol										
C-11	0,340 h	F	1,000	$1{,}0\ 10^{-10}$	1,000	$7{,}0\ 10^{-11}$	$3{,}2\ 10^{-11}$	$2{,}1\ 10^{-11}$	$1{,}3\ 10^{-11}$	$1{,}1\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1{,}5\ 10^{-10}$	0,100	$1{,}1\ 10^{-10}$	$4{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}2\ 10^{-11}$	$2{,}1\ 10^{-11}$	$1{,}8\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1{,}6\ 10^{-10}$	0,010	$1{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}1\ 10^{-11}$	$3{,}3\ 10^{-11}$	$2{,}2\ 10^{-11}$	$1{,}8\ 10^{-11}$
C-14	$5{,}73\ 10^{3}$ a	F	1,000	$6{,}1\ 10^{-10}$	1,000	$6{,}7\ 10^{-10}$	$3{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$
		M	0,200	$8{,}3\ 10^{-9}$	0,100	$6{,}6\ 10^{-9}$	$4{,}0\ 10^{-9}$	$2{,}8\ 10^{-9}$	$2{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$
		S	0,020	$1{,}9\ 10^{-8}$	0,010	$1{,}7\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$	$7{,}4\ 10^{-9}$	$6{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}8\ 10^{-9}$
Fluor										
F-18	1,83 h	F	1,000	$2{,}6\ 10^{-10}$	1,000	$1{,}9\ 10^{-10}$	$9{,}1\ 10^{-11}$	$5{,}6\ 10^{-11}$	$3{,}4\ 10^{-11}$	$2{,}8\ 10^{-11}$
		M	1,000	$4{,}1\ 10^{-10}$	1,000	$2{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$9{,}7\ 10^{-11}$	$6{,}9\ 10^{-11}$	$5{,}6\ 10^{-11}$
		S	1,000	$4{,}2\ 10^{-10}$	1,000	$3{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$7{,}3\ 10^{-11}$	$5{,}9\ 10^{-11}$
Natrium										
Na-22	2,60 a	F	1,000	$9{,}7\ 10^{-9}$	1,000	$7{,}3\ 10^{-9}$	$3{,}8\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$
Na-24	15,0 h	F	1,000	$2{,}3\ 10^{-9}$	1,000	$1{,}8\ 10^{-9}$	$9{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}7\ 10^{-10}$	$3{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$
Magnesium										
Mg-28	20,9 h	F	1,000	$5{,}3\ 10^{-9}$	0,500	$4{,}7\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$7{,}3\ 10^{-10}$	$6{,}0\ 10^{-10}$
		M	1,000	$7{,}3\ 10^{-9}$	0,500	$7{,}2\ 10^{-9}$	$3{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$
Aluminium										
Al-26	$7{,}16\ 10^{5}$ a	F	0,020	$8{,}1\ 10^{-8}$	0,010	$6{,}2\ 10^{-8}$	$3{,}2\ 10^{-8}$	$2{,}0\ 10^{-8}$	$1{,}3\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$
		M	0,020	$8{,}8\ 10^{-8}$	0,010	$7{,}4\ 10^{-8}$	$4{,}4\ 10^{-8}$	$2{,}9\ 10^{-8}$	$2{,}2\ 10^{-8}$	$2{,}0\ 10^{-8}$
Kisel										
Si-31	2,62 h	F	0,020	$3{,}6\ 10^{-10}$	0,010	$2{,}3\ 10^{-10}$	$9{,}5\ 10^{-11}$	$5{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}2\ 10^{-11}$	$2{,}7\ 10^{-11}$
		M	0,020	$6{,}9\ 10^{-10}$	0,010	$4{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$8{,}9\ 10^{-11}$	$7{,}4\ 10^{-11}$
		S	0,020	$7{,}2\ 10^{-10}$	0,010	$4{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$9{,}5\ 10^{-11}$	$7{,}9\ 10^{-11}$
Si-32	$4{,}50\ 10^{2}$ a	F	0,020	$3{,}0\ 10^{-8}$	0,010	$2{,}3\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$	$6{,}4\ 10^{-9}$	$3{,}8\ 10^{-9}$	$3{,}2\ 10^{-9}$
		M	0,020	$7{,}1\ 10^{-8}$	0,010	$6{,}0\ 10^{-8}$	$3{,}6\ 10^{-8}$	$2{,}4\ 10^{-8}$	$1{,}9\ 10^{-8}$	$1{,}7\ 10^{-8}$
		S	0,020	$2{,}8\ 10^{-7}$	0,010	$2{,}7\ 10^{-7}$	$1{,}9\ 10^{-7}$	$1{,}3\ 10^{-7}$	$1{,}1\ 10^{-7}$	$1{,}1\ 10^{-7}$
Fosfor										
P-32	14,3 d	F	1,000	$1{,}2\ 10^{-8}$	0,800	$7{,}5\ 10^{-9}$	$3{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$9{,}8\ 10^{-10}$	$7{,}7\ 10^{-10}$
		M	1,000	$2{,}2\ 10^{-8}$	0,800	$1{,}5\ 10^{-8}$	$8{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}3\ 10^{-9}$	$4{,}0\ 10^{-9}$	$3{,}4\ 10^{-9}$
P-33	25,4 d	F	1,000	$1{,}2\ 10^{-9}$	0,800	$7{,}8\ 10^{-10}$	$3{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$9{,}2\ 10^{-11}$
		M	1,000	$6{,}1\ 10^{-9}$	0,800	$4{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}8\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$
Svavel										
S-35 (oorganiskt)	87,4 d	F	1,000	$5{,}5\ 10^{-10}$	0,800	$3{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$6{,}0\ 10^{-11}$	$5{,}1\ 10^{-11}$
		M	0,200	$5{,}9\ 10^{-9}$	0,100	$4{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}8\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$
		S	0,020	$7{,}7\ 10^{-9}$	0,010	$6{,}0\ 10^{-9}$	$3{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$
Klor										
Cl-36	$3{,}01\ 10^{5}$ a	F	1,000	$3{,}9\ 10^{-9}$	1,000	$2{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$7{,}1\ 10^{-10}$	$3{,}9\ 10^{-10}$	$3{,}3\ 10^{-10}$
		M	1,000	$3{,}1\ 10^{-8}$	1,000	$2{,}6\ 10^{-8}$	$1{,}5\ 10^{-8}$	$1{,}0\ 10^{-8}$	$8{,}8\ 10^{-9}$	$7{,}3\ 10^{-9}$
Cl-38	0,620 h	F	1,000	$2{,}9\ 10^{-10}$	1,000	$1{,}9\ 10^{-10}$	$8{,}4\ 10^{-11}$	$5{,}1\ 10^{-11}$	$3{,}0\ 10^{-11}$	$2{,}5\ 10^{-11}$
		M	1,000	$4{,}7\ 10^{-10}$	1,000	$3{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$8{,}5\ 10^{-11}$	$5{,}4\ 10^{-11}$	$4{,}5\ 10^{-11}$
Cl-39	0,927 h	F	1,000	$2{,}7\ 10^{-10}$	1,000	$1{,}8\ 10^{-10}$	$8{,}4\ 10^{-11}$	$5{,}1\ 10^{-11}$	$3{,}1\ 10^{-11}$	$2{,}5\ 10^{-11}$
		M	1,000	$4{,}3\ 10^{-10}$	1,000	$2{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$8{,}5\ 10^{-11}$	$5{,}6\ 10^{-11}$	$4{,}6\ 10^{-11}$
Kalium										
K-40	$1{,}28\ 10^{9}$ a	F	1,000	$2{,}4\ 10^{-8}$	1,000	$1{,}7\ 10^{-8}$	$7{,}5\ 10^{-9}$	$4{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$
K-42	12,4 h	F	1,000	$1{,}6\ 10^{-9}$	1,000	$1{,}0\ 10^{-9}$	$4{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$

[1] Klass F: snabb absorption från lungorna.
[2] Klass M: måttligt snabb absorption från lungorna.
[3] Klass S: långsam absorption från lungorna.

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
K-43	22,6 h	F	1,000	$1,3\ 10^{-9}$	1,000	$9,7\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$
K-44	0,369 h	F	1,000	$2,2\ 10^{-10}$	1,000	$1,4\ 10^{-10}$	$6,5\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$
K-45	0,333 h	F	1,000	$1,5\ 10^{-10}$	1,000	$1,0\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$
Kalcium [4]										
Ca-41	$1,40\ 10^{5}$ a	F	0,600	$6,7\ 10^{-10}$	0,300	$3,8\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$
		M	0,200	$4,2\ 10^{-10}$	0,100	$2,6\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$9,5\ 10^{-11}$
		S	0,020	$6,7\ 10^{-10}$	0,010	$6,0\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$
Ca-45	163 d	F	0,600	$5,7\ 10^{-9}$	0,300	$3,0\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$7,6\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$
		M	0,200	$1,2\ 10^{-8}$	0,100	$8,8\ 10^{-9}$	$5,3\ 10^{-9}$	$3,9\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$
		S	0,020	$1,5\ 10^{-8}$	0,010	$1,2\ 10^{-8}$	$7,2\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-9}$	$4,6\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$
Ca-47	4,53 d	F	0,600	$4,9\ 10^{-9}$	0,300	$3,6\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,1\ 10^{-10}$	$5,5\ 10^{-10}$
		M	0,200	$1,0\ 10^{-8}$	0,100	$7,7\ 10^{-9}$	$4,2\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$
		S	0,020	$1,2\ 10^{-8}$	0,010	$8,5\ 10^{-9}$	$4,6\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$
Skandium										
Sc-43	3,89 h	S	0,001	$9,3\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-4}$	$6,7\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
Sc-44	3,93 h	S	0,001	$1,6\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-9}$	$5,6\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$
Sc-44m	2,44 d	S	0,001	$1,1\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-4}$	$8,4\ 10^{-9}$	$4,2\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$
Sc-46	83,8 d	S	0,001	$2,8\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-4}$	$2,3\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$	$9,8\ 10^{-9}$	$8,4\ 10^{-9}$	$6,8\ 10^{-9}$
Sc-47	3,35 d	S	0,001	$4,0\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$2,8\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$9,2\ 10^{-10}$	$7,3\ 10^{-10}$
Sc-48	1,82 d	S	0,001	$7,8\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$5,9\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
Sc-49	0,956 h	S	0,001	$3,9\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-4}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,1\ 10^{-11}$	$4,7\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$
Titan										
Ti-44	47,3 a	F	0,020	$3,1\ 10^{-7}$	0,010	$2,6\ 10^{-7}$	$1,5\ 10^{-7}$	$9,6\ 10^{-8}$	$6,6\ 10^{-8}$	$6,1\ 10^{-8}$
		M	0,020	$1,7\ 10^{-7}$	0,010	$1,5\ 10^{-7}$	$9,2\ 10^{-8}$	$5,9\ 10^{-8}$	$4,6\ 10^{-8}$	$4,2\ 10^{-8}$
		S	0,020	$3,2\ 10^{-7}$	0,010	$3,1\ 10^{-7}$	$2,1\ 10^{-7}$	$1,5\ 10^{-7}$	$1,3\ 10^{-7}$	$1,2\ 10^{-7}$
Ti-45	3,08 h	F	0,020	$4,4\ 10^{-10}$	0,010	$3,2\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$9,1\ 10^{-11}$	$5,1\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$
		M	0,020	$7,4\ 10^{-10}$	0,010	$5,2\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$8,8\ 10^{-11}$
		S	0,020	$7,7\ 10^{-10}$	0,010	$5,5\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$9,3\ 10^{-11}$
Vanadin										
V-47	0,543 h	F	0,020	$1,8\ 10^{-10}$	0,010	$1,2\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$
		M	0,020	$2,8\ 10^{-10}$	0,010	$1,9\ 10^{-10}$	$8,6\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$
V-48	16,2 d	F	0,020	$8,4\ 10^{-9}$	0,010	$6,4\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
		M	0,020	$1,4\ 10^{-8}$	0,010	$1,1\ 10^{-8}$	$6,3\ 10^{-9}$	$4,3\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$
V-49	330 d	F	0,020	$2,0\ 10^{-10}$	0,010	$1,6\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$
		M	0,020	$2,8\ 10^{-10}$	0,010	$2,1\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,3\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$
Krom										
Cr-48	23,0 h	F	0,200	$7,6\ 10^{-10}$	0,100	$6,0\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$9,9\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1,1\ 10^{-9}$	0,100	$9,1\ 10^{-10}$	$5,1\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$
		S	0,200	$1,2\ 10^{-9}$	0,100	$9,8\ 10^{-10}$	$5,5\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$
Cr-49	0,702 h	F	0,200	$1,9\ 10^{-10}$	0,100	$1,3\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$
		M	0,200	$3,0\ 10^{-10}$	0,100	$2,0\ 10^{-10}$	$9,5\ 10^{-11}$	$6,1\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$
		S	0,200	$3,1\ 10^{-10}$	0,100	$2,1\ 10^{-10}$	$9,9\ 10^{-11}$	$6,4\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$
Cr-51	27,7 d	F	0,200	$1,7\ 10^{-10}$	0,100	$1,3\ 10^{-10}$	$6,3\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$
		M	0,200	$2,6\ 10^{-10}$	0,100	$1,9\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$6,4\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$
		S	0,200	$2,6\ 10^{-10}$	0,100	$2,1\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$6,6\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$
Mangan										
Mn-51	0,770 h	F	0,200	$2,5\ 10^{-10}$	0,100	$1,7\ 10^{-10}$	$7,5\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$
		M	0,200	$4,0\ 10^{-10}$	0,100	$2,7\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,8\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$
Mn-52	5,59 d	F	0,200	$7,0\ 10^{-9}$	0,100	$5,5\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$9,4\ 10^{-10}$
		M	0,200	$8,6\ 10^{-9}$	0,100	$6,8\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$
Mn-52m	0,352 h	F	0,200	$1,9\ 10^{-10}$	0,100	$1,3\ 10^{-10}$	$6,1\ 10^{-11}$	$3,8\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$
		M	0,200	$2,8\ 10^{-10}$	0,100	$1,9\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$
Mn-53	$3,70\ 10^{6}$ a	F	0,200	$3,2\ 10^{-10}$	0,100	$2,2\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$
		M	0,200	$4,6\ 10^{-10}$	0,100	$3,4\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$6,4\ 10^{-11}$	$5,4\ 10^{-11}$
Mn-54	312 d	F	0,200	$5,2\ 10^{-9}$	0,100	$4,1\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$9,9\ 10^{-10}$	$8,5\ 10^{-10}$
		M	0,200	$7,5\ 10^{-9}$	0,100	$6,2\ 10^{-9}$	$3,8\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$
Mn-56	2,58 h	F	0,200	$6,9\ 10^{-10}$	0,100	$4,9\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$7,8\ 10^{-11}$	$6,4\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1,1\ 10^{-9}$	0,100	$7,8\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
Järn [5]										

[4] f_1-värdet för åldrarna 1–15 år för klass F är 0,4.

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Fe-52	8,28 h	F	0,600	$5{,}2\ 10^{-9}$	0,100	$3{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$8{,}9\ 10^{-10}$	$4{,}9\ 10^{-10}$	$3{,}9\ 10^{-10}$
		M	0,200	$5{,}8\ 10^{-9}$	0,100	$4{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$7{,}4\ 10^{-10}$	$6{,}0\ 10^{-10}$
		S	0,020	$6{,}0\ 10^{-9}$	0,010	$4{,}2\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$7{,}7\ 10^{-10}$	$6{,}3\ 10^{-10}$
Fe-55	2,70 a	F	0,600	$4{,}2\ 10^{-9}$	0,100	$3{,}2\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$9{,}4\ 10^{-10}$	$7{,}7\ 10^{-10}$
		M	0,200	$1{,}9\ 10^{-9}$	0,100	$1{,}4\ 10^{-9}$	$9{,}9\ 10^{-10}$	$6{,}2\ 10^{-10}$	$4{,}4\ 10^{-10}$	$3{,}8\ 10^{-10}$
		S	0,020	$1{,}0\ 10^{-9}$	0,010	$8{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}9\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$
Fe-59	44,5 d	F	0,600	$2{,}1\ 10^{-8}$	0,100	$1{,}3\ 10^{-8}$	$7{,}1\ 10^{-9}$	$4{,}2\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$
		M	0,200	$1{,}8\ 10^{-8}$	0,100	$1{,}3\ 10^{-8}$	$7{,}9\ 10^{-9}$	$5{,}5\ 10^{-9}$	$4{,}6\ 10^{-9}$	$3{,}7\ 10^{-9}$
		S	0,020	$1{,}7\ 10^{-8}$	0,010	$1{,}3\ 10^{-8}$	$8{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}8\ 10^{-9}$	$5{,}1\ 10^{-9}$	$4{,}0\ 10^{-9}$
Fe-60	$1{,}00\ 10^{5}$ a	F	0,600	$4{,}4\ 10^{-7}$	0,100	$3{,}9\ 10^{-7}$	$3{,}5\ 10^{-7}$	$3{,}2\ 10^{-7}$	$2{,}9\ 10^{-7}$	$2{,}8\ 10^{-7}$
		M	0,200	$2{,}0\ 10^{-7}$	0,100	$1{,}7\ 10^{-7}$	$1{,}6\ 10^{-7}$	$1{,}4\ 10^{-7}$	$1{,}4\ 10^{-7}$	$1{,}4\ 10^{-7}$
		S	0,020	$9{,}3\ 10^{-8}$	0,010	$8{,}8\ 10^{-8}$	$6{,}7\ 10^{-8}$	$5{,}2\ 10^{-8}$	$4{,}9\ 10^{-8}$	$4{,}9\ 10^{-8}$
Kobolt [6]										
Co-55	17,5 h	F	0,600	$2{,}2\ 10^{-9}$	0,100	$1{,}8\ 10^{-9}$	$9{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}5\ 10^{-10}$	$3{,}1\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$
		M	0,200	$4{,}1\ 10^{-9}$	0,100	$3{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$9{,}8\ 10^{-10}$	$6{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-10}$
		S	0,020	$4{,}6\ 10^{-9}$	0,010	$3{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$6{,}6\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-10}$
Co-56	78,7 d	F	0,600	$1{,}4\ 10^{-8}$	0,100	$1{,}0\ 10^{-8}$	$5{,}5\ 10^{-9}$	$3{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$
		M	0,200	$2{,}5\ 10^{-8}$	0,100	$2{,}1\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$	$7{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}8\ 10^{-9}$	$4{,}8\ 10^{-9}$
		S	0,020	$2{,}9\ 10^{-8}$	0,010	$2{,}5\ 10^{-8}$	$1{,}5\ 10^{-8}$	$1{,}0\ 10^{-8}$	$8{,}0\ 10^{-9}$	$6{,}7\ 10^{-9}$
Co-57	271 d	F	0,600	$1{,}5\ 10^{-9}$	0,100	$1{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}6\ 10^{-10}$	$3{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$
		M	0,200	$2{,}8\ 10^{-9}$	0,100	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$8{,}5\ 10^{-10}$	$6{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}5\ 10^{-10}$
		S	0,020	$4{,}4\ 10^{-9}$	0,010	$3{,}7\ 10^{-9}$	$2{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$
Co-58	70,8 d	F	0,600	$4{,}0\ 10^{-9}$	0,100	$3{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$6{,}4\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-10}$
		M	0,200	$7{,}3\ 10^{-9}$	0,100	$6{,}5\ 10^{-9}$	$3{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$
		S	0,020	$9{,}0\ 10^{-9}$	0,010	$7{,}5\ 10^{-9}$	$4{,}5\ 10^{-9}$	$3{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$
Co-58m	9,15 h	F	0,600	$4{,}8\ 10^{-11}$	0,100	$3{,}6\ 10^{-11}$	$1{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}1\ 10^{-11}$	$5{,}9\ 10^{-12}$	$5{,}2\ 10^{-12}$
		M	0,200	$1{,}1\ 10^{-10}$	0,100	$7{,}6\ 10^{-11}$	$3{,}8\ 10^{-11}$	$2{,}4\ 10^{-11}$	$1{,}6\ 10^{-11}$	$1{,}3\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1{,}3\ 10^{-10}$	0,010	$9{,}0\ 10^{-11}$	$4{,}5\ 10^{-11}$	$3{,}0\ 10^{-11}$	$2{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}7\ 10^{-11}$
Co-60	5,27 a	F	0,600	$3{,}0\ 10^{-8}$	0,100	$2{,}3\ 10^{-8}$	$1{,}4\ 10^{-8}$	$8{,}9\ 10^{-9}$	$6{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}2\ 10^{-9}$
		M	0,200	$4{,}2\ 10^{-8}$	0,100	$3{,}4\ 10^{-8}$	$2{,}1\ 10^{-8}$	$1{,}5\ 10^{-8}$	$1{,}2\ 10^{-8}$	$1{,}0\ 10^{-8}$
		S	0,020	$9{,}2\ 10^{-8}$	0,010	$8{,}6\ 10^{-8}$	$5{,}9\ 10^{-8}$	$4{,}0\ 10^{-8}$	$3{,}4\ 10^{-8}$	$3{,}1\ 10^{-8}$
Co-60m	0,174 h	F	0,600	$4{,}4\ 10^{-12}$	0,100	$2{,}8\ 10^{-12}$	$1{,}5\ 10^{-12}$	$1{,}0\ 10^{-12}$	$8{,}3\ 10^{-13}$	$6{,}9\ 10^{-13}$
		M	0,200	$7{,}1\ 10^{-12}$	0,100	$4{,}7\ 10^{-12}$	$2{,}7\ 10^{-12}$	$1{,}8\ 10^{-12}$	$1{,}5\ 10^{-12}$	$1{,}2\ 10^{-12}$
		S	0,020	$7{,}6\ 10^{-12}$	0,010	$5{,}1\ 10^{-12}$	$2{,}9\ 10^{-12}$	$2{,}0\ 10^{-12}$	$1{,}7\ 10^{-12}$	$1{,}4\ 10^{-12}$
Co-61	1,65 h	F	0,600	$2{,}1\ 10^{-10}$	0,100	$1{,}4\ 10^{-10}$	$6{,}0\ 10^{-11}$	$3{,}8\ 10^{-11}$	$2{,}2\ 10^{-11}$	$1{,}9\ 10^{-11}$
		M	0,200	$4{,}0\ 10^{-10}$	0,100	$2{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$8{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}7\ 10^{-11}$	$4{,}7\ 10^{-11}$
		S	0,020	$4{,}3\ 10^{-10}$	0,010	$2{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$8{,}8\ 10^{-11}$	$6{,}1\ 10^{-11}$	$5{,}1\ 10^{-11}$
Co-62m	0,232 h	F	0,600	$1{,}4\ 10^{-10}$	0,100	$9{,}5\ 10^{-11}$	$4{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}8\ 10^{-11}$	$1{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}4\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1{,}9\ 10^{-10}$	0,100	$1{,}3\ 10^{-10}$	$6{,}1\ 10^{-11}$	$3{,}8\ 10^{-11}$	$2{,}4\ 10^{-11}$	$2{,}0\ 10^{-11}$
		S	0,020	$2{,}0\ 10^{-10}$	0,010	$1{,}3\ 10^{-10}$	$6{,}3\ 10^{-11}$	$4{,}0\ 10^{-11}$	$2{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}1\ 10^{-11}$
Nickel										
Ni-56	6,10 d	F	0,100	$3{,}3\ 10^{-9}$	0,050	$2{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$9{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}8\ 10^{-10}$	$4{,}9\ 10^{-10}$
		M	0,100	$4{,}9\ 10^{-9}$	0,050	$4{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$8{,}7\ 10^{-10}$
		S	0,020	$5{,}5\ 10^{-9}$	0,010	$4{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$
Ni-57	1,50 d	F	0,100	$2{,}2\ 10^{-9}$	0,050	$1{,}8\ 10^{-9}$	$8{,}9\ 10^{-10}$	$5{,}5\ 10^{-10}$	$3{,}1\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$
		M	0,100	$3{,}6\ 10^{-9}$	0,050	$2{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$9{,}5\ 10^{-10}$	$6{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-10}$
		S	0,020	$3{,}9\ 10^{-9}$	0,010	$3{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$6{,}6\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-10}$
Ni-59	$7{,}50\ 10^{4}$ a	F	0,100	$9{,}6\ 10^{-10}$	0,050	$8{,}1\ 10^{-10}$	$4{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$
		M	0,100	$7{,}9\ 10^{-10}$	0,050	$6{,}2\ 10^{-10}$	$3{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$
		S	0,020	$1{,}7\ 10^{-9}$	0,010	$1{,}5\ 10^{-9}$	$9{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}9\ 10^{-10}$	$4{,}6\ 10^{-10}$	$4{,}4\ 10^{-10}$
Ni-63	96,0 a	F	0,100	$2{,}3\ 10^{-9}$	0,050	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$6{,}7\ 10^{-10}$	$4{,}6\ 10^{-10}$	$4{,}4\ 10^{-10}$
		M	0,100	$2{,}5\ 10^{-9}$	0,050	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$7{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-10}$	$4{,}8\ 10^{-10}$
		S	0,020	$4{,}8\ 10^{-9}$	0,010	$4{,}3\ 10^{-9}$	$2{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$
Ni-65	2,52 h	F	0,100	$4{,}4\ 10^{-10}$	0,050	$3{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$8{,}5\ 10^{-11}$	$4{,}9\ 10^{-11}$	$4{,}1\ 10^{-11}$
		M	0,100	$7{,}7\ 10^{-10}$	0,050	$5{,}2\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$8{,}5\ 10^{-11}$
		S	0,020	$8{,}1\ 10^{-10}$	0,010	$5{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$9{,}0\ 10^{-11}$
Ni-66	2,27 d	F	0,100	$5{,}7\ 10^{-9}$	0,050	$3{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}1\ 10^{-10}$	$4{,}2\ 10^{-10}$
		M	0,100	$1{,}3\ 10^{-8}$	0,050	$9{,}4\ 10^{-9}$	$4{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}9\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$
		S	0,020	$1{,}5\ 10^{-8}$	0,010	$1{,}0\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-9}$	$3{,}2\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$
Koppar										
Cu-60	0,387 h	F	1,000	$2{,}1\ 10^{-10}$	0,500	$1{,}6\ 10^{-10}$	$7{,}5\ 10^{-11}$	$4{,}6\ 10^{-11}$	$2{,}8\ 10^{-11}$	$2{,}3\ 10^{-11}$
		M	1,000	$3{,}0\ 10^{-10}$	0,500	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$6{,}5\ 10^{-11}$	$4{,}0\ 10^{-11}$	$3{,}3\ 10^{-11}$
		S	1,000	$3{,}1\ 10^{-10}$	0,500	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$6{,}7\ 10^{-11}$	$4{,}2\ 10^{-11}$	$3{,}4\ 10^{-11}$
Cu-61	3,41 h	F	1,000	$3{,}1\ 10^{-10}$	0,500	$2{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$7{,}9\ 10^{-11}$	$4{,}5\ 10^{-11}$	$3{,}7\ 10^{-11}$

[5] f_1-värdet för åldrarna 1–15 år för klass F är 0,2.
[6] f_1-värdet för åldrarna 1–15 år för klass F är 0,3.

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
		M	1,000	$4,9\ 10^{-10}$	0,500	$4,4\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$9,1\ 10^{-11}$	$7,4\ 10^{-11}$
		S	1,000	$5,1\ 10^{-10}$	0,500	$4,5\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$9,6\ 10^{-11}$	$7,8\ 10^{-11}$
Cu-64	12,7 h	F	1,000	$2,8\ 10^{-10}$	0,500	$2,7\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,6\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$
		M	1,000	$5,5\ 10^{-10}$	0,500	$5,4\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
		S	1,000	$5,8\ 10^{-10}$	0,500	$5,7\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
Cu-67	2,58 d	F	1,000	$9,5\ 10^{-10}$	0,500	$8,0\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
		M	1,000	$2,3\ 10^{-9}$	0,500	$2,0\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$8,1\ 10^{-10}$	$6,9\ 10^{-10}$	$5,5\ 10^{-10}$
		S	1,000	$2,5\ 10^{-9}$	0,500	$2,1\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$8,9\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-10}$	$6,1\ 10^{-10}$
Zink										
Zn-62	9,26 h	F	1,000	$1,7\ 10^{-9}$	0,500	$1,7\ 10^{-9}$	$7,7\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$
		M	0,200	$4,5\ 10^{-9}$	0,100	$3,5\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,0\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$
		S	0,020	$5,1\ 10^{-9}$	0,010	$3,4\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,6\ 10^{-10}$	$5,5\ 10^{-10}$
Zn-63	0,635 h	F	1,000	$2,1\ 10^{-10}$	0,500	$1,4\ 10^{-10}$	$6,5\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$
		M	0,200	$3,4\ 10^{-10}$	0,100	$2,3\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$6,6\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$
		S	0,020	$3,6\ 10^{-10}$	0,010	$2,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,9\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$
Zn-65	244 d	F	1,000	$1,5\ 10^{-8}$	0,500	$1,0\ 10^{-8}$	$5,7\ 10^{-9}$	$3,8\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$
		M	0,200	$8,5\ 10^{-9}$	0,100	$6,5\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$
		S	0,020	$7,6\ 10^{-9}$	0,010	$6,7\ 10^{-9}$	$4,4\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$
Zn-69	0,950 h	F	1,000	$1,1\ 10^{-10}$	0,500	$7,4\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-11}$
		M	0,200	$2,2\ 10^{-10}$	0,100	$1,4\ 10^{-10}$	$6,5\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$
		S	0,020	$2,3\ 10^{-10}$	0,010	$1,5\ 10^{-10}$	$6,9\ 10^{-11}$	$4,7\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$
Zn-69m	13,8 h	F	1,000	$6,6\ 10^{-10}$	0,500	$6,7\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$9,9\ 10^{-11}$	$8,2\ 10^{-11}$
		M	0,200	$2,1\ 10^{-9}$	0,100	$1,5\ 10^{-9}$	$7,5\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$
		S	0,020	$2,2\ 10^{-9}$	0,010	$1,7\ 10^{-9}$	$8,2\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$
Zn-71m	3,92 h	F	1,000	$6,2\ 10^{-10}$	0,500	$5,5\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$9,1\ 10^{-11}$	$7,4\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1,3\ 10^{-9}$	0,100	$9,4\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$
		S	0,020	$1,4\ 10^{-9}$	0,010	$1,0\ 10^{-9}$	$4,9\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$
Zn-72	1,94 d	F	1,000	$4,3\ 10^{-9}$	0,500	$3,5\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$5,9\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-10}$
		M	0,200	$8,8\ 10^{-9}$	0,100	$6,5\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$
		S	0,020	$9,7\ 10^{-9}$	0,010	$7,0\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$
Gallium										
Ga-65	0,253 h	F	0,010	$1,1\ 10^{-10}$	0,001	$7,3\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-11}$
		M	0,010	$1,6\ 10^{-10}$	0,001	$1,1\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$
Ga-66	9,40 h	F	0,010	$2,8\ 10^{-9}$	0,001	$2,0\ 10^{-9}$	$9,2\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$
		M	0,010	$4,5\ 10^{-9}$	0,001	$3,1\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$9,2\ 10^{-10}$	$5,3\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$
Ga-67	3,26 d	F	0,010	$6,4\ 10^{-10}$	0,001	$4,6\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-11}$	$6,4\ 10^{-11}$
		M	0,010	$1,4\ 10^{-9}$	0,001	$1,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$
Ga-68	1,13 h	F	0,010	$2,9\ 10^{-10}$	0,001	$1,9\ 10^{-10}$	$8,8\ 10^{-11}$	$5,4\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$
		M	0,010	$4,6\ 10^{-10}$	0,001	$3,1\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$9,2\ 10^{-11}$	$5,9\ 10^{-11}$	$4,9\ 10^{-11}$
Ga-70	0,353 h	F	0,010	$9,5\ 10^{-11}$	0,001	$6,0\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$	$8,8\ 10^{-12}$
		M	0,010	$1,5\ 10^{-10}$	0,001	$9,6\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$
Ga-72	14,1 h	F	0,010	$2,9\ 10^{-9}$	0,001	$2,2\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,4\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$
		M	0,010	$4,5\ 10^{-9}$	0,001	$3,3\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,5\ 10^{-10}$	$5,3\ 10^{-10}$
Ga-73	4,91 h	F	0,010	$6,7\ 10^{-10}$	0,001	$4,5\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$6,4\ 10^{-11}$	$5,4\ 10^{-11}$
		M	0,010	$1,2\ 10^{-9}$	0,001	$8,4\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$
Germanium										
Ge-66	2,27 h	F	1,000	$4,5\ 10^{-10}$	1,000	$3,5\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,7\ 10^{-11}$	$5,4\ 10^{-11}$
		M	1,000	$6,4\ 10^{-10}$	1,000	$4,8\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$9,1\ 10^{-11}$
Ge-67	0,312 h	F	1,000	$1,7\ 10^{-10}$	1,000	$1,1\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$
		M	1,000	$2,5\ 10^{-10}$	1,000	$1,6\ 10^{-10}$	$7,3\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$
Ge-68	288 d	F	1,000	$5,4\ 10^{-9}$	1,000	$3,8\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,3\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-10}$
		M	1,000	$6,0\ 10^{-8}$	1,000	$5,0\ 10^{-8}$	$3,0\ 10^{-8}$	$2,0\ 10^{-8}$	$1,6\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$
Ge-69	1,63 d	F	1,000	$1,2\ 10^{-9}$	1,000	$9,0\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$
		M	1,000	$1,8\ 10^{-9}$	1,000	$1,4\ 10^{-9}$	$7,4\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$
Ge-71	11,8 d	F	1,000	$6,0\ 10^{-11}$	1,000	$4,3\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-11}$	$6,1\ 10^{-12}$	$4,8\ 10^{-12}$
		M	1,000	$1,2\ 10^{-10}$	1,000	$8,6\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-11}$
Ge-75	1,38 h	F	1,000	$1,6\ 10^{-10}$	1,000	$1,0\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$
		M	1,000	$2,9\ 10^{-10}$	1,000	$1,9\ 10^{-10}$	$8,9\ 10^{-11}$	$6,1\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$	$3,6\ 10^{-11}$
Ge-77	11,3 h	F	1,000	$1,3\ 10^{-9}$	1,000	$9,5\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$
		M	1,000	$2,3\ 10^{-9}$	1,000	$1,7\ 10^{-9}$	$8,8\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$
Ge-78	1,45 h	F	1,000	$4,3\ 10^{-10}$	1,000	$2,9\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$8,9\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$
		M	1,000	$7,3\ 10^{-10}$	1,000	$5,0\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$9,5\ 10^{-11}$
Arsenik										
As-69	0,253 h	M	1,000	$2,1\ 10^{-10}$	0,500	$1,4\ 10^{-10}$	$6,3\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$
As-70	0,876 h	M	1,000	$5,7\ 10^{-10}$	0,500	$4,3\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,3\ 10^{-11}$	$6,7\ 10^{-11}$

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
As-71	2,70 d	M	1,000	$2{,}2\ 10^{-9}$	0,500	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$6{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-10}$	$4{,}0\ 10^{-10}$
As-72	1,08 d	M	1,000	$5{,}9\ 10^{-9}$	0,500	$5{,}7\ 10^{-9}$	$2{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$9{,}0\ 10^{-10}$
As-73	80,3 d	M	1,000	$5{,}4\ 10^{-9}$	0,500	$4{,}0\ 10^{-9}$	$2{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$
As-74	17,8 d	M	1,000	$1{,}1\ 10^{-8}$	0,500	$8{,}4\ 10^{-9}$	$4{,}7\ 10^{-9}$	$3{,}3\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$
As-76	1,10 d	M	1,000	$5{,}1\ 10^{-9}$	0,500	$4{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$8{,}8\ 10^{-10}$	$7{,}4\ 10^{-10}$
As-77	1,62 d	M	1,000	$2{,}2\ 10^{-9}$	0,500	$1{,}7\ 10^{-9}$	$8{,}9\ 10^{-10}$	$6{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-10}$	$3{,}9\ 10^{-10}$
As-78	1,51 h	M	1,000	$8{,}0\ 10^{-10}$	0,500	$5{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$8{,}9\ 10^{-11}$
Selen										
Se-70	0,683 h	F	1,000	$3{,}9\ 10^{-10}$	0,800	$3{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$9{,}0\ 10^{-11}$	$5{,}1\ 10^{-11}$	$4{,}2\ 10^{-11}$
		M	0,200	$6{,}5\ 10^{-10}$	0,100	$4{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$8{,}9\ 10^{-11}$	$7{,}3\ 10^{-11}$
		S	0,020	$6{,}8\ 10^{-10}$	0,010	$4{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$9{,}4\ 10^{-11}$	$7{,}6\ 10^{-11}$
Se-73	7,15 h	F	1,000	$7{,}7\ 10^{-10}$	0,800	$6{,}5\ 10^{-10}$	$3{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$8{,}0\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1{,}6\ 10^{-9}$	0,100	$1{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}9\ 10^{-10}$	$3{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$
		S	0,020	$1{,}8\ 10^{-9}$	0,010	$1{,}3\ 10^{-9}$	$6{,}3\ 10^{-10}$	$4{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$
Se-73m	0,650 h	F	1,000	$9{,}3\ 10^{-11}$	0,800	$7{,}2\ 10^{-11}$	$3{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}3\ 10^{-11}$	$1{,}1\ 10^{-11}$	$9{,}2\ 10^{-12}$
		M	0,200	$1{,}8\ 10^{-10}$	0,100	$1{,}3\ 10^{-10}$	$6{,}1\ 10^{-11}$	$3{,}9\ 10^{-11}$	$2{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}0\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1{,}9\ 10^{-10}$	0,010	$1{,}3\ 10^{-10}$	$6{,}5\ 10^{-11}$	$4{,}1\ 10^{-11}$	$2{,}6\ 10^{-11}$	$2{,}2\ 10^{-11}$
Se-75	120 d	F	1,000	$7{,}8\ 10^{-9}$	0,800	$6{,}0\ 10^{-9}$	$3{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$
		M	0,200	$5{,}4\ 10^{-9}$	0,100	$4{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$
		S	0,020	$5{,}6\ 10^{-9}$	0,010	$4{,}7\ 10^{-9}$	$2{,}9\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$
Se-79	$6{,}50\ 10^{4}$ a	F	1,000	$1{,}6\ 10^{-8}$	0,800	$1{,}3\ 10^{-8}$	$7{,}7\ 10^{-9}$	$5{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$
		M	0,200	$1{,}4\ 10^{-8}$	0,100	$1{,}1\ 10^{-8}$	$6{,}9\ 10^{-9}$	$4{,}9\ 10^{-9}$	$3{,}3\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$
		S	0,020	$2{,}3\ 10^{-8}$	0,010	$2{,}0\ 10^{-8}$	$1{,}3\ 10^{-8}$	$8{,}7\ 10^{-9}$	$7{,}6\ 10^{-9}$	$6{,}8\ 10^{-9}$
Se-81	0,308 h	F	1,000	$8{,}6\ 10^{-11}$	0,800	$5{,}4\ 10^{-11}$	$2{,}3\ 10^{-11}$	$1{,}5\ 10^{-11}$	$9{,}2\ 10^{-12}$	$8{,}0\ 10^{-12}$
		M	0,200	$1{,}3\ 10^{-10}$	0,100	$8{,}5\ 10^{-11}$	$3{,}8\ 10^{-11}$	$2{,}5\ 10^{-11}$	$1{,}6\ 10^{-11}$	$1{,}4\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1{,}4\ 10^{-10}$	0,010	$8{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}9\ 10^{-11}$	$2{,}6\ 10^{-11}$	$1{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}5\ 10^{-11}$
Se-81m	0,954 h	F	1,000	$1{,}8\ 10^{-10}$	0,800	$1{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}4\ 10^{-11}$	$3{,}4\ 10^{-11}$	$1{,}9\ 10^{-11}$	$1{,}6\ 10^{-11}$
		M	0,200	$3{,}8\ 10^{-10}$	0,100	$2{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$8{,}0\ 10^{-11}$	$5{,}8\ 10^{-11}$	$4{,}7\ 10^{-11}$
		S	0,020	$4{,}1\ 10^{-10}$	0,010	$2{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$8{,}5\ 10^{-11}$	$6{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}1\ 10^{-11}$
Se-83	0,375 h	F	1,000	$1{,}7\ 10^{-10}$	0,800	$1{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}8\ 10^{-11}$	$3{,}6\ 10^{-11}$	$2{,}1\ 10^{-11}$	$1{,}8\ 10^{-11}$
		M	0,200	$2{,}7\ 10^{-10}$	0,100	$1{,}9\ 10^{-10}$	$9{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}2\ 10^{-11}$
		S	0,020	$2{,}8\ 10^{-10}$	0,010	$2{,}0\ 10^{-10}$	$9{,}6\ 10^{-11}$	$6{,}2\ 10^{-11}$	$4{,}1\ 10^{-11}$	$3{,}4\ 10^{-11}$
Brom										
Br-74	0,422 h	F	1,000	$2{,}5\ 10^{-10}$	1,000	$1{,}8\ 10^{-10}$	$8{,}6\ 10^{-11}$	$5{,}3\ 10^{-11}$	$3{,}2\ 10^{-11}$	$2{,}6\ 10^{-11}$
		M	1,000	$3{,}6\ 10^{-10}$	1,000	$2{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$7{,}5\ 10^{-11}$	$4{,}6\ 10^{-11}$	$3{,}8\ 10^{-11}$
Br-74m	0,691 h	F	1,000	$4{,}0\ 10^{-10}$	1,000	$2{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$8{,}1\ 10^{-11}$	$4{,}8\ 10^{-11}$	$3{,}9\ 10^{-11}$
		M	1,000	$5{,}9\ 10^{-10}$	1,000	$4{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$7{,}5\ 10^{-11}$	$6{,}2\ 10^{-11}$
Br-75	1,63 h	F	1,000	$2{,}9\ 10^{-10}$	1,000	$2{,}1\ 10^{-10}$	$9{,}7\ 10^{-11}$	$5{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}9\ 10^{-11}$
		M	1,000	$4{,}5\ 10^{-10}$	1,000	$3{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$9{,}7\ 10^{-11}$	$6{,}5\ 10^{-11}$	$5{,}3\ 10^{-11}$
Br-76	16,2 h	F	1,000	$2{,}2\ 10^{-9}$	1,000	$1{,}7\ 10^{-9}$	$8{,}4\ 10^{-10}$	$5{,}1\ 10^{-10}$	$3{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$
		M	1,000	$3{,}0\ 10^{-9}$	1,000	$2{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$7{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-10}$	$4{,}1\ 10^{-10}$
Br-77	2,33 d	F	1,000	$5{,}3\ 10^{-10}$	1,000	$4{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$7{,}7\ 10^{-11}$	$6{,}2\ 10^{-11}$
		M	1,000	$6{,}3\ 10^{-10}$	1,000	$5{,}1\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$8{,}4\ 10^{-11}$
Br-80	0,290 h	F	1,000	$7{,}1\ 10^{-11}$	1,000	$4{,}4\ 10^{-11}$	$1{,}8\ 10^{-11}$	$1{,}2\ 10^{-11}$	$6{,}9\ 10^{-12}$	$5{,}9\ 10^{-12}$
		M	1,000	$1{,}1\ 10^{-10}$	1,000	$6{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}8\ 10^{-11}$	$1{,}8\ 10^{-11}$	$1{,}1\ 10^{-11}$	$9{,}4\ 10^{-12}$
Br-80m	4,42 h	F	1,000	$4{,}3\ 10^{-10}$	1,000	$2{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$7{,}2\ 10^{-11}$	$4{,}0\ 10^{-11}$	$3{,}3\ 10^{-11}$
		M	1,000	$6{,}8\ 10^{-10}$	1,000	$4{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$9{,}3\ 10^{-11}$	$7{,}6\ 10^{-11}$
Br-82	1,47 d	F	1,000	$2{,}7\ 10^{-9}$	1,000	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$7{,}0\ 10^{-10}$	$4{,}2\ 10^{-10}$	$3{,}5\ 10^{-10}$
		M	1,000	$3{,}8\ 10^{-9}$	1,000	$3{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$7{,}9\ 10^{-10}$	$6{,}3\ 10^{-10}$
Br-83	2,39 h	F	1,000	$1{,}7\ 10^{-10}$	1,000	$1{,}1\ 10^{-10}$	$4{,}7\ 10^{-11}$	$3{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}8\ 10^{-11}$	$1{,}6\ 10^{-11}$
		M	1,000	$3{,}5\ 10^{-10}$	1,000	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$7{,}7\ 10^{-11}$	$5{,}9\ 10^{-11}$	$4{,}8\ 10^{-11}$
Br-84	0,530 h	F	1,000	$2{,}4\ 10^{-10}$	1,000	$1{,}6\ 10^{-10}$	$7{,}1\ 10^{-11}$	$4{,}4\ 10^{-11}$	$2{,}6\ 10^{-11}$	$2{,}2\ 10^{-11}$
		M	1,000	$3{,}7\ 10^{-10}$	1,000	$2{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$6{,}9\ 10^{-11}$	$4{,}4\ 10^{-11}$	$3{,}7\ 10^{-11}$
Rubidium										
Rb-79	0,382 h	F	1,000	$1{,}6\ 10^{-10}$	1,000	$1{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-11}$	$3{,}2\ 10^{-11}$	$1{,}9\ 10^{-11}$	$1{,}6\ 10^{-11}$
Rb-81	4,58 h	F	1,000	$3{,}2\ 10^{-10}$	1,000	$2{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$7{,}1\ 10^{-11}$	$4{,}2\ 10^{-11}$	$3{,}4\ 10^{-11}$
Rb-81m	0,533 h	F	1,000	$6{,}2\ 10^{-11}$	1,000	$4{,}6\ 10^{-11}$	$2{,}2\ 10^{-11}$	$1{,}4\ 10^{-11}$	$8{,}5\ 10^{-12}$	$7{,}0\ 10^{-12}$
Rb-82m	6,20 h	F	1,000	$8{,}6\ 10^{-10}$	1,000	$7{,}3\ 10^{-10}$	$3{,}9\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$
Rb-83	86,2 d	F	1,000	$4{,}9\ 10^{-9}$	1,000	$3{,}8\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$7{,}9\ 10^{-10}$	$6{,}9\ 10^{-10}$
Rb-84	32,8 d	F	1,000	$8{,}6\ 10^{-9}$	1,000	$6{,}4\ 10^{-9}$	$3{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$
Rb-86	18,7 d	F	1,000	$1{,}2\ 10^{-8}$	1,000	$7{,}7\ 10^{-9}$	$3{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$9{,}3\ 10^{-10}$
Rb-87	$4{,}70\ 10^{10}$ a	F	1,000	$6{,}0\ 10^{-9}$	1,000	$4{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$6{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-10}$
Rb-88	0,297 h	F	1,000	$1{,}9\ 10^{-10}$	1,000	$1{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}2\ 10^{-11}$	$3{,}2\ 10^{-11}$	$1{,}9\ 10^{-11}$	$1{,}6\ 10^{-11}$

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Rb-89	0,253 h	F	1,000	$1,4\ 10^{-10}$	1,000	$9,3\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$
Strontium [7]										
Sr-80	1,67 h	F	0,600	$7,8\ 10^{-10}$	0,300	$5,4\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$7,9\ 10^{-11}$	$7,1\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1,4\ 10^{-9}$	0,100	$9,0\ 10^{-10}$	$4,1\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$
		S	0,020	$1,5\ 10^{-9}$	0,010	$9,4\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$
Sr-81	0,425 h	F	0,600	$2,1\ 10^{-10}$	0,300	$1,5\ 10^{-10}$	$6,7\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$
		M	0,200	$3,3\ 10^{-10}$	0,100	$2,2\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$6,6\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$
		S	0,020	$3,4\ 10^{-10}$	0,010	$2,3\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,9\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$
Sr-82	25,0 d	F	0,600	$2,8\ 10^{-8}$	0,300	$1,5\ 10^{-8}$	$6,6\ 10^{-9}$	$4,6\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$
		M	0,200	$5,5\ 10^{-8}$	0,100	$4,0\ 10^{-8}$	$2,1\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-8}$	$8,9\ 10^{-9}$
		S	0,020	$6,1\ 10^{-8}$	0,010	$4,6\ 10^{-8}$	$2,5\ 10^{-8}$	$1,7\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$
Sr-83	1,35 d	F	0,600	$1,4\ 10^{-9}$	0,300	$1,1\ 10^{-9}$	$5,5\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$
		M	0,200	$2,5\ 10^{-9}$	0,100	$1,9\ 10^{-9}$	$9,5\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$
		S	0,020	$2,8\ 10^{-9}$	0,010	$2,0\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,5\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$
Sr-85	64,8 d	F	0,600	$4,4\ 10^{-9}$	0,300	$2,3\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$9,6\ 10^{-10}$	$8,3\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$
		M	0,200	$4,3\ 10^{-9}$	0,100	$3,1\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$8,8\ 10^{-10}$	$6,4\ 10^{-10}$
		S	0,020	$4,4\ 10^{-9}$	0,010	$3,7\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$8,1\ 10^{-10}$
Sr-85m	1,16 h	F	0,600	$2,4\ 10^{-11}$	0,300	$1,9\ 10^{-11}$	$9,6\ 10^{-12}$	$6,0\ 10^{-12}$	$3,7\ 10^{-12}$	$2,9\ 10^{-12}$
		M	0,200	$3,1\ 10^{-11}$	0,100	$2,5\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$	$8,0\ 10^{-12}$	$5,1\ 10^{-12}$	$4,1\ 10^{-12}$
		S	0,020	$3,2\ 10^{-11}$	0,010	$2,6\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$	$8,3\ 10^{-12}$	$5,4\ 10^{-12}$	$4,3\ 10^{-12}$
Sr-87m	2,80 h	F	0,600	$9,7\ 10^{-11}$	0,300	$7,8\ 10^{-11}$	$3,8\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1,6\ 10^{-10}$	0,100	$1,2\ 10^{-10}$	$5,9\ 10^{-11}$	$3,8\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1,7\ 10^{-10}$	0,010	$1,2\ 10^{-10}$	$6,2\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$
Sr-89	50,5 d	F	0,600	$1,5\ 10^{-8}$	0,300	$7,3\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$
		M	0,200	$3,3\ 10^{-8}$	0,100	$2,4\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$9,1\ 10^{-9}$	$7,3\ 10^{-9}$	$6,1\ 10^{-9}$
		S	0,020	$3,9\ 10^{-8}$	0,010	$3,0\ 10^{-8}$	$1,7\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$	$9,3\ 10^{-9}$	$7,9\ 10^{-9}$
Sr-90	29,1 a	F	0,600	$1,3\ 10^{-7}$	0,300	$5,2\ 10^{-8}$	$3,1\ 10^{-8}$	$4,1\ 10^{-8}$	$5,3\ 10^{-8}$	$2,4\ 10^{-8}$
		M	0,200	$1,5\ 10^{-7}$	0,100	$1,1\ 10^{-7}$	$6,5\ 10^{-8}$	$5,1\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-8}$	$3,6\ 10^{-8}$
		S	0,020	$4,2\ 10^{-7}$	0,010	$4,0\ 10^{-7}$	$2,7\ 10^{-7}$	$1,8\ 10^{-7}$	$1,6\ 10^{-7}$	$1,6\ 10^{-7}$
Sr-91	9,50 h	F	0,600	$1,4\ 10^{-9}$	0,300	$1,1\ 10^{-9}$	$5,2\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$
		M	0,200	$3,1\ 10^{-9}$	0,100	$2,2\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,9\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$
		S	0,020	$3,5\ 10^{-9}$	0,010	$2,5\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,7\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-10}$	$4,1\ 10^{-10}$
Sr-92	2,71 h	F	0,600	$9,0\ 10^{-10}$	0,300	$7,1\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$9,8\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1,9\ 10^{-9}$	0,100	$1,4\ 10^{-9}$	$6,5\ 10^{-10}$	$4,1\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$
		S	0,020	$2,2\ 10^{-9}$	0,010	$1,5\ 10^{-9}$	$7,0\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$
Yttrium										
Y-86	14,7 h	M	0,001	$3,7\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$2,9\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$9,3\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$
		S	0,001	$3,8\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$3,0\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$9,6\ 10^{-10}$	$5,8\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$
Y-86m	0,800 h	M	0,001	$2,2\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-4}$	$1,7\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$	$5,6\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$
		S	0,001	$2,3\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-4}$	$1,8\ 10^{-10}$	$9,0\ 10^{-11}$	$5,7\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$
Y-87	3,35 d	M	0,001	$2,7\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$7,0\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$
		S	0,001	$2,8\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$7,3\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$
Y-88	107 d	M	0,001	$1,9\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-4}$	$1,6\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-8}$	$6,7\ 10^{-9}$	$4,9\ 10^{-9}$	$4,1\ 10^{-9}$
		S	0,001	$2,0\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-4}$	$1,7\ 10^{-8}$	$9,8\ 10^{-9}$	$6,6\ 10^{-9}$	$5,4\ 10^{-9}$	$4,4\ 10^{-9}$
Y-90	2,67 d	M	0,001	$1,3\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-4}$	$8,4\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$
		S	0,001	$1,3\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-4}$	$8,8\ 10^{-9}$	$4,2\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$
Y-90m	3,19 h	M	0,001	$7,2\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-4}$	$5,7\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$9,5\ 10^{-11}$
		S	0,001	$7,5\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-4}$	$6,0\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
Y-91	58,5 d	M	0,001	$3,9\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-4}$	$3,0\ 10^{-8}$	$1,6\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$8,4\ 10^{-9}$	$7,1\ 10^{-9}$
		S	0,001	$4,3\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-4}$	$3,4\ 10^{-8}$	$1,9\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-8}$	$8,9\ 10^{-9}$
Y-91m	0,828 h	M	0,001	$7,0\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-4}$	$5,5\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$
		S	0,001	$7,4\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-4}$	$5,9\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-11}$
Y-92	3,54 h	M	0,001	$1,8\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-9}$	$5,3\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$
		S	0,001	$1,9\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-9}$	$5,5\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$
Y-93	10,1 h	M	0,001	$4,4\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$2,9\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,1\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$
		S	0,001	$4,6\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$3,0\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$8,5\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$
Y-94	0,318 h	M	0,001	$2,8\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-4}$	$1,8\ 10^{-10}$	$8,1\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$
		S	0,001	$2,9\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-4}$	$1,9\ 10^{-10}$	$8,4\ 10^{-11}$	$5,2\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$
Y-95	0,178 h	M	0,001	$1,5\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-4}$	$9,8\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$
		S	0,001	$1,6\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-4}$	$1,0\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$
Zirkonium										
Zr-86	16,5 h	F	0,020	$2,4\ 10^{-9}$	0,002	$1,9\ 10^{-9}$	$9,5\ 10^{-10}$	$5,9\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$
		M	0,020	$3,4\ 10^{-9}$	0,002	$2,6\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,4\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$

[7] f_1-värdet för åldrarna 1–15 år för klass F är 0,4.

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
		S	0,020	$3,5\ 10^{-9}$	0,002	$2,7\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$8,7\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$
Zr-88	83,4 d	F	0,020	$6,9\ 10^{-9}$	0,002	$8,3\ 10^{-9}$	$5,6\ 10^{-9}$	$4,7\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$
		M	0,020	$8,5\ 10^{-9}$	0,002	$7,8\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$
		S	0,020	$1,3\ 10^{-8}$	0,002	$1,2\ 10^{-8}$	$7,7\ 10^{-9}$	$5,2\ 10^{-9}$	$4,3\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$
Zr-89	3,27 d	F	0,020	$2,6\ 10^{-9}$	0,002	$2,0\ 10^{-9}$	$9,9\ 10^{-10}$	$6,1\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$
		M	0,020	$3,7\ 10^{-9}$	0,002	$2,8\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$9,6\ 10^{-10}$	$6,5\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-10}$
		S	0,020	$3,9\ 10^{-9}$	0,002	$2,9\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,8\ 10^{-10}$	$5,5\ 10^{-10}$
Zr-93	$1,53\ 10^{6}$ a	F	0,020	$3,5\ 10^{-9}$	0,002	$4,8\ 10^{-9}$	$5,3\ 10^{-9}$	$9,7\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-8}$	$2,5\ 10^{-8}$
		M	0,020	$3,3\ 10^{-9}$	0,002	$3,1\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$4,1\ 10^{-9}$	$7,5\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-8}$
		S	0,020	$7,0\ 10^{-9}$	0,002	$6,4\ 10^{-9}$	$4,5\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$
Zr-95	64,0 d	F	0,020	$1,2\ 10^{-8}$	0,002	$1,1\ 10^{-8}$	$6,4\ 10^{-9}$	$4,2\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$
		M	0,020	$2,0\ 10^{-8}$	0,002	$1,6\ 10^{-8}$	$9,7\ 10^{-9}$	$6,8\ 10^{-9}$	$5,9\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-9}$
		S	0,020	$2,4\ 10^{-8}$	0,002	$1,9\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$	$8,3\ 10^{-9}$	$7,3\ 10^{-9}$	$5,9\ 10^{-9}$
Zr-97	16,9 h	F	0,020	$5,0\ 10^{-9}$	0,002	$3,4\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$9,1\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$
		M	0,020	$7,8\ 10^{-9}$	0,002	$5,3\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$9,2\ 10^{-10}$
		S	0,020	$8,2\ 10^{-9}$	0,002	$5,6\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$8,9\ 10^{-10}$
Niob										
Nb-88	0,238 h	F	0,020	$1,8\ 10^{-10}$	0,010	$1,3\ 10^{-10}$	$6,3\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$
		M	0,020	$2,5\ 10^{-10}$	0,010	$1,8\ 10^{-10}$	$8,5\ 10^{-11}$	$5,3\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$
		S	0,020	$2,6\ 10^{-10}$	0,010	$1,8\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$
Nb-89	2,03 h	F	0,020	$7,0\ 10^{-10}$	0,010	$4,8\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$7,4\ 10^{-11}$	$6,1\ 10^{-11}$
		M	0,020	$1,1\ 10^{-9}$	0,010	$7,6\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
		S	0,020	$1,2\ 10^{-9}$	0,010	$7,9\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
Nb-89	1,10 h	F	0,020	$4,0\ 10^{-10}$	0,010	$2,9\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$8,3\ 10^{-11}$	$4,8\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$
		M	0,020	$6,2\ 10^{-10}$	0,010	$4,3\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,2\ 10^{-11}$	$6,8\ 10^{-11}$
		S	0,020	$6,4\ 10^{-10}$	0,010	$4,4\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$8,6\ 10^{-11}$	$7,1\ 10^{-11}$
Nb-90	14,6 h	F	0,020	$3,5\ 10^{-9}$	0,010	$2,7\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,2\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$
		M	0,020	$5,1\ 10^{-9}$	0,010	$3,9\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$7,8\ 10^{-10}$	$6,3\ 10^{-10}$
		S	0,020	$5,3\ 10^{-9}$	0,010	$4,0\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,1\ 10^{-10}$	$6,6\ 10^{-10}$
Nb-93m	13,6 a	F	0,020	$1,8\ 10^{-9}$	0,010	$1,4\ 10^{-9}$	$7,0\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$
		M	0,020	$3,1\ 10^{-9}$	0,010	$2,4\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,2\ 10^{-10}$	$5,9\ 10^{-10}$	$5,1\ 10^{-10}$
		S	0,020	$7,4\ 10^{-9}$	0,010	$6,5\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$
Nb-94	$2,03\ 10^{4}$ a	F	0,020	$3,1\ 10^{-8}$	0,010	$2,7\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-8}$	$6,7\ 10^{-9}$	$5,8\ 10^{-9}$
		M	0,020	$4,3\ 10^{-8}$	0,010	$3,7\ 10^{-8}$	$2,3\ 10^{-8}$	$1,6\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$
		S	0,020	$1,2\ 10^{-7}$	0,010	$1,2\ 10^{-7}$	$8,3\ 10^{-8}$	$5,8\ 10^{-8}$	$5,2\ 10^{-8}$	$4,9\ 10^{-8}$
Nb-95	35,1 d	F	0,020	$4,1\ 10^{-9}$	0,010	$3,1\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,5\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$
		M	0,020	$6,8\ 10^{-9}$	0,010	$5,2\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$
		S	0,020	$7,7\ 10^{-9}$	0,010	$5,9\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$
Nb-95m	3,61 d	F	0,020	$2,3\ 10^{-9}$	0,010	$1,6\ 10^{-9}$	$7,0\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$
		M	0,020	$4,3\ 10^{-9}$	0,010	$3,1\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$7,9\ 10^{-10}$
		S	0,020	$4,6\ 10^{-9}$	0,010	$3,4\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$8,8\ 10^{-10}$
Nb-96	23,3 h	F	0,020	$3,1\ 10^{-9}$	0,010	$2,4\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,3\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$
		M	0,020	$4,7\ 10^{-9}$	0,010	$3,6\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,8\ 10^{-10}$	$6,3\ 10^{-10}$
		S	0,020	$4,9\ 10^{-9}$	0,010	$3,7\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$8,3\ 10^{-10}$	$6,6\ 10^{-10}$
Nb-97	1,20 h	F	0,020	$2,2\ 10^{-10}$	0,010	$1,5\ 10^{-10}$	$6,8\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$
		M	0,020	$3,7\ 10^{-10}$	0,010	$2,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-11}$	$5,2\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$
		S	0,020	$3,8\ 10^{-10}$	0,010	$2,6\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,1\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$
Nb-98	0,858 h	F	0,020	$3,4\ 10^{-10}$	0,010	$2,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,9\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$
		M	0,020	$5,2\ 10^{-10}$	0,010	$3,6\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,8\ 10^{-11}$	$5,6\ 10^{-11}$
		S	0,020	$5,3\ 10^{-10}$	0,010	$3,7\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,1\ 10^{-11}$	$5,8\ 10^{-11}$
Molybden										
Mo-90	5,67 h	F	1,000	$1,2\ 10^{-9}$	0,800	$1,1\ 10^{-9}$	$5,3\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$
		M	0,200	$2,6\ 10^{-9}$	0,100	$2,0\ 10^{-9}$	$9,9\ 10^{-10}$	$6,5\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$
		S	0,020	$2,8\ 10^{-9}$	0,010	$2,1\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,9\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$
Mo-93	$3,50\ 10^{3}$ a	F	1,000	$3,1\ 10^{-9}$	0,800	$2,6\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$
		M	0,200	$2,2\ 10^{-9}$	0,100	$1,8\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$7,9\ 10^{-10}$	$6,6\ 10^{-10}$	$5,9\ 10^{-10}$
		S	0,020	$6,0\ 10^{-9}$	0,010	$5,8\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$
Mo-93m	6,85 h	F	1,000	$7,3\ 10^{-10}$	0,800	$6,4\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$9,6\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1,2\ 10^{-9}$	0,100	$9,7\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$
		S	0,020	$1,3\ 10^{-9}$	0,010	$1,0\ 10^{-9}$	$5,2\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$
Mo-99	2,75 d	F	1,000	$2,3\ 10^{-9}$	0,800	$1,7\ 10^{-9}$	$7,7\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$
		M	0,200	$6,0\ 10^{-9}$	0,100	$4,4\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$8,9\ 10^{-10}$
		S	0,020	$6,9\ 10^{-9}$	0,010	$4,8\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$9,9\ 10^{-10}$
Mo-101	0,244 h	F	1,000	$1,4\ 10^{-10}$	0,800	$9,7\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$
		M	0,200	$2,2\ 10^{-10}$	0,100	$1,5\ 10^{-10}$	$7,0\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$
		S	0,020	$2,3\ 10^{-10}$	0,010	$1,6\ 10^{-10}$	$7,2\ 10^{-11}$	$4,7\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Teknetium										
Tc-93	2,75 h	F	1,000	$2,4\ 10^{-10}$	0,800	$2,1\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,7\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$
		M	0,200	$2,7\ 10^{-10}$	0,100	$2,3\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,5\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$
		S	0,020	$2,8\ 10^{-10}$	0,010	$2,3\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,6\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$
Tc-93m	0,725 h	F	1,000	$1,2\ 10^{-10}$	0,800	$9,8\ 10^{-11}$	$4,9\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1,4\ 10^{-10}$	0,100	$1,1\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1,4\ 10^{-10}$	0,010	$1,1\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$
Tc-94	4,88 h	F	1,000	$8,9\ 10^{-10}$	0,800	$7,5\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
		M	0,200	$9,8\ 10^{-10}$	0,100	$8,1\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
		S	0,020	$9,9\ 10^{-10}$	0,010	$8,2\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$
Tc-94m	0,867 h	F	1,000	$4,8\ 10^{-10}$	0,800	$3,4\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$8,6\ 10^{-11}$	$5,2\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$
		M	0,200	$4,4\ 10^{-10}$	0,100	$3,0\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$8,8\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$
		S	0,020	$4,3\ 10^{-10}$	0,010	$3,0\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$8,8\ 10^{-11}$	$5,6\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$
Tc-95	20,0 h	F	1,000	$7,5\ 10^{-10}$	0,800	$6,3\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$9,6\ 10^{-11}$
		M	0,200	$8,3\ 10^{-10}$	0,100	$6,9\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
		S	0,020	$8,5\ 10^{-10}$	0,010	$7,0\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
Tc-95m	61,0 d	F	1,000	$2,4\ 10^{-9}$	0,800	$1,8\ 10^{-9}$	$9,3\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$
		M	0,200	$4,9\ 10^{-9}$	0,100	$4,0\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$8,8\ 10^{-10}$
		S	0,020	$6,0\ 10^{-9}$	0,010	$5,0\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$
Tc-96	4,28 d	F	1,000	$4,2\ 10^{-9}$	0,800	$3,4\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$7,0\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$
		M	0,200	$4,7\ 10^{-9}$	0,100	$3,9\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,6\ 10^{-10}$	$6,8\ 10^{-10}$
		S	0,020	$4,8\ 10^{-9}$	0,010	$3,9\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$8,9\ 10^{-10}$	$7,0\ 10^{-10}$
Tc-96m	0,858 h	F	1,000	$5,3\ 10^{-11}$	0,800	$4,1\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$	$7,7\ 10^{-12}$	$6,2\ 10^{-12}$
		M	0,200	$5,6\ 10^{-11}$	0,100	$4,4\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$	$9,3\ 10^{-12}$	$7,4\ 10^{-12}$
		S	0,020	$5,7\ 10^{-11}$	0,010	$4,4\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$	$9,5\ 10^{-12}$	$7,5\ 10^{-12}$
Tc-97	$2,60\ 10^{6}$ a	F	1,000	$5,2\ 10^{-10}$	0,800	$3,7\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$9,4\ 10^{-11}$	$5,6\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1,2\ 10^{-9}$	0,100	$1,0\ 10^{-9}$	$5,7\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$
		S	0,020	$5,0\ 10^{-9}$	0,010	$4,8\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$
Tc-97m	87,0 d	F	1,000	$3,4\ 10^{-9}$	0,800	$2,3\ 10^{-9}$	$9,8\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$
		M	0,200	$1,3\ 10^{-8}$	0,100	$1,0\ 10^{-8}$	$6,1\ 10^{-9}$	$4,4\ 10^{-9}$	$4,1\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$
		S	0,020	$1,6\ 10^{-8}$	0,010	$1,3\ 10^{-8}$	$7,8\ 10^{-9}$	$5,7\ 10^{-9}$	$5,2\ 10^{-9}$	$4,1\ 10^{-9}$
Tc-98	$4,20\ 10^{6}$ a	F	1,000	$1,0\ 10^{-8}$	0,800	$6,8\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$9,7\ 10^{-10}$
		M	0,200	$3,5\ 10^{-8}$	0,100	$2,9\ 10^{-8}$	$1,7\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-8}$	$8,3\ 10^{-9}$
		S	0,020	$1,1\ 10^{-7}$	0,010	$1,1\ 10^{-7}$	$7,6\ 10^{-8}$	$5,4\ 10^{-8}$	$4,8\ 10^{-8}$	$4,5\ 10^{-8}$
Tc-99	$2,13\ 10^{5}$ a	F	1,000	$4,0\ 10^{-9}$	0,800	$2,5\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$5,9\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$
		M	0,200	$1,7\ 10^{-8}$	0,100	$1,3\ 10^{-8}$	$8,0\ 10^{-9}$	$5,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$
		S	0,020	$4,1\ 10^{-8}$	0,010	$3,7\ 10^{-8}$	$2,4\ 10^{-8}$	$1,7\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$
Tc-99m	6,02 h	F	1,000	$1,2\ 10^{-10}$	0,800	$8,7\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1,3\ 10^{-10}$	0,100	$9,9\ 10^{-11}$	$5,1\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1,3\ 10^{-10}$	0,010	$1,0\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$
Tc-101	0,237 h	F	1,000	$8,5\ 10^{-11}$	0,800	$5,6\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$9,7\ 10^{-12}$	$8,2\ 10^{-12}$
		M	0,200	$1,1\ 10^{-10}$	0,100	$7,1\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1,1\ 10^{-10}$	0,010	$7,3\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$
Tc-104	0,303 h	F	1,000	$2,7\ 10^{-10}$	0,800	$1,8\ 10^{-10}$	$8,0\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$
		M	0,200	$2,9\ 10^{-10}$	0,100	$1,9\ 10^{-10}$	$8,6\ 10^{-11}$	$5,4\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$
		S	0,020	$2,9\ 10^{-10}$	0,010	$1,9\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$	$5,4\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$
Rutenium										
Ru-94	0,863 h	F	0,100	$2,5\ 10^{-10}$	0,050	$1,9\ 10^{-10}$	$9,0\ 10^{-11}$	$5,4\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$
		M	0,100	$3,8\ 10^{-10}$	0,050	$2,8\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,4\ 10^{-11}$	$5,2\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$
		S	0,020	$4,0\ 10^{-10}$	0,010	$2,9\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$	$5,4\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$
Ru-97	2,90 d	F	0,100	$5,5\ 10^{-10}$	0,050	$4,4\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-11}$	$6,2\ 10^{-11}$
		M	0,100	$7,7\ 10^{-10}$	0,050	$6,1\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
		S	0,020	$8,1\ 10^{-10}$	0,010	$6,3\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
Ru-103	39,3 d	F	0,100	$4,2\ 10^{-9}$	0,050	$3,0\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$9,3\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$
		M	0,100	$1,1\ 10^{-8}$	0,050	$8,4\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$
		S	0,020	$1,3\ 10^{-8}$	0,010	$1,0\ 10^{-8}$	$6,0\ 10^{-9}$	$4,2\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$
Ru-105	4,44 h	F	0,100	$7,1\ 10^{-10}$	0,050	$5,1\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$7,9\ 10^{-11}$	$6,5\ 10^{-11}$
		M	0,100	$1,3\ 10^{-9}$	0,050	$9,2\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$
		S	0,020	$1,4\ 10^{-9}$	0,010	$9,8\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$
Ru-106	1,01 a	F	0,100	$7,2\ 10^{-8}$	0,050	$5,4\ 10^{-8}$	$2,6\ 10^{-8}$	$1,6\ 10^{-8}$	$9,2\ 10^{-9}$	$7,9\ 10^{-9}$
		M	0,100	$1,4\ 10^{-7}$	0,050	$1,1\ 10^{-7}$	$6,4\ 10^{-8}$	$4,1\ 10^{-8}$	$3,1\ 10^{-8}$	$2,8\ 10^{-8}$
		S	0,020	$2,6\ 10^{-7}$	0,010	$2,3\ 10^{-7}$	$1,4\ 10^{-7}$	$9,1\ 10^{-8}$	$7,1\ 10^{-8}$	$6,6\ 10^{-8}$
Rodium										
Rh-99	16,0 d	F	0,100	$2,6\ 10^{-9}$	0,050	$2,0\ 10^{-9}$	$9,9\ 10^{-10}$	$6,2\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$
		M	0,100	$4,5\ 10^{-9}$	0,050	$3,5\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$9,6\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-10}$

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
		S	0,100	$4,9\ 10^{-9}$	0,050	$3,8\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$8,7\ 10^{-10}$
Rh-99m	4,70 h	F	0,100	$2,4\ 10^{-10}$	0,050	$2,0\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$6,1\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$
		M	0,100	$3,1\ 10^{-10}$	0,050	$2,5\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,0\ 10^{-11}$	$4,9\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$
		S	0,100	$3,2\ 10^{-10}$	0,050	$2,6\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,2\ 10^{-11}$	$5,1\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$
Rh-100	20,8 h	F	0,100	$2,1\ 10^{-9}$	0,050	$1,8\ 10^{-9}$	$9,1\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$
		M	0,100	$2,7\ 10^{-9}$	0,050	$2,2\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$7,1\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$
		S	0,100	$2,8\ 10^{-9}$	0,050	$2,2\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,3\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$
Rh-101	3,20 a	F	0,100	$7,4\ 10^{-9}$	0,050	$6,1\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$
		M	0,100	$9,8\ 10^{-9}$	0,050	$8,0\ 10^{-9}$	$4,9\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$
		S	0,100	$1,9\ 10^{-8}$	0,050	$1,7\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$7,4\ 10^{-9}$	$6,2\ 10^{-9}$	$5,4\ 10^{-9}$
Rh-101m	4,34 d	F	0,100	$8,4\ 10^{-10}$	0,050	$6,6\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$9,7\ 10^{-11}$
		M	0,100	$1,3\ 10^{-9}$	0,050	$9,8\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$
		S	0,100	$1,3\ 10^{-9}$	0,050	$1,0\ 10^{-9}$	$5,5\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$
Rh-102	2,90 a	F	0,100	$3,3\ 10^{-8}$	0,050	$2,8\ 10^{-8}$	$1,7\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$7,9\ 10^{-9}$	$7,3\ 10^{-9}$
		M	0,100	$3,0\ 10^{-8}$	0,050	$2,5\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-8}$	$7,9\ 10^{-9}$	$6,9\ 10^{-9}$
		S	0,100	$5,4\ 10^{-8}$	0,050	$5,0\ 10^{-8}$	$3,5\ 10^{-8}$	$2,4\ 10^{-8}$	$2,0\ 10^{-8}$	$1,7\ 10^{-8}$
Rh-102m	207 d	F	0,100	$1,2\ 10^{-8}$	0,050	$8,7\ 10^{-9}$	$4,4\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$
		M	0,100	$2,0\ 10^{-8}$	0,050	$1,6\ 10^{-8}$	$9,0\ 10^{-9}$	$6,0\ 10^{-9}$	$4,7\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$
		S	0,100	$3,0\ 10^{-8}$	0,050	$2,5\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-8}$	$8,2\ 10^{-9}$	$7,1\ 10^{-9}$
Rh-103m	0,935 h	F	0,100	$8,6\ 10^{-12}$	0,050	$5,9\ 10^{-12}$	$2,7\ 10^{-12}$	$1,6\ 10^{-12}$	$1,0\ 10^{-12}$	$8,6\ 10^{-13}$
		M	0,100	$1,9\ 10^{-11}$	0,050	$1,2\ 10^{-11}$	$6,3\ 10^{-12}$	$4,0\ 10^{-12}$	$3,0\ 10^{-12}$	$2,5\ 10^{-12}$
		S	0,100	$2,0\ 10^{-11}$	0,050	$1,3\ 10^{-11}$	$6,7\ 10^{-12}$	$4,3\ 10^{-12}$	$3,2\ 10^{-12}$	$2,7\ 10^{-12}$
Rh-105	1,47 d	F	0,100	$1,0\ 10^{-9}$	0,050	$6,9\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$9,6\ 10^{-11}$	$8,2\ 10^{-11}$
		M	0,100	$2,2\ 10^{-9}$	0,050	$1,6\ 10^{-9}$	$7,4\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-10}$	$4,1\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$
		S	0,100	$2,4\ 10^{-9}$	0,050	$1,7\ 10^{-9}$	$8,0\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$
Rh-106m	2,20 h	F	0,100	$5,7\ 10^{-10}$	0,050	$4,5\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$8,0\ 10^{-11}$	$6,5\ 10^{-11}$
		M	0,100	$8,2\ 10^{-10}$	0,050	$6,3\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
		S	0,100	$8,5\ 10^{-10}$	0,050	$6,5\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
Rh-107	0,362 h	F	0,100	$8,9\ 10^{-11}$	0,050	$5,9\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$	$9,0\ 10^{-12}$
		M	0,100	$1,4\ 10^{-10}$	0,050	$9,3\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$
		S	0,100	$1,5\ 10^{-10}$	0,050	$9,7\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$
Palladium										
Pd-100	3,63 d	F	0,050	$3,9\ 10^{-9}$	0,005	$3,0\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$9,7\ 10^{-10}$	$5,8\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$
		M	0,050	$5,2\ 10^{-9}$	0,005	$4,0\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$9,9\ 10^{-10}$	$8,0\ 10^{-10}$
		S	0,050	$5,3\ 10^{-9}$	0,005	$4,1\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$8,5\ 10^{-10}$
Pd-101	8,27 h	F	0,050	$3,6\ 10^{-10}$	0,005	$2,9\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$8,6\ 10^{-11}$	$4,9\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$
		M	0,050	$4,8\ 10^{-10}$	0,005	$3,8\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,5\ 10^{-11}$	$5,9\ 10^{-11}$
		S	0,050	$5,0\ 10^{-10}$	0,005	$3,9\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,8\ 10^{-11}$	$6,2\ 10^{-11}$
Pd-103	17,0 d	F	0,050	$9,7\ 10^{-10}$	0,005	$6,5\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$8,9\ 10^{-11}$
		M	0,050	$2,3\ 10^{-9}$	0,005	$1,6\ 10^{-9}$	$9,0\ 10^{-10}$	$5,9\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$
		S	0,050	$2,5\ 10^{-9}$	0,005	$1,8\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,8\ 10^{-10}$	$5,3\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$
Pd-107	$6,50\ 10^{6}$ a	F	0,050	$2,6\ 10^{-10}$	0,005	$1,8\ 10^{-10}$	$8,2\ 10^{-11}$	$5,2\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$
		M	0,050	$6,5\ 10^{-10}$	0,005	$5,0\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$8,5\ 10^{-11}$
		S	0,050	$2,2\ 10^{-9}$	0,005	$2,0\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$7,8\ 10^{-10}$	$6,2\ 10^{-10}$	$5,9\ 10^{-10}$
Pd-109	13,4 h	F	0,050	$1,5\ 10^{-9}$	0,005	$9,9\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
		M	0,050	$2,6\ 10^{-9}$	0,005	$1,8\ 10^{-9}$	$8,8\ 10^{-10}$	$5,9\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$
		S	0,050	$2,7\ 10^{-9}$	0,005	$1,9\ 10^{-9}$	$9,3\ 10^{-10}$	$6,3\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$
Silver										
Ag-102	0,215 h	F	0,100	$1,2\ 10^{-10}$	0,050	$8,6\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$
		M	0,100	$1,6\ 10^{-10}$	0,050	$1,1\ 10^{-10}$	$5,5\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1,6\ 10^{-10}$	0,010	$1,2\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$
Ag-103	1,09 h	F	0,100	$1,4\ 10^{-10}$	0,050	$1,0\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$
		M	0,100	$2,2\ 10^{-10}$	0,050	$1,6\ 10^{-10}$	$7,6\ 10^{-11}$	$4,8\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$
		S	0,020	$2,3\ 10^{-10}$	0,010	$1,6\ 10^{-10}$	$7,9\ 10^{-11}$	$5,1\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$
Ag-104	1,15 h	F	0,100	$2,3\ 10^{-10}$	0,050	$1,9\ 10^{-10}$	$9,8\ 10^{-11}$	$5,9\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$
		M	0,100	$2,9\ 10^{-10}$	0,050	$2,3\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,4\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	$3,6\ 10^{-11}$
		S	0,020	$2,9\ 10^{-10}$	0,010	$2,4\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,6\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$
Ag-104m	0,558 h	F	0,100	$1,6\ 10^{-10}$	0,050	$1,1\ 10^{-10}$	$5,5\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$
		M	0,100	$2,3\ 10^{-10}$	0,050	$1,6\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-11}$	$4,8\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$
		S	0,020	$2,4\ 10^{-10}$	0,010	$1,7\ 10^{-10}$	$8,0\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$
Ag-105	41,0 d	F	0,100	$3,9\ 10^{-9}$	0,050	$3,4\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,4\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-10}$
		M	0,100	$4,5\ 10^{-9}$	0,050	$3,5\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$9,0\ 10^{-10}$	$7,3\ 10^{-10}$
		S	0,020	$4,5\ 10^{-9}$	0,010	$3,6\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$8,1\ 10^{-10}$
Ag-106	0,399 h	F	0,100	$9,4\ 10^{-11}$	0,050	$6,4\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-11}$	$9,1\ 10^{-12}$
		M	0,100	$1,4\ 10^{-10}$	0,050	$9,5\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1,5\ 10^{-10}$	0,010	$9,9\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$
Ag-106m	8,41 d	F	0,100	$7,7\ 10^{-9}$	0,050	$6,1\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
		M	0,100	$7{,}2\ 10^{-9}$	0,050	$5{,}8\ 10^{-9}$	$3{,}2\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$
		S	0,020	$7{,}0\ 10^{-9}$	0,010	$5{,}7\ 10^{-9}$	$3{,}2\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$
Ag-108m	$1{,}27\ 10^{2}$ a	F	0,100	$3{,}5\ 10^{-8}$	0,050	$2{,}8\ 10^{-8}$	$1{,}6\ 10^{-8}$	$1{,}0\ 10^{-8}$	$6{,}9\ 10^{-9}$	$6{,}1\ 10^{-9}$
		M	0,100	$3{,}3\ 10^{-8}$	0,050	$2{,}7\ 10^{-8}$	$1{,}7\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$	$8{,}6\ 10^{-9}$	$7{,}4\ 10^{-9}$
		S	0,020	$8{,}9\ 10^{-8}$	0,010	$8{,}7\ 10^{-8}$	$6{,}2\ 10^{-8}$	$4{,}4\ 10^{-8}$	$3{,}9\ 10^{-8}$	$3{,}7\ 10^{-8}$
Ag-110m	250 d	F	0,100	$3{,}5\ 10^{-8}$	0,050	$2{,}8\ 10^{-8}$	$1{,}5\ 10^{-8}$	$9{,}7\ 10^{-9}$	$6{,}3\ 10^{-9}$	$5{,}5\ 10^{-9}$
		M	0,100	$3{,}5\ 10^{-8}$	0,050	$2{,}8\ 10^{-8}$	$1{,}7\ 10^{-8}$	$1{,}2\ 10^{-8}$	$9{,}2\ 10^{-9}$	$7{,}6\ 10^{-9}$
		S	0,020	$4{,}6\ 10^{-8}$	0,010	$4{,}1\ 10^{-8}$	$2{,}6\ 10^{-8}$	$1{,}8\ 10^{-8}$	$1{,}5\ 10^{-8}$	$1{,}2\ 10^{-8}$
Ag-111	7,45 d	F	0,100	$4{,}8\ 10^{-9}$	0,050	$3{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$8{,}8\ 10^{-10}$	$4{,}8\ 10^{-10}$	$4{,}0\ 10^{-10}$
		M	0,100	$9{,}2\ 10^{-9}$	0,050	$6{,}6\ 10^{-9}$	$3{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$
		S	0,020	$9{,}9\ 10^{-9}$	0,010	$7{,}1\ 10^{-9}$	$3{,}8\ 10^{-9}$	$2{,}7\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$
Ag-112	3,12 h	F	0,100	$9{,}8\ 10^{-10}$	0,050	$6{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$	$9{,}1\ 10^{-11}$	$7{,}6\ 10^{-11}$
		M	0,100	$1{,}7\ 10^{-9}$	0,050	$1{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}1\ 10^{-10}$	$3{,}2\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$
		S	0,020	$1{,}8\ 10^{-9}$	0,010	$1{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}4\ 10^{-10}$	$3{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$
Ag-115	0,333 h	F	0,100	$1{,}6\ 10^{-10}$	0,050	$1{,}0\ 10^{-10}$	$4{,}6\ 10^{-11}$	$2{,}9\ 10^{-11}$	$1{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}5\ 10^{-11}$
		M	0,100	$2{,}5\ 10^{-10}$	0,050	$1{,}7\ 10^{-10}$	$7{,}6\ 10^{-11}$	$4{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}2\ 10^{-11}$	$2{,}7\ 10^{-11}$
		S	0,020	$2{,}7\ 10^{-10}$	0,010	$1{,}7\ 10^{-10}$	$8{,}0\ 10^{-11}$	$5{,}2\ 10^{-11}$	$3{,}4\ 10^{-11}$	$2{,}9\ 10^{-11}$
Kadmium										
Cd-104	0,961 h	F	0,100	$2{,}0\ 10^{-10}$	0,050	$1{,}7\ 10^{-10}$	$8{,}7\ 10^{-11}$	$5{,}2\ 10^{-11}$	$3{,}1\ 10^{-11}$	$2{,}4\ 10^{-11}$
		M	0,100	$2{,}6\ 10^{-10}$	0,050	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$6{,}9\ 10^{-11}$	$4{,}2\ 10^{-11}$	$3{,}4\ 10^{-11}$
		S	0,100	$2{,}7\ 10^{-10}$	0,050	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$7{,}0\ 10^{-11}$	$4{,}4\ 10^{-11}$	$3{,}5\ 10^{-11}$
Cd-107	6,49 h	F	0,100	$2{,}3\ 10^{-10}$	0,050	$1{,}7\ 10^{-10}$	$7{,}4\ 10^{-11}$	$4{,}6\ 10^{-11}$	$2{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}1\ 10^{-11}$
		M	0,100	$5{,}2\ 10^{-10}$	0,050	$3{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$8{,}8\ 10^{-11}$	$8{,}3\ 10^{-11}$
		S	0,100	$5{,}5\ 10^{-10}$	0,050	$3{,}9\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$9{,}7\ 10^{-11}$	$7{,}7\ 10^{-11}$
Cd-109	1,27 a	F	0,100	$4{,}5\ 10^{-8}$	0,050	$3{,}7\ 10^{-8}$	$2{,}1\ 10^{-8}$	$1{,}4\ 10^{-8}$	$9{,}3\ 10^{-9}$	$8{,}1\ 10^{-9}$
		M	0,100	$3{,}0\ 10^{-8}$	0,050	$2{,}3\ 10^{-8}$	$1{,}4\ 10^{-8}$	$9{,}5\ 10^{-9}$	$7{,}8\ 10^{-9}$	$6{,}6\ 10^{-9}$
		S	0,100	$2{,}7\ 10^{-8}$	0,050	$2{,}1\ 10^{-8}$	$1{,}3\ 10^{-8}$	$8{,}9\ 10^{-9}$	$7{,}6\ 10^{-9}$	$6{,}2\ 10^{-9}$
Cd-113	$9{,}30\ 10^{15}$ a	F	0,100	$2{,}6\ 10^{-7}$	0,050	$2{,}4\ 10^{-7}$	$1{,}7\ 10^{-7}$	$1{,}4\ 10^{-7}$	$1{,}2\ 10^{-7}$	$1{,}2\ 10^{-7}$
		M	0,100	$1{,}2\ 10^{-7}$	0,050	$1{,}0\ 10^{-7}$	$7{,}6\ 10^{-8}$	$6{,}1\ 10^{-8}$	$5{,}7\ 10^{-8}$	$5{,}5\ 10^{-8}$
		S	0,100	$7{,}8\ 10^{-8}$	0,050	$5{,}8\ 10^{-8}$	$4{,}1\ 10^{-8}$	$3{,}0\ 10^{-8}$	$2{,}7\ 10^{-8}$	$2{,}6\ 10^{-8}$
Cd-113m	13,6 a	F	0,100	$3{,}0\ 10^{-7}$	0,050	$2{,}7\ 10^{-7}$	$1{,}8\ 10^{-7}$	$1{,}3\ 10^{-7}$	$1{,}1\ 10^{-7}$	$1{,}1\ 10^{-7}$
		M	0,100	$1{,}4\ 10^{-7}$	0,050	$1{,}2\ 10^{-7}$	$8{,}1\ 10^{-8}$	$6{,}0\ 10^{-8}$	$5{,}3\ 10^{-8}$	$5{,}2\ 10^{-8}$
		S	0,100	$1{,}1\ 10^{-7}$	0,050	$8{,}4\ 10^{-8}$	$5{,}5\ 10^{-8}$	$3{,}9\ 10^{-8}$	$3{,}3\ 10^{-8}$	$3{,}1\ 10^{-8}$
Cd-115	2,23 d	F	0,100	$4{,}0\ 10^{-9}$	0,050	$2{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$7{,}5\ 10^{-10}$	$4{,}3\ 10^{-10}$	$3{,}5\ 10^{-10}$
		M	0,100	$6{,}7\ 10^{-9}$	0,050	$4{,}8\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$9{,}8\ 10^{-10}$
		S	0,100	$7{,}2\ 10^{-9}$	0,050	$5{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$
Cd-115m	44,6 d	F	0,100	$4{,}6\ 10^{-8}$	0,050	$3{,}2\ 10^{-8}$	$1{,}5\ 10^{-8}$	$1{,}0\ 10^{-8}$	$6{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}3\ 10^{-9}$
		M	0,100	$4{,}0\ 10^{-8}$	0,050	$2{,}5\ 10^{-8}$	$1{,}4\ 10^{-8}$	$9{,}4\ 10^{-9}$	$7{,}3\ 10^{-9}$	$6{,}2\ 10^{-9}$
		S	0,100	$3{,}9\ 10^{-8}$	0,050	$3{,}0\ 10^{-8}$	$1{,}7\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$	$8{,}9\ 10^{-9}$	$7{,}7\ 10^{-9}$
Cd-117	2,49 h	F	0,100	$7{,}4\ 10^{-10}$	0,050	$5{,}2\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$8{,}1\ 10^{-11}$	$6{,}7\ 10^{-11}$
		M	0,100	$1{,}3\ 10^{-9}$	0,050	$9{,}3\ 10^{-10}$	$4{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}9\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$
		S	0,100	$1{,}4\ 10^{-9}$	0,050	$9{,}8\ 10^{-10}$	$4{,}8\ 10^{-10}$	$3{,}1\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$
Cd-117m	3,36 h	F	0,100	$8{,}9\ 10^{-10}$	0,050	$6{,}7\ 10^{-10}$	$3{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$9{,}4\ 10^{-11}$
		M	0,100	$1{,}5\ 10^{-9}$	0,050	$1{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}5\ 10^{-10}$	$3{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$
		S	0,100	$1{,}5\ 10^{-9}$	0,050	$1{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}7\ 10^{-10}$	$3{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$
Indium										
In-109	4,20 h	F	0,040	$2{,}6\ 10^{-10}$	0,020	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$6{,}3\ 10^{-11}$	$3{,}6\ 10^{-11}$	$2{,}9\ 10^{-11}$
		M	0,040	$3{,}3\ 10^{-10}$	0,020	$2{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$8{,}4\ 10^{-11}$	$5{,}3\ 10^{-11}$	$4{,}2\ 10^{-11}$
In-110	4,90 h	F	0,040	$8{,}2\ 10^{-10}$	0,020	$7{,}1\ 10^{-10}$	$3{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$
		M	0,040	$9{,}9\ 10^{-10}$	0,020	$8{,}3\ 10^{-10}$	$4{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$
In-110	1,15 h	F	0,040	$3{,}0\ 10^{-10}$	0,020	$2{,}1\ 10^{-10}$	$9{,}9\ 10^{-11}$	$6{,}0\ 10^{-11}$	$3{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}8\ 10^{-11}$
		M	0,040	$4{,}5\ 10^{-10}$	0,020	$3{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$9{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}8\ 10^{-11}$	$4{,}7\ 10^{-11}$
In-111	2,83 d	F	0,040	$1{,}2\ 10^{-9}$	0,020	$8{,}6\ 10^{-10}$	$4{,}2\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$
		M	0,040	$1{,}5\ 10^{-9}$	0,020	$1{,}2\ 10^{-9}$	$6{,}2\ 10^{-10}$	$4{,}1\ 10^{-10}$	$2{,}9\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$
In-112	0,240 h	F	0,040	$4{,}4\ 10^{-11}$	0,020	$3{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}3\ 10^{-11}$	$8{,}7\ 10^{-12}$	$5{,}4\ 10^{-12}$	$4{,}7\ 10^{-12}$
		M	0,040	$6{,}5\ 10^{-11}$	0,020	$4{,}4\ 10^{-11}$	$2{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}3\ 10^{-11}$	$8{,}7\ 10^{-12}$	$7{,}4\ 10^{-12}$
In-113m	1,66 h	F	0,040	$1{,}0\ 10^{-10}$	0,020	$7{,}0\ 10^{-11}$	$3{,}2\ 10^{-11}$	$2{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}2\ 10^{-11}$	$9{,}7\ 10^{-12}$
		M	0,040	$1{,}6\ 10^{-10}$	0,020	$1{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}5\ 10^{-11}$	$3{,}6\ 10^{-11}$	$2{,}4\ 10^{-11}$	$2{,}0\ 10^{-11}$
In-114m	49,5 d	F	0,040	$1{,}2\ 10^{-7}$	0,020	$7{,}7\ 10^{-8}$	$3{,}4\ 10^{-8}$	$1{,}9\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$	$9{,}3\ 10^{-9}$
		M	0,040	$4{,}8\ 10^{-8}$	0,020	$3{,}3\ 10^{-8}$	$1{,}6\ 10^{-8}$	$1{,}0\ 10^{-8}$	$7{,}8\ 10^{-9}$	$6{,}1\ 10^{-9}$
In-115	$5{,}10\ 10^{15}$ a	F	0,040	$8{,}3\ 10^{-7}$	0,020	$7{,}8\ 10^{-7}$	$5{,}5\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-7}$	$4{,}2\ 10^{-7}$	$3{,}9\ 10^{-7}$
		M	0,040	$3{,}0\ 10^{-7}$	0,020	$2{,}8\ 10^{-7}$	$2{,}1\ 10^{-7}$	$1{,}9\ 10^{-7}$	$1{,}7\ 10^{-7}$	$1{,}6\ 10^{-7}$
In-115m	4,49 h	F	0,040	$2{,}8\ 10^{-10}$	0,020	$1{,}9\ 10^{-10}$	$8{,}4\ 10^{-11}$	$5{,}1\ 10^{-11}$	$2{,}8\ 10^{-11}$	$2{,}4\ 10^{-11}$
		M	0,040	$4{,}7\ 10^{-10}$	0,020	$3{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$7{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}9\ 10^{-11}$
In-116m	0,902 h	F	0,040	$2{,}5\ 10^{-10}$	0,020	$1{,}9\ 10^{-10}$	$9{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}7\ 10^{-11}$	$3{,}4\ 10^{-11}$	$2{,}8\ 10^{-11}$
		M	0,040	$3{,}6\ 10^{-10}$	0,020	$2{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$8{,}5\ 10^{-11}$	$5{,}6\ 10^{-11}$	$4{,}5\ 10^{-11}$
In-117	0,730 h	F	0,040	$1{,}4\ 10^{-10}$	0,020	$9{,}7\ 10^{-11}$	$4{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}8\ 10^{-11}$	$1{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}5\ 10^{-11}$
		M	0,040	$2{,}3\ 10^{-10}$	0,020	$1{,}6\ 10^{-10}$	$7{,}5\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-11}$	$3{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}9\ 10^{-11}$

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
In-117m	1,94 h	F	0,040	$3,4\ 10^{-10}$	0,020	$2,3\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$6,2\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$
		M	0,040	$6,0\ 10^{-10}$	0,020	$4,0\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$	$7,2\ 10^{-11}$
In-119m	0,300 h	F	0,040	$1,2\ 10^{-10}$	0,020	$7,3\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$
		M	0,040	$1,8\ 10^{-10}$	0,020	$1,1\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$
Tenn										
Sn-110	4,00 h	F	0,040	$1,0\ 10^{-9}$	0,020	$7,6\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$9,9\ 10^{-11}$
		M	0,040	$1,5\ 10^{-9}$	0,020	$1,1\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$
Sn-111	0,588 h	F	0,040	$7,7\ 10^{-11}$	0,020	$5,4\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$9,4\ 10^{-12}$	$7,8\ 10^{-12}$
		M	0,040	$1,1\ 10^{-10}$	0,020	$8,0\ 10^{-11}$	$3,8\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$
Sn-113	115 d	F	0,040	$5,1\ 10^{-9}$	0,020	$3,7\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,4\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-10}$
		M	0,040	$1,3\ 10^{-8}$	0,020	$1,0\ 10^{-8}$	$5,8\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$
Sn-117m	13,6 d	F	0,040	$3,3\ 10^{-9}$	0,020	$2,2\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,1\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$
		M	0,040	$1,0\ 10^{-8}$	0,020	$7,7\ 10^{-9}$	$4,6\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$
Sn-119m	293 d	F	0,040	$3,0\ 10^{-9}$	0,020	$2,2\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,0\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$
		M	0,040	$1,0\ 10^{-8}$	0,020	$7,9\ 10^{-9}$	$4,7\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$
Sn-121	1,13 d	F	0,040	$7,7\ 10^{-10}$	0,020	$5,0\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$7,0\ 10^{-11}$	$6,0\ 10^{-11}$
		M	0,040	$1,5\ 10^{-9}$	0,020	$1,1\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$
Sn-121m	55,0 a	F	0,040	$6,9\ 10^{-9}$	0,020	$5,4\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$9,4\ 10^{-10}$	$8,0\ 10^{-10}$
		M	0,040	$1,9\ 10^{-8}$	0,020	$1,5\ 10^{-8}$	$9,2\ 10^{-9}$	$6,4\ 10^{-9}$	$5,5\ 10^{-9}$	$4,5\ 10^{-9}$
Sn-123	129 d	F	0,040	$1,4\ 10^{-8}$	0,020	$9,9\ 10^{-9}$	$4,5\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$
		M	0,040	$4,0\ 10^{-8}$	0,020	$3,1\ 10^{-8}$	$1,8\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$	$9,5\ 10^{-9}$	$8,1\ 10^{-9}$
Sn-123m	0,668 h	F	0,040	$1,4\ 10^{-10}$	0,020	$8,9\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$
		M	0,040	$2,3\ 10^{-10}$	0,020	$1,5\ 10^{-10}$	$7,0\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$
Sn-125	9,64 d	F	0,040	$1,2\ 10^{-8}$	0,020	$8,0\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$8,9\ 10^{-10}$
		M	0,040	$2,1\ 10^{-8}$	0,020	$1,5\ 10^{-8}$	$7,6\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$
Sn-126	$1,00\ 10^{5}$ a	F	0,040	$7,3\ 10^{-8}$	0,020	$5,9\ 10^{-8}$	$3,2\ 10^{-8}$	$2,0\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$
		M	0,040	$1,2\ 10^{-7}$	0,020	$1,0\ 10^{-7}$	$6,2\ 10^{-8}$	$4,1\ 10^{-8}$	$3,3\ 10^{-8}$	$2,8\ 10^{-8}$
Sn-127	2,10 h	F	0,040	$6,6\ 10^{-10}$	0,020	$4,7\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$7,9\ 10^{-11}$	$6,5\ 10^{-11}$
		M	0,040	$1,0\ 10^{-9}$	0,020	$7,4\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$
Sn-128	0,985 h	F	0,040	$5,1\ 10^{-10}$	0,020	$3,6\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$6,1\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-11}$
		M	0,040	$8,0\ 10^{-10}$	0,020	$5,5\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$9,2\ 10^{-11}$
Antimon										
Sb-115	0,530 h	F	0,200	$8,1\ 10^{-11}$	0,100	$5,9\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$	$8,5\ 10^{-12}$
		M	0,020	$1,2\ 10^{-10}$	0,010	$8,3\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1,2\ 10^{-10}$	0,010	$8,6\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$
Sb-116	0,263 h	F	0,200	$8,4\ 10^{-11}$	0,100	$6,2\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-11}$	$9,1\ 10^{-12}$
		M	0,020	$1,1\ 10^{-10}$	0,010	$8,2\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1,2\ 10^{-10}$	0,010	$8,5\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$
Sb-116m	1,00 h	F	0,200	$2,6\ 10^{-10}$	0,100	$2,1\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,6\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$
		M	0,020	$3,6\ 10^{-10}$	0,010	$2,8\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$9,1\ 10^{-11}$	$5,9\ 10^{-11}$	$4,7\ 10^{-11}$
		S	0,020	$3,7\ 10^{-10}$	0,010	$2,9\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$9,4\ 10^{-11}$	$6,1\ 10^{-11}$	$4,9\ 10^{-11}$
Sb-117	2,80 h	F	0,200	$7,7\ 10^{-11}$	0,100	$6,0\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$	$8,5\ 10^{-12}$
		M	0,020	$1,2\ 10^{-10}$	0,010	$9,1\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1,3\ 10^{-10}$	0,010	$9,5\ 10^{-11}$	$4,8\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$
Sb-118m	5,00 h	F	0,200	$7,3\ 10^{-10}$	0,100	$6,2\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$9,3\ 10^{-11}$
		M	0,020	$9,3\ 10^{-10}$	0,010	$7,6\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
		S	0,020	$9,5\ 10^{-10}$	0,010	$7,8\ 10^{-10}$	$4,1\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
Sb-119	1,59 d	F	0,200	$2,7\ 10^{-10}$	0,100	$2,0\ 10^{-10}$	$9,4\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$
		M	0,020	$4,0\ 10^{-10}$	0,010	$2,8\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$7,9\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$
		S	0,020	$4,1\ 10^{-10}$	0,010	$2,9\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$8,2\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	$3,6\ 10^{-11}$
Sb-120	5,76 d	F	0,200	$4,1\ 10^{-9}$	0,100	$3,3\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,7\ 10^{-10}$	$5,5\ 10^{-10}$
		M	0,020	$6,3\ 10^{-9}$	0,010	$5,0\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$
		S	0,020	$6,6\ 10^{-9}$	0,010	$5,3\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
Sb-120	0,265 h	F	0,200	$4,6\ 10^{-11}$	0,100	$3,1\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$	$8,9\ 10^{-12}$	$5,4\ 10^{-12}$	$4,6\ 10^{-12}$
		M	0,020	$6,6\ 10^{-11}$	0,010	$4,4\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$	$8,3\ 10^{-12}$	$7,0\ 10^{-12}$
		S	0,020	$6,8\ 10^{-11}$	0,010	$4,6\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$	$8,7\ 10^{-12}$	$7,3\ 10^{-12}$
Sb-122	2,70 d	F	0,200	$4,2\ 10^{-9}$	0,100	$2,8\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$8,4\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$
		M	0,020	$8,3\ 10^{-9}$	0,010	$5,7\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$
		S	0,020	$8,8\ 10^{-9}$	0,010	$6,1\ 10^{-9}$	$3,0\ 19^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
Sb-124	60,2 d	F	0,200	$1,2\ 10^{-8}$	0,100	$8,8\ 10^{-9}$	$4,3\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$
		M	0,020	$3,1\ 10^{-8}$	0,010	$2,4\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$	$9,6\ 10^{-9}$	$7,7\ 10^{-9}$	$6,4\ 10^{-9}$
		S	0,020	$3,9\ 10^{-8}$	0,010	$3,1\ 10^{-8}$	$1,8\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-8}$	$8,6\ 10^{-9}$
Sb-124m	0,337 h	F	0,200	$2,7\ 10^{-11}$	0,100	$1,9\ 10^{-11}$	$9,0\ 10^{-12}$	$5,6\ 10^{-12}$	$3,4\ 10^{-12}$	$2,8\ 10^{-12}$
		M	0,020	$4,3\ 10^{-11}$	0,010	$3,1\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$	$9,6\ 10^{-12}$	$6,5\ 10^{-12}$	$5,4\ 10^{-12}$
		S	0,020	$4,6\ 10^{-11}$	0,010	$3,3\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$	$7,2\ 10^{-12}$	$5,9\ 10^{-12}$
Sb-125	2,77 a	F	0,200	$8,7\ 10^{-9}$	0,100	$6,8\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$
		M	0,020	$2,0\ 18^{-8}$	0,010	$1,6\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-8}$	$6,8\ 10^{-9}$	$5,8\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-9}$
		S	0,020	$4,2\ 10^{-8}$	0,010	$3,8\ 10^{-8}$	$2,4\ 10^{-8}$	$1,6\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Sb-126	12,4 d	F	0,200	$8,8\ 10^{-9}$	0,100	$6,6\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$
		M	0,020	$1,7\ 10^{-8}$	0,010	$1,3\ 10^{-8}$	$7,4\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$
		S	0,020	$1,9\ 10^{-8}$	0,010	$1,5\ 10^{-8}$	$8,2\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$
Sb-126m	0,317 h	F	0,200	$1,2\ 10^{-10}$	0,100	$8,2\ 10^{-11}$	$3,8\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$
		M	0,020	$1,7\ 10^{-10}$	0,010	$1,2\ 10^{-10}$	$5,5\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1,8\ 10^{-10}$	0,010	$1,2\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$
Sb-127	3,85 d	F	0,200	$5,1\ 10^{-9}$	0,100	$3,5\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$9,7\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$
		M	0,020	$1,0\ 10^{-8}$	0,010	$7,3\ 10^{-9}$	$3,9\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$
		S	0,020	$1,1\ 10^{-8}$	0,010	$7,9\ 10^{-9}$	$4,2\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$
Sb-128	9,01 h	F	0,200	$2,1\ 10^{-9}$	0,100	$1,7\ 10^{-9}$	$8,3\ 10^{-10}$	$5,1\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$
		M	0,020	$3,3\ 10^{-9}$	0,010	$2,5\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,9\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$
		S	0,020	$3,4\ 10^{-9}$	0,010	$2,6\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,3\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$
Sb-128	0,173 h	F	0,200	$9,8\ 10^{-11}$	0,100	$6,9\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$
		M	0,020	$1,3\ 10^{-10}$	0,010	$9,2\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1,4\ 10^{-10}$	0,010	$9,4\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$
Sb-129	4,32 h	F	0,200	$1,1\ 10^{-9}$	0,100	$8,2\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
		M	0,020	$2,0\ 10^{-9}$	0,010	$1,4\ 10^{-9}$	$6,8\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$
		S	0,020	$2,1\ 10^{-9}$	0,010	$1,5\ 10^{-9}$	$7,2\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$
Sb-130	0,667 h	F	0,200	$3,0\ 10^{-10}$	0,100	$2,2\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,6\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$
		M	0,020	$4,5\ 10^{-10}$	0,010	$3,2\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$9,8\ 10^{-11}$	$6,3\ 10^{-11}$	$5,1\ 10^{-11}$
		S	0,020	$4,6\ 10^{-10}$	0,010	$3,3\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$6,5\ 10^{-11}$	$5,3\ 10^{-11}$
Sb-131	0,383 h	F	0,200	$3,5\ 10^{-10}$	0,100	$2,8\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$
		M	0,020	$3,9\ 10^{-10}$	0,010	$2,6\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,0\ 10^{-11}$	$5,3\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$
		S	0,020	$3,8\ 10^{-10}$	0,010	$2,6\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,9\ 10^{-11}$	$5,3\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$
Tellur										
Te-116	2,49 h	F	0,600	$5,3\ 10^{-10}$	0,300	$4,2\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$7,2\ 10^{-11}$	$5,8\ 10^{-11}$
		M	0,200	$8,6\ 10^{-10}$	0,100	$6,4\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
		S	0,020	$9,1\ 10^{-10}$	0,010	$6,7\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
Te-121	17,0 d	F	0,600	$1,7\ 10^{-9}$	0,300	$1,4\ 10^{-9}$	$7,2\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$
		M	0,200	$2,3\ 10^{-9}$	0,100	$1,9\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,8\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$
		S	0,020	$2,4\ 10^{-9}$	0,010	$2,0\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$7,2\ 10^{-10}$	$5,1\ 10^{-10}$	$4,1\ 10^{-10}$
Te-121m	154 d	F	0,600	$1,4\ 10^{-8}$	0,300	$1,0\ 10^{-8}$	$5,3\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$
		M	0,200	$1,9\ 10^{-8}$	0,100	$1,5\ 10^{-8}$	$8,8\ 10^{-9}$	$6,1\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-9}$	$4,2\ 10^{-9}$
		S	0,020	$2,3\ 10^{-8}$	0,010	$1,9\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$	$8,1\ 10^{-9}$	$6,9\ 10^{-9}$	$5,7\ 10^{-9}$
Te-123	$1,00\ 10^{13}$ a	F	0,600	$1,1\ 10^{-8}$	0,300	$9,1\ 10^{-9}$	$6,2\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$	$3,9\ 10^{-9}$
		M	0,200	$5,6\ 10^{-9}$	0,100	$4,4\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$
		S	0,020	$5,3\ 10^{-9}$	0,010	$5,0\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$
Te-123m	120 d	F	0,600	$9,8\ 10^{-9}$	0,300	$6,8\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$9,5\ 10^{-10}$
		M	0,200	$1,8\ 10^{-8}$	0,100	$1,3\ 10^{-8}$	$8,0\ 10^{-9}$	$5,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$
		S	0,020	$2,0\ 10^{-8}$	0,010	$1,6\ 10^{-8}$	$9,8\ 10^{-9}$	$7,1\ 10^{-9}$	$6,3\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-9}$
Te-125m	58,0 d	F	0,600	$6,2\ 10^{-9}$	0,300	$4,2\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,1\ 10^{-10}$	$5,1\ 10^{-10}$
		M	0,200	$1,5\ 10^{-8}$	0,100	$1,1\ 10^{-8}$	$6,6\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-9}$	$4,3\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$
		S	0,020	$1,7\ 10^{-8}$	0,010	$1,3\ 10^{-8}$	$7,8\ 10^{-9}$	$5,8\ 10^{-9}$	$5,3\ 10^{-9}$	$4,2\ 10^{-9}$
Te-127	9,35 h	F	0,600	$4,3\ 10^{-10}$	0,300	$3,2\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$8,5\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1,0\ 10^{-9}$	0,100	$7,3\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$
		S	0,020	$1,2\ 10^{-9}$	0,010	$7,9\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$
Te-127m	109 d	F	0,600	$2,1\ 10^{-8}$	0,300	$1,4\ 10^{-8}$	$6,5\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$
		M	0,200	$3,5\ 10^{-8}$	0,100	$2,6\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$9,2\ 10^{-9}$	$7,4\ 10^{-9}$
		S	0,020	$4,1\ 10^{-8}$	0,010	$3,3\ 10^{-8}$	$2,0\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$	$9,8\ 10^{-9}$
Te-129	1,16 h	F	0,600	$1,8\ 10^{-10}$	0,300	$1,2\ 10^{-10}$	$5,1\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$
		M	0,200	$3,3\ 10^{-10}$	0,100	$2,2\ 10^{-10}$	$9,9\ 10^{-11}$	$6,5\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$
		S	0,020	$3,5\ 10^{-10}$	0,010	$2,3\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$6,9\ 10^{-11}$	$4,7\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$
Te-129m	33,6 d	F	0,600	$2,0\ 10^{-8}$	0,300	$1,3\ 10^{-8}$	$5,8\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$
		M	0,200	$3,5\ 10^{-8}$	0,100	$2,6\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$	$9,8\ 10^{-9}$	$8,0\ 10^{-9}$	$6,6\ 10^{-9}$
		S	0,020	$3,8\ 10^{-8}$	0,010	$2,9\ 10^{-8}$	$1,7\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$	$9,6\ 10^{-9}$	$7,9\ 10^{-9}$
Te-131	0,417 h	F	0,600	$2,3\ 10^{-10}$	0,300	$2,0\ 10^{-10}$	$9,9\ 10^{-11}$	$5,3\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$
		M	0,200	$2,6\ 10^{-10}$	0,100	$1,7\ 10^{-10}$	$8,1\ 10^{-11}$	$5,2\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$
		S	0,020	$2,4\ 10^{-10}$	0,010	$1,6\ 10^{-10}$	$7,4\ 10^{-11}$	$4,9\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$
Te-131m	1,25 d	F	0,600	$8,7\ 10^{-9}$	0,300	$7,6\ 10^{-9}$	$3,9\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$8,6\ 10^{-10}$
		M	0,200	$7,9\ 10^{-9}$	0,100	$5,8\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$9,4\ 10^{-10}$
		S	0,020	$7,0\ 10^{-9}$	0,010	$5,1\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$9,1\ 10^{-10}$
Te-132	3,26 d	F	0,600	$2,2\ 10^{-8}$	0,300	$1,8\ 10^{-8}$	$8,5\ 10^{-9}$	$4,2\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$
		M	0,200	$1,6\ 10^{-8}$	0,100	$1,3\ 10^{-8}$	$6,4\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$
		S	0,020	$1,5\ 10^{-8}$	0,010	$1,1\ 10^{-8}$	$5,8\ 10^{-9}$	$3,8\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$
Te-133	0,207 h	F	0,600	$2,4\ 10^{-10}$	0,300	$2,1\ 10^{-10}$	$9,6\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$
		M	0,200	$2,0\ 10^{-10}$	0,100	$1,3\ 10^{-10}$	$6,1\ 10^{-11}$	$3,8\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1,7\ 10^{-10}$	0,010	$1,2\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Te-133m	0,923 h	F	0,600	$1,0\ 10^{-9}$	0,300	$8,9\ 10^{-10}$	$4,1\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,1\ 10^{-11}$
		M	0,200	$8,5\ 10^{-10}$	0,100	$5,8\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$
		S	0,020	$7,4\ 10^{-10}$	0,010	$5,1\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$8,4\ 10^{-11}$
Te-134	0,696 h	F	0,600	$4,7\ 10^{-10}$	0,300	$3,7\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-11}$	$4,7\ 10^{-11}$
		M	0,200	$5,5\ 10^{-10}$	0,100	$3,9\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,1\ 10^{-11}$	$6,6\ 10^{-11}$
		S	0,020	$5,6\ 10^{-10}$	0,010	$4,0\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,4\ 10^{-11}$	$6,8\ 10^{-11}$
Jod										
I-120	1,35 h	F	1,000	$1,3\ 10^{-9}$	1,000	$1,0\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
		M	0,200	$1,1\ 10^{-9}$	0,100	$7,3\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
		S	0,020	$1,0\ 10^{-9}$	0,010	$6,9\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
I-120m	0,883 h	F	1,000	$8,6\ 10^{-10}$	1,000	$6,9\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$8,2\ 10^{-11}$
		M	0,200	$8,2\ 10^{-10}$	0,100	$5,9\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$
		S	0,020	$8,2\ 10^{-10}$	0,010	$5,8\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$8,8\ 10^{-11}$
I-121	2,12 h	F	1,000	$2,3\ 10^{-10}$	1,000	$2,1\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-11}$	$3,8\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$
		M	0,200	$2,1\ 10^{-10}$	0,100	$1,5\ 10^{-10}$	$7,8\ 10^{-11}$	$4,9\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1,9\ 10^{-10}$	0,010	$1,4\ 10^{-10}$	$7,0\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$
I-123	13,2 h	F	1,000	$8,7\ 10^{-10}$	1,000	$7,9\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,4\ 10^{-11}$
		M	0,200	$5,3\ 10^{-10}$	0,100	$3,9\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,2\ 10^{-11}$	$6,4\ 10^{-11}$
		S	0,020	$4,3\ 10^{-10}$	0,010	$3,2\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,6\ 10^{-11}$	$6,0\ 10^{-11}$
I-124	4,18 d	F	1,000	$4,7\ 10^{-8}$	1,000	$4,5\ 10^{-8}$	$2,2\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$6,7\ 10^{-9}$	$4,4\ 10^{-9}$
		M	0,200	$1,4\ 10^{-8}$	0,100	$9,3\ 10^{-9}$	$4,6\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$
		S	0,020	$6,2\ 10^{-9}$	0,010	$4,4\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$9,4\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-10}$
I-125	60,1 d	F	1,000	$2,0\ 10^{-8}$	1,000	$2,3\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$7,2\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-9}$
		M	0,200	$6,9\ 10^{-9}$	0,100	$5,6\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$
		S	0,020	$2,4\ 10^{-9}$	0,010	$1,8\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,7\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$
I-126	13,0 d	F	1,000	$8,1\ 10^{-8}$	1,000	$8,3\ 10^{-8}$	$4,5\ 10^{-8}$	$2,4\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$9,8\ 10^{-9}$
		M	0,200	$2,4\ 10^{-8}$	0,100	$1,7\ 10^{-8}$	$9,5\ 10^{-9}$	$5,5\ 10^{-9}$	$3,8\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$
		S	0,020	$8,3\ 10^{-9}$	0,010	$5,9\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$
I-128	0,416 h	F	1,000	$1,5\ 10^{-10}$	1,000	$1,1\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1,9\ 10^{-10}$	0,100	$1,2\ 10^{-10}$	$5,3\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1,9\ 10^{-10}$	0,010	$1,2\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$
I-129	$1,57\ 10^{7}$ a	F	1,000	$7,2\ 10^{-8}$	1,000	$8,6\ 10^{-8}$	$6,1\ 10^{-8}$	$6,7\ 10^{-8}$	$4,6\ 10^{-8}$	$3,6\ 10^{-8}$
		M	0,200	$3,6\ 10^{-8}$	0,100	$3,3\ 10^{-8}$	$2,4\ 10^{-8}$	$2,4\ 10^{-8}$	$1,9\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$
		S	0,020	$2,9\ 10^{-8}$	0,010	$2,6\ 10^{-8}$	$1,8\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$9,8\ 10^{-9}$
I-130	12,4 h	F	1,000	$8,2\ 10^{-9}$	1,000	$7,4\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,7\ 10^{-10}$
		M	0,200	$4,3\ 10^{-9}$	0,100	$3,1\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$9,2\ 10^{-10}$	$5,8\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$
		S	0,020	$3,3\ 10^{-9}$	0,010	$2,4\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,9\ 10^{-10}$	$5,1\ 10^{-10}$	$4,1\ 10^{-10}$
I-131	8,04 d	F	1,000	$7,2\ 10^{-8}$	1,000	$7,2\ 10^{-8}$	$3,7\ 10^{-8}$	$1,9\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$7,4\ 10^{-9}$
		M	0,200	$2,2\ 10^{-8}$	0,100	$1,5\ 10^{-8}$	$8,2\ 10^{-9}$	$4,7\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$
		S	0,020	$8,8\ 10^{-9}$	0,010	$6,2\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$
I-132	2,30 h	F	1,000	$1,1\ 10^{-9}$	1,000	$9,6\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$9,4\ 10^{-11}$
		M	0,200	$9,9\ 10^{-10}$	0,100	$7,3\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
		S	0,020	$9,3\ 10^{-10}$	0,010	$6,8\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
I-132m	1,39 h	F	1,000	$9,6\ 10^{-10}$	1,000	$8,4\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,9\ 10^{-11}$
		M	0,200	$7,2\ 10^{-10}$	0,100	$5,3\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$
		S	0,020	$6,6\ 10^{-10}$	0,010	$4,8\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$8,5\ 10^{-11}$
I-133	20,8 h	F	1,000	$1,9\ 10^{-8}$	1,000	$1,8\ 10^{-8}$	$8,3\ 10^{-9}$	$3,8\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$
		M	0,200	$6,6\ 10^{-9}$	0,100	$4,4\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,4\ 10^{-10}$	$5,5\ 10^{-10}$
		S	0,020	$3,8\ 10^{-9}$	0,010	$2,9\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$9,0\ 10^{-10}$	$5,3\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$
I-134	0,876 h	F	1,000	$4,6\ 10^{-10}$	1,000	$3,7\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$9,7\ 10^{-11}$	$5,9\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$
		M	0,200	$4,8\ 10^{-10}$	0,100	$3,4\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$6,7\ 10^{-11}$	$5,4\ 10^{-11}$
		S	0,020	$4,8\ 10^{-10}$	0,010	$3,4\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,8\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$
I-135	6,61 h	F	1,000	$4,1\ 10^{-9}$	1,000	$3,7\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$7,9\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$
		M	0,200	$2,2\ 10^{-9}$	0,100	$1,6\ 10^{-9}$	$7,8\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$
		S	0,020	$1,8\ 10^{-9}$	0,010	$1,3\ 10^{-9}$	$6,5\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$
Cesium										
Cs-125	0,750 h	F	1,000	$1,2\ 10^{-10}$	1,000	$8,3\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$
		M	0,200	$2,0\ 10^{-10}$	0,100	$1,4\ 10^{-10}$	$6,5\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$
		S	0,020	$2,1\ 10^{-10}$	0,010	$1,4\ 10^{-10}$	$6,8\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$
Cs-127	6,25 h	F	1,000	$1,6\ 10^{-10}$	1,000	$1,3\ 10^{-10}$	$6,9\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$
		M	0,200	$2,8\ 10^{-10}$	0,100	$2,2\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,3\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$	$3,6\ 10^{-11}$
		S	0,020	$3,0\ 10^{-10}$	0,010	$2,3\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,6\ 10^{-11}$	$4,8\ 10^{-11}$	$3,8\ 10^{-11}$
Cs-129	1,34 d	F	1,000	$3,4\ 10^{-10}$	1,000	$2,8\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$	$5,2\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$
		M	0,200	$5,7\ 10^{-10}$	0,100	$4,6\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$9,1\ 10^{-11}$	$7,3\ 10^{-11}$
		S	0,020	$6,3\ 10^{-10}$	0,010	$4,9\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$9,7\ 10^{-11}$	$7,7\ 10^{-11}$
Cs-130	0,498 h	F	1,000	$8,3\ 10^{-11}$	1,000	$5,6\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$9,4\ 10^{-12}$	$7,8\ 10^{-12}$

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
		M	0,200	$1,3\ 10^{-10}$	0,100	$8,7\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1,4\ 10^{-10}$	0,010	$9,0\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$
Cs-131	9,69 d	F	1,000	$2,4\ 10^{-10}$	1,000	$1,7\ 10^{-10}$	$8,4\ 10^{-11}$	$5,3\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$
		M	0,200	$3,5\ 10^{-10}$	0,100	$2,6\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$8,5\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$
		S	0,020	$3,8\ 10^{-10}$	0,010	$2,8\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$9,1\ 10^{-11}$	$5,9\ 10^{-11}$	$4,7\ 10^{-11}$
Cs-132	6,48 d	F	1,000	$1,5\ 10^{-9}$	1,000	$1,2\ 10^{-9}$	$6,4\ 10^{-10}$	$4,1\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$
		M	0,200	$1,9\ 10^{-9}$	0,100	$1,5\ 10^{-9}$	$8,4\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$
		S	0,020	$2,0\ 10^{-9}$	0,010	$1,6\ 10^{-9}$	$8,7\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$
Cs-134	2,06 a	F	1,000	$1,1\ 10^{-8}$	1,000	$7,3\ 10^{-9}$	$5,2\ 10^{-9}$	$5,3\ 10^{-9}$	$6,3\ 10^{-9}$	$6,6\ 10^{-9}$
		M	0,200	$3,2\ 10^{-8}$	0,100	$2,6\ 10^{-8}$	$1,6\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$9,1\ 10^{-9}$
		S	0,020	$7,0\ 10^{-8}$	0,010	$6,3\ 10^{-8}$	$4,1\ 10^{-8}$	$2,8\ 10^{-8}$	$2,3\ 10^{-8}$	$2,0\ 10^{-8}$
Cs-134m	2,90 h	F	1,000	$1,3\ 10^{-10}$	1,000	$8,6\ 10^{-11}$	$3,8\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$
		M	0,200	$3,3\ 10^{-10}$	0,100	$2,3\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,3\ 10^{-11}$	$6,6\ 10^{-11}$	$5,4\ 10^{-11}$
		S	0,020	$3,6\ 10^{-10}$	0,010	$2,5\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$9,2\ 10^{-11}$	$7,4\ 10^{-11}$	$6,0\ 10^{-11}$
Cs-135	$2,30\ 10^{6}$ a	F	1,000	$1,7\ 10^{-9}$	1,000	$9,9\ 10^{-10}$	$6,2\ 10^{-10}$	$6,1\ 10^{-10}$	$6,8\ 10^{-10}$	$6,9\ 10^{-10}$
		M	0,200	$1,2\ 10^{-8}$	0,100	$9,3\ 10^{-9}$	$5,7\ 10^{-9}$	$4,1\ 10^{-9}$	$3,8\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$
		S	0,020	$2,7\ 10^{-8}$	0,010	$2,4\ 10^{-8}$	$1,6\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$9,5\ 10^{-9}$	$8,6\ 10^{-9}$
Cs-135m	0,883 h	F	1,000	$9,2\ 10^{-11}$	1,000	$7,8\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1,2\ 10^{-10}$	0,100	$9,9\ 10^{-11}$	$5,2\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1,2\ 10^{-10}$	0,010	$1,0\ 10^{-10}$	$5,3\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$
Cs-136	13,1 d	F	1,000	$7,3\ 10^{-9}$	1,000	$5,2\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$
		M	0,200	$1,3\ 10^{-8}$	0,100	$1,0\ 10^{-8}$	$6,0\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$
		S	0,020	$1,5\ 10^{-8}$	0,010	$1,1\ 10^{-8}$	$5,7\ 10^{-9}$	$4,1\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$
Cs-137	30,0 a	F	1,000	$8,8\ 10^{-9}$	1,000	$5,4\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$4,4\ 10^{-9}$	$4,6\ 10^{-9}$
		M	0,200	$3,6\ 10^{-8}$	0,100	$2,9\ 10^{-8}$	$1,8\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$9,7\ 10^{-9}$
		S	0,020	$1,1\ 10^{-7}$	0,010	$1,0\ 10^{-7}$	$7,0\ 10^{-8}$	$4,8\ 10^{-8}$	$4,2\ 10^{-8}$	$3,9\ 10^{-8}$
Cs-138	0,536 h	F	1,000	$2,6\ 10^{-10}$	1,000	$1,8\ 10^{-10}$	$8,1\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$
		M	0,200	$4,0\ 10^{-10}$	0,100	$2,7\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$7,8\ 10^{-11}$	$4,9\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$
		S	0,020	$4,2\ 10^{-10}$	0,010	$2,8\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,2\ 10^{-11}$	$5,1\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$
Barium [8]										
Ba-126	1,61 h	F	0,600	$6,7\ 10^{-10}$	0,200	$5,2\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$6,9\ 10^{-11}$	$7,4\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1,0\ 10^{-9}$	0,100	$7,0\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
		S	0,020	$1,1\ 10^{-9}$	0,010	$7,2\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
Ba-128	2,43 d	F	0,600	$5,9\ 10^{-9}$	0,200	$5,4\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$7,4\ 10^{-10}$	$7,6\ 10^{-10}$
		M	0,200	$1,1\ 10^{-8}$	0,100	$7,8\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$
		S	0,020	$1,2\ 10^{-8}$	0,010	$8,3\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$
Ba-131	11,8 d	F	0,600	$2,1\ 10^{-9}$	0,200	$1,4\ 10^{-9}$	$7,1\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$
		M	0,200	$3,7\ 10^{-9}$	0,100	$3,1\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$9,7\ 10^{-10}$	$7,6\ 10^{-10}$
		S	0,020	$4,0\ 10^{-9}$	0,010	$3,0\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$8,7\ 10^{-10}$
Ba-131m	0,243 h	F	0,600	$2,7\ 10^{-11}$	0,200	$2,1\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$	$6,7\ 10^{-12}$	$4,7\ 10^{-12}$	$4,0\ 10^{-12}$
		M	0,200	$4,8\ 10^{-11}$	0,100	$3,3\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$	$9,0\ 10^{-12}$	$7,4\ 10^{-12}$
		S	0,020	$5,0\ 10^{-11}$	0,010	$3,5\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$	$9,5\ 10^{-12}$	$7,8\ 10^{-12}$
Ba-133	10,7 a	F	0,600	$1,1\ 10^{-8}$	0,200	$4,5\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$6,0\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$
		M	0,200	$1,5\ 10^{-8}$	0,100	$1,0\ 10^{-8}$	$6,4\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-9}$	$5,5\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$
		S	0,020	$3,2\ 10^{-8}$	0,010	$2,9\ 10^{-8}$	$2,0\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-8}$
Ba-133m	1,62 d	F	0,600	$1,4\ 10^{-9}$	0,200	$1,1\ 10^{-9}$	$4,9\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$
		M	0,200	$3,0\ 10^{-9}$	0,100	$2,2\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,9\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$
		S	0,020	$3,1\ 10^{-9}$	0,010	$2,4\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$7,6\ 10^{-10}$	$5,8\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$
Ba-135m	1,20 d	F	0,600	$1,1\ 10^{-9}$	0,200	$1,0\ 10^{-9}$	$4,6\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$
		M	0,200	$2,4\ 10^{-9}$	0,100	$1,8\ 10^{-9}$	$8,9\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-10}$	$4,1\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$
		S	0,020	$2,7\ 10^{-9}$	0,010	$1,9\ 10^{-9}$	$8,6\ 10^{-10}$	$5,9\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$
Ba-139	1,38 h	F	0,600	$3,3\ 10^{-10}$	0,200	$2,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$
		M	0,200	$5,4\ 10^{-10}$	0,100	$3,5\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$6,6\ 10^{-11}$	$5,6\ 10^{-11}$
		S	0,020	$5,7\ 10^{-10}$	0,010	$3,6\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,0\ 10^{-11}$	$5,9\ 10^{-11}$
Ba-140	12,7 d	F	0,600	$1,4\ 10^{-8}$	0,200	$7,8\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$
		M	0,200	$2,7\ 10^{-8}$	0,100	$2,0\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$7,6\ 10^{-9}$	$6,2\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-9}$
		S	0,020	$2,9\ 10^{-8}$	0,010	$2,2\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$	$8,6\ 10^{-9}$	$7,1\ 10^{-9}$	$5,8\ 10^{-9}$
Ba-141	0,305 h	F	0,600	$1,9\ 10^{-10}$	0,200	$1,4\ 10^{-10}$	$6,4\ 10^{-11}$	$3,8\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$
		M	0,200	$3,0\ 10^{-10}$	0,100	$2,0\ 10^{-10}$	$9,3\ 10^{-11}$	$5,9\ 10^{-11}$	$3,8\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$
		S	0,020	$3,2\ 10^{-10}$	0,010	$2,1\ 10^{-10}$	$9,7\ 10^{-11}$	$6,2\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$
Ba-142	0,177 h	F	0,600	$1,3\ 10^{-10}$	0,200	$9,6\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1,8\ 10^{-10}$	0,100	$1,3\ 10^{-10}$	$6,1\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1,9\ 10^{-10}$	0,010	$1,3\ 10^{-10}$	$6,2\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$
Lantan										

[8] f_1-värdet för åldrarna 1–15 år för klass F är 0,3.

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
La-131	0,983 h	F	0,005	$1,2\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,7\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$
		M	0,005	$1,8\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,3\ 10^{-10}$	$6,4\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$
La-132	4,80 h	F	0,005	$1,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,7\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
		M	0,005	$1,5\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-9}$	$5,4\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$
La-135	19,5 h	F	0,005	$1,0\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,7\ 10^{-11}$	$3,8\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$
		M	0,005	$1,3\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,0\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$
La-137	$6,00\ 10^{4}$ a	F	0,005	$2,5\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,3\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$8,9\ 10^{-9}$	$8,7\ 10^{-9}$
		M	0,005	$8,6\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,1\ 10^{-9}$	$5,6\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$
La-138	$1,35\ 10^{11}$ a	F	0,005	$3,7\ 10^{-7}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,5\ 10^{-7}$	$2,4\ 10^{-7}$	$1,8\ 10^{-7}$	$1,6\ 10^{-7}$	$1,5\ 10^{-7}$
		M	0,005	$1,3\ 10^{-7}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-7}$	$9,1\ 10^{-8}$	$6,8\ 10^{-8}$	$6,4\ 10^{-8}$	$6,4\ 10^{-8}$
La-140	1,68 d	F	0,005	$5,8\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,2\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$6,9\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$
		M	0,005	$8,8\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,3\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
La-141	3,93 h	F	0,005	$8,6\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,5\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$7,5\ 10^{-11}$	$6,3\ 10^{-11}$
		M	0,005	$1,4\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$9,3\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$
La-142	1,54 h	F	0,005	$5,3\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,8\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,3\ 10^{-11}$	$5,2\ 10^{-11}$
		M	0,005	$8,1\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,7\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$8,9\ 10^{-11}$
La-143	0,237 h	F	0,005	$1,4\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,6\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$
		M	0,005	$2,1\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,3\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$
Cerium										
Ce-134	3,00 d	F	0,005	$7,6\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,3\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$7,7\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$
		M	0,005	$1,1\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,6\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$
		S	0,005	$1,2\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,0\ 10^{-9}$	$3,8\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$
Ce-135	17,6 h	F	0,005	$2,3\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,7\ 10^{-9}$	$8,5\ 10^{-10}$	$5,3\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$
		M	0,005	$3,6\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,7\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$8,9\ 10^{-10}$	$5,9\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$
		S	0,005	$3,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,8\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$9,4\ 10^{-10}$	$6,3\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$
Ce-137	9,00 h	F	0,005	$7,5\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,6\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$8,7\ 10^{-12}$	$7,0\ 10^{-12}$
		M	0,005	$1,1\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,6\ 10^{-11}$	$3,6\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$	$9,8\ 10^{-12}$
		S	0,005	$1,1\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,8\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$
Ce-137m	1,43 d	F	0,005	$1,6\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-9}$	$4,6\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
		M	0,005	$3,1\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,7\ 10^{-10}$	$5,1\ 10^{-10}$	$4,1\ 10^{-10}$
		S	0,005	$3,3\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,3\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$7,3\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$
Ce-139	138 d	F	0,005	$1,1\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,5\ 10^{-9}$	$4,5\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$
		M	0,005	$7,5\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,1\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$
		S	0,005	$7,8\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,3\ 10^{-9}$	$3,9\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$
Ce-141	32,5 d	F	0,005	$1,1\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,3\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$9,3\ 10^{-10}$
		M	0,005	$1,4\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-8}$	$6,3\ 10^{-9}$	$4,6\ 10^{-9}$	$4,1\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$
		S	0,005	$1,6\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-8}$	$7,1\ 10^{-9}$	$5,3\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-9}$	$3,8\ 10^{-9}$
Ce-143	1,38 d	F	0,005	$3,6\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,3\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,2\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$
		M	0,005	$5,6\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,9\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$9,3\ 10^{-10}$	$7,5\ 10^{-10}$
		S	0,005	$5,9\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,1\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$8,3\ 10^{-10}$
Ce-144	284 d	F	0,005	$3,6\ 10^{-7}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,7\ 10^{-7}$	$1,4\ 10^{-7}$	$7,8\ 10^{-8}$	$4,8\ 10^{-8}$	$4,0\ 10^{-8}$
		M	0,005	$1,9\ 10^{-7}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,6\ 10^{-7}$	$8,8\ 10^{-8}$	$5,5\ 10^{-8}$	$4,1\ 10^{-8}$	$3,6\ 10^{-8}$
		S	0,005	$2,1\ 10^{-7}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,8\ 10^{-7}$	$1,1\ 10^{-7}$	$7,3\ 10^{-8}$	$5,8\ 10^{-8}$	$5,3\ 10^{-8}$
Praseodym										
Pr-136	0,218 h	M	0,005	$1,3\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,8\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$
		S	0,005	$1,3\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$9,0\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$
Pr-137	1,28 h	M	0,005	$1,8\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,3\ 10^{-10}$	$6,1\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$
		S	0,005	$1,9\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,3\ 10^{-10}$	$6,4\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$
Pr-138m	2,10 h	M	0,005	$5,9\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,5\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$9,0\ 10^{-11}$	$7,2\ 10^{-11}$
		S	0,005	$6,0\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,7\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$9,3\ 10^{-11}$	$7,4\ 10^{-11}$
Pr-139	4,51 h	M	0,005	$1,5\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-10}$	$5,5\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$
		S	0,005	$1,6\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$
Pr-142	19,1 h	M	0,005	$5,3\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,5\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,2\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-10}$
		S	0,005	$5,5\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,7\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,6\ 10^{-10}$	$5,5\ 10^{-10}$
Pr-142m	0,243h	M	0,005	$6,7\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,5\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$	$7,9\ 10^{-12}$	$6,6\ 10^{-12}$
		S	0,005	$7,0\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,7\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$	$8,4\ 10^{-12}$	$7,0\ 10^{-12}$
Pr-143	13,6 d	M	0,005	$1,2\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,4\ 10^{-9}$	$4,6\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$
		S	0,005	$1,3\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$9,2\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$
Pr-144	0,288 h	M	0,005	$1,9\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$
		S	0,005	$1,9\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$
Pr-145	5,98 h	M	0,005	$1,6\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,0\ 10^{-9}$	$4,7\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$
		S	0,005	$1,6\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-9}$	$4,9\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$
Pr-147	0,227 h	M	0,005	$1,5\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,0\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$
		S	0,005	$1,6\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$
Neodym										

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Nd-136	0,844 h	M	0,005	$4{,}6\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$9{,}8\ 10^{-11}$	$6{,}3\ 10^{-11}$	$5{,}1\ 10^{-11}$
		S	0,005	$4{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$6{,}6\ 10^{-11}$	$5{,}4\ 10^{-11}$
Nd-138	5,04 h	M	0,005	$2{,}3\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$7{,}7\ 10^{-10}$	$4{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$
		S	0,005	$2{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$8{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-10}$	$3{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$
Nd-139	0,495 h	M	0,005	$9{,}0\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}2\ 10^{-11}$	$3{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}9\ 10^{-11}$	$1{,}2\ 10^{-11}$	$9{,}9\ 10^{-12}$
		S	0,005	$9{,}4\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}4\ 10^{-11}$	$3{,}1\ 10^{-11}$	$2{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}3\ 10^{-11}$	$1{,}0\ 10^{-11}$
Nd-139m	5,50 h	M	0,005	$1{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}8\ 10^{-10}$	$4{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$
		S	0,005	$1{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}1\ 10^{-10}$	$4{,}6\ 10^{-10}$	$3{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$
Nd-141	2,49 h	M	0,005	$4{,}1\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}1\ 10^{-11}$	$1{,}5\ 10^{-11}$	$9{,}6\ 10^{-12}$	$6{,}0\ 10^{-12}$	$4{,}8\ 10^{-12}$
		S	0,005	$4{,}3\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}2\ 10^{-11}$	$1{,}6\ 10^{-11}$	$1{,}0\ 10^{-11}$	$6{,}2\ 10^{-12}$	$5{,}0\ 10^{-12}$
Nd-147	11,0 d	M	0,005	$1{,}1\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}0\ 10^{-9}$	$4{,}5\ 10^{-9}$	$3{,}2\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$
		S	0,005	$1{,}2\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}6\ 10^{-9}$	$4{,}9\ 10^{-9}$	$3{,}5\ 10^{-9}$	$3{,}0\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$
Nd-149	1,73 h	M	0,005	$6{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$8{,}4\ 10^{-11}$
		S	0,005	$7{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$8{,}9\ 10^{-11}$
Nd-151	0,207 h	M	0,005	$1{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}9\ 10^{-11}$	$4{,}6\ 10^{-11}$	$3{,}0\ 10^{-11}$	$2{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}7\ 10^{-11}$
		S	0,005	$1{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$4{,}8\ 10^{-11}$	$3{,}1\ 10^{-11}$	$2{,}1\ 10^{-11}$	$1{,}7\ 10^{-11}$
Prometium										
Pm-141	0,348 h	M	0,005	$1{,}4\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}4\ 10^{-11}$	$4{,}3\ 10^{-11}$	$2{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}4\ 10^{-11}$
		S	0,005	$1{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}7\ 10^{-11}$	$4{,}4\ 10^{-11}$	$2{,}8\ 10^{-11}$	$1{,}8\ 10^{-11}$	$1{,}5\ 10^{-11}$
Pm-143	265 d	M	0,005	$6{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}4\ 10^{-9}$	$3{,}3\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$
		S	0,005	$5{,}5\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}8\ 10^{-9}$	$3{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$
Pm-144	363 d	M	0,005	$3{,}1\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}8\ 10^{-8}$	$1{,}8\ 10^{-8}$	$1{,}2\ 10^{-8}$	$9{,}3\ 10^{-9}$	$8{,}2\ 10^{-9}$
		S	0,005	$2{,}6\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}4\ 10^{-8}$	$1{,}6\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$	$8{,}9\ 10^{-9}$	$7{,}5\ 10^{-9}$
Pm-145	17,7 a	M	0,005	$1{,}1\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}8\ 10^{-9}$	$6{,}4\ 10^{-9}$	$4{,}3\ 10^{-9}$	$3{,}7\ 10^{-9}$	$3{,}6\ 10^{-9}$
		S	0,005	$7{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}5\ 10^{-9}$	$4{,}3\ 10^{-9}$	$2{,}9\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}3\ 10^{-9}$
Pm-146	5,53 a	M	0,005	$6{,}4\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}9\ 10^{-8}$	$3{,}9\ 10^{-8}$	$2{,}6\ 10^{-8}$	$2{,}2\ 10^{-8}$	$2{,}1\ 10^{-8}$
		S	0,005	$5{,}3\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}9\ 10^{-8}$	$3{,}3\ 10^{-8}$	$2{,}2\ 10^{-8}$	$1{,}9\ 10^{-8}$	$1{,}7\ 10^{-8}$
Pm-147	2,62 a	M	0,005	$2{,}1\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$	$7{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}7\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-9}$
		S	0,005	$1{,}9\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-8}$	$1{,}0\ 10^{-8}$	$6{,}8\ 10^{-9}$	$5{,}8\ 10^{-9}$	$4{,}9\ 10^{-9}$
Pm-148	5,37 d	M	0,005	$1{,}5\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-8}$	$5{,}2\ 10^{-9}$	$3{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$
		S	0,005	$1{,}5\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-8}$	$5{,}5\ 10^{-9}$	$3{,}7\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$
Pm-148m	41,3 d	M	0,005	$2{,}4\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-4}$	$7{,}7\ 10^{-9}$	$6{,}3\ 10^{-9}$	$5{,}1\ 10^{-9}$
		S	0,005	$2{,}5\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-8}$	$1{,}2\ 10^{-8}$	$8{,}3\ 10^{-9}$	$7{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}7\ 10^{-9}$
Pm-149	2,21 d	M	0,005	$5{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$8{,}3\ 10^{-10}$	$6{,}7\ 10^{-10}$
		S	0,005	$5{,}3\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$9{,}0\ 10^{-10}$	$7{,}3\ 10^{-10}$
Pm-150	2,68 h	M	0,005	$1{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}9\ 10^{-10}$	$3{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$
		S	0,005	$1{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}2\ 10^{-10}$	$3{,}9\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$
Pm-151	1,18 d	M	0,005	$3{,}3\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$8{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-10}$	$4{,}3\ 10^{-10}$
		S	0,005	$3{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$7{,}9\ 10^{-10}$	$5{,}7\ 10^{-10}$	$4{,}6\ 10^{-10}$
Samarium										
Sm-141	0,170 h	M	0,005	$1{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$4{,}7\ 10^{-11}$	$2{,}9\ 10^{-11}$	$1{,}8\ 10^{-11}$	$1{,}5\ 10^{-11}$
Sm-141m	0,377 h	M	0,005	$3{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$9{,}7\ 10^{-11}$	$6{,}1\ 10^{-11}$	$3{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}2\ 10^{-11}$
Sm-142	1,21 h	M	0,005	$7{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$8{,}5\ 10^{-11}$	$7{,}1\ 10^{-11}$
Sm-145	340 d	M	0,005	$8{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}8\ 10^{-9}$	$4{,}0\ 10^{-9}$	$2{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$
Sm-146	$1{,}03\ 10^{8}$ a	M	0,005	$2{,}7\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}6\ 10^{-5}$	$1{,}7\ 10^{-5}$	$1{,}2\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$
Sm-147	$1{,}06\ 10^{11}$ a	M	0,005	$2{,}5\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}3\ 10^{-5}$	$1{,}6\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$	$9{,}6\ 10^{-6}$	$9{,}6\ 10^{-6}$
Sm-151	90,0 a	M	0,005	$1{,}1\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-8}$	$6{,}7\ 10^{-9}$	$4{,}5\ 10^{-9}$	$4{,}0\ 10^{-9}$	$4{,}0\ 10^{-9}$
Sm-153	1,95 d	M	0,005	$4{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$7{,}9\ 10^{-10}$	$6{,}3\ 10^{-10}$
Sm-155	0,368 h	M	0,005	$1{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}9\ 10^{-11}$	$4{,}4\ 10^{-11}$	$2{,}9\ 10^{-11}$	$2{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}7\ 10^{-11}$
Sm-156	9,40 h	M	0,005	$1{,}6\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}8\ 10^{-10}$	$3{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$
Europium										
Eu-145	5,94 d	M	0,005	$3{,}6\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$6{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}5\ 10^{-10}$
Eu-146	4,61 d	M	0,005	$5{,}5\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$8{,}0\ 10^{-10}$
Eu-147	24,0 d	M	0,005	$4{,}9\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}7\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$
Eu-148	54,5 d	M	0,005	$1{,}4\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-8}$	$6{,}8\ 10^{-9}$	$4{,}6\ 10^{-9}$	$3{,}2\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$
Eu-149	93,1 d	M	0,005	$1{,}6\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$7{,}3\ 10^{-10}$	$4{,}7\ 10^{-10}$	$3{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}9\ 10^{-10}$
Eu-150	34,2 a	M	0,005	$1{,}1\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-7}$	$7{,}8\ 10^{-8}$	$5{,}7\ 10^{-8}$	$5{,}3\ 10^{-8}$	$5{,}3\ 10^{-8}$
Eu-150	12,6 h	M	0,005	$1{,}6\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}2\ 10^{-10}$	$3{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$
Eu-152	13,3 a	M	0,005	$1{,}1\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-7}$	$7{,}0\ 10^{-8}$	$4{,}9\ 10^{-8}$	$4{,}3\ 10^{-8}$	$4{,}2\ 10^{-8}$
Eu-152m	9,32 h	M	0,005	$1{,}9\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$6{,}6\ 10^{-10}$	$4{,}2\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$
Eu-154	8,80 a	M	0,005	$1{,}6\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-7}$	$9{,}7\ 10^{-8}$	$6{,}5\ 10^{-8}$	$5{,}6\ 10^{-8}$	$5{,}3\ 10^{-8}$
Eu-155	4,96 a	M	0,005	$2{,}6\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}3\ 10^{-8}$	$1{,}4\ 10^{-8}$	$9{,}2\ 10^{-9}$	$7{,}6\ 10^{-9}$	$6{,}9\ 10^{-9}$
Eu-156	15,2 d	M	0,005	$1{,}9\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}4\ 10^{-8}$	$7{,}7\ 10^{-9}$	$5{,}3\ 10^{-9}$	$4{,}2\ 10^{-9}$	$3{,}4\ 10^{-9}$
Eu-157	15,1 h	M	0,005	$2{,}5\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$8{,}9\ 10^{-10}$	$5{,}9\ 10^{-10}$	$3{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}8\ 10^{-10}$
Eu-158	0,765 h	M	0,005	$4{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$8{,}5\ 10^{-11}$	$5{,}6\ 10^{-11}$	$4{,}7\ 10^{-11}$
Gadolinium										

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Gd-145	0,382 h	F	0,005	$1{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}6\ 10^{-11}$	$4{,}7\ 10^{-11}$	$2{,}9\ 10^{-11}$	$1{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}4\ 10^{-11}$
		M	0,005	$1{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$6{,}2\ 10^{-11}$	$3{,}9\ 10^{-11}$	$2{,}4\ 10^{-11}$	$2{,}0\ 10^{-11}$
Gd-146	48,3 d	F	0,005	$2{,}9\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}3\ 10^{-8}$	$1{,}2\ 10^{-8}$	$7{,}8\ 10^{-9}$	$5{,}1\ 10^{-9}$	$4{,}4\ 10^{-9}$
		M	0,005	$2{,}8\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}2\ 10^{-8}$	$1{,}3\ 10^{-8}$	$9{,}3\ 10^{-9}$	$7{,}9\ 10^{-9}$	$6{,}4\ 10^{-9}$
Gd-147	1,59 d	F	0,005	$2{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$8{,}4\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-10}$	$3{,}1\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$
		M	0,005	$2{,}8\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$7{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}1\ 10^{-10}$	$4{,}0\ 10^{-10}$
Gd-148	93,0 a	F	0,005	$8{,}3\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}6\ 10^{-5}$	$4{,}7\ 10^{-5}$	$3{,}2\ 10^{-5}$	$2{,}6\ 10^{-5}$	$2{,}6\ 10^{-5}$
		M	0,005	$3{,}2\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}9\ 10^{-5}$	$1{,}9\ 10^{-5}$	$1{,}3\ 10^{-5}$	$1{,}2\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$
Gd-149	9,40 d	F	0,005	$2{,}6\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$8{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}1\ 10^{-10}$	$3{,}1\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$
		M	0,005	$3{,}6\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$9{,}2\ 10^{-10}$	$7{,}3\ 10^{-10}$
Gd-151	120 d	F	0,005	$6{,}3\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}9\ 10^{-9}$	$2{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$9{,}2\ 10^{-10}$	$7{,}8\ 10^{-10}$
		M	0,005	$4{,}5\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$8{,}6\ 10^{-10}$
Gd-152	$1{,}08\ 10^{14}$ a	F	0,005	$5{,}9\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}4\ 10^{-5}$	$3{,}4\ 10^{-5}$	$2{,}4\ 10^{-5}$	$1{,}9\ 10^{-5}$	$1{,}9\ 10^{-5}$
		M	0,005	$2{,}1\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-5}$	$1{,}3\ 10^{-5}$	$8{,}9\ 10^{-6}$	$7{,}9\ 10^{-6}$	$8{,}0\ 10^{-6}$
Gd-153	242 d	F	0,005	$1{,}5\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-8}$	$6{,}5\ 10^{-9}$	$3{,}9\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$
		M	0,005	$9{,}9\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}9\ 10^{-9}$	$4{,}8\ 10^{-9}$	$3{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$
Gd-159	18,6 h	F	0,005	$1{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}9\ 10^{-10}$	$3{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$
		M	0,005	$2{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$7{,}3\ 10^{-10}$	$4{,}9\ 10^{-10}$	$3{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$
Terbium										
Tb-147	1,65 h	M	0,005	$6{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$9{,}3\ 10^{-11}$	$7{,}6\ 10^{-11}$
Tb-149	4,15 h	M	0,005	$2{,}1\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-8}$	$9{,}6\ 10^{-9}$	$6{,}6\ 10^{-9}$	$5{,}8\ 10^{-9}$	$4{,}9\ 10^{-9}$
Tb-150	3,27 h	M	0,005	$1{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}4\ 10^{-10}$	$3{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$
Tb-151	17,6 h	M	0,005	$1{,}6\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$6{,}3\ 10^{-10}$	$4{,}2\ 10^{-10}$	$2{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$
Tb-153	2,34 d	M	0,005	$1{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}4\ 10^{-10}$	$3{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$
Tb-154	21,4 h	M	0,005	$2{,}7\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$7{,}1\ 10^{-10}$	$4{,}5\ 10^{-10}$	$3{,}6\ 10^{-10}$
Tb-155	5,32 d	M	0,005	$1{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}6\ 10^{-10}$	$3{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$
Tb-156	5,34 d	M	0,005	$7{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}4\ 10^{-9}$	$3{,}0\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$
Tb-156m	1,02 d	M	0,005	$1{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}4\ 10^{-10}$	$4{,}7\ 10^{-10}$	$3{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$
Tb-156m	5,00 h	M	0,005	$6{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$9{,}6\ 10^{-11}$
Tb-157	$1{,}50\ 10^{2}$ a	M	0,005	$3{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}0\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$
Tb-158	$1{,}50\ 10^{2}$ a	M	0,005	$1{,}1\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-7}$	$7{,}0\ 10^{-8}$	$5{,}1\ 10^{-8}$	$4{,}7\ 10^{-8}$	$4{,}6\ 10^{-8}$
Tb-160	72,3 d	M	0,005	$3{,}2\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-8}$	$1{,}5\ 10^{-8}$	$1{,}0\ 10^{-8}$	$8{,}6\ 10^{-9}$	$7{,}0\ 10^{-9}$
Tb-161	6,91 d	M	0,005	$6{,}6\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}7\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$
Dysprosium										
Dy-155	10,0 h	M	0,005	$5{,}6\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$9{,}6\ 10^{-11}$	$7{,}7\ 10^{-11}$
Dy-157	8,10 h	M	0,005	$2{,}4\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-10}$	$9{,}9\ 10^{-11}$	$6{,}2\ 10^{-11}$	$3{,}8\ 10^{-11}$	$3{,}0\ 10^{-11}$
Dy-159	144 d	M	0,005	$2{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$9{,}6\ 10^{-10}$	$6{,}0\ 10^{-10}$	$4{,}4\ 10^{-10}$	$3{,}7\ 10^{-10}$
Dy-165	2,33 h	M	0,005	$5{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$7{,}2\ 10^{-11}$	$6{,}0\ 10^{-11}$
Dy-166	3,40 d	M	0,005	$1{,}2\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}3\ 10^{-9}$	$4{,}4\ 10^{-9}$	$3{,}0\ 10^{-9}$	$2{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$
Holmium										
Ho-155	0,800 h	M	0,005	$1{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}8\ 10^{-11}$	$3{,}7\ 10^{-11}$	$2{,}4\ 10^{-11}$	$2{,}0\ 10^{-11}$
Ho-157	0,210 h	M	0,005	$3{,}4\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-11}$	$1{,}3\ 10^{-11}$	$8{,}0\ 10^{-12}$	$5{,}1\ 10^{-12}$	$4{,}2\ 10^{-12}$
Ho-159	0,550 h	M	0,005	$4{,}6\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}3\ 10^{-11}$	$1{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}1\ 10^{-11}$	$7{,}5\ 10^{-12}$	$6{,}1\ 10^{-12}$
Ho-161	2,50 h	M	0,005	$5{,}7\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}0\ 10^{-11}$	$2{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}2\ 10^{-11}$	$7{,}5\ 10^{-12}$	$6{,}0\ 10^{-12}$
Ho-162	0,250 h	M	0,005	$2{,}1\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-11}$	$7{,}2\ 10^{-12}$	$4{,}8\ 10^{-12}$	$3{,}4\ 10^{-12}$	$2{,}8\ 10^{-12}$
Ho-162m	1,13 h	M	0,005	$1{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}8\ 10^{-11}$	$3{,}8\ 10^{-11}$	$2{,}6\ 10^{-11}$	$2{,}1\ 10^{-11}$
Ho-164	0,483 h	M	0,005	$6{,}8\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}1\ 10^{-11}$	$1{,}4\ 10^{-11}$	$9{,}9\ 10^{-12}$	$8{,}4\ 10^{-12}$
Ho-164m	0,625 h	M	0,005	$9{,}1\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}0\ 10^{-11}$	$2{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}3\ 10^{-11}$	$1{,}2\ 10^{-11}$
Ho-166	1,12 d	M	0,005	$6{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$7{,}9\ 10^{-10}$	$6{,}5\ 10^{-10}$
Ho-166m	$1{,}20\ 10^{3}$ a	M	0,005	$2{,}6\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-7}$	$1{,}8\ 10^{-7}$	$1{,}3\ 10^{-7}$	$1{,}2\ 10^{-7}$	$1{,}2\ 10^{-7}$
Ho-167	3,10 h	M	0,005	$5{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$8{,}7\ 10^{-11}$	$7{,}1\ 10^{-11}$
Erbium										
Er-161	3,24 h	M	0,005	$3{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$9{,}5\ 10^{-11}$	$6{,}0\ 10^{-11}$	$4{,}8\ 10^{-11}$
Er-165	10,4 h	M	0,005	$7{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}3\ 10^{-11}$	$2{,}6\ 10^{-11}$	$1{,}6\ 10^{-11}$	$9{,}6\ 10^{-12}$	$7{,}9\ 10^{-12}$
Er-169	9,30 d	M	0,005	$4{,}7\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$
Er-171	7,52 h	M	0,005	$1{,}8\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}9\ 10^{-10}$	$3{,}9\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$
Er-172	2,05 d	M	0,005	$6{,}6\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}7\ 10^{-9}$	$2{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$
Tulium										
Tm-162	0,362 h	M	0,005	$1{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}6\ 10^{-11}$	$4{,}7\ 10^{-11}$	$3{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}9\ 10^{-11}$	$1{,}6\ 10^{-11}$
Tm-166	7,70 h	M	0,005	$1{,}3\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}9\ 10^{-10}$	$5{,}2\ 10^{-10}$	$3{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$
Tm-167	9,24 d	M	0,005	$5{,}6\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$
Tm-170	129 d	M	0,005	$3{,}6\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}8\ 10^{-8}$	$1{,}6\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$	$8{,}5\ 10^{-9}$	$7{,}0\ 10^{-9}$
Tm-171	1,92 a	M	0,005	$6{,}8\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}7\ 10^{-9}$	$3{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$
Tm-172	2,65 d	M	0,005	$8{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}8\ 10^{-9}$	$2{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$
Tm-173	8,24 h	M	0,005	$1{,}5\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-10}$	$3{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Tm-175	0,253 h	M	0,005	$1,6\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$
Ytterbium										
Yb-162	0,315 h	M	0,005	$1,1\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,9\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$
		S	0,005	$1,2\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,2\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$
Yb-166	2,36 d	M	0,005	$4,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,5\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$9,0\ 10^{-10}$	$7,2\ 10^{-10}$
		S	0,005	$4,9\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,7\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$9,6\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-10}$
Yb-167	0,292 h	M	0,005	$4,4\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,1\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-11}$	$7,9\ 10^{-12}$	$6,5\ 10^{-12}$
		S	0,005	$4,6\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,2\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-11}$	$8,4\ 10^{-12}$	$6,9\ 10^{-12}$
Yb-169	32,0 d	M	0,005	$1,2\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,7\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$
		S	0,005	$1,3\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$9,8\ 10^{-9}$	$5,9\ 10^{-9}$	$4,2\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$
Yb-175	4,19 d	M	0,005	$3,5\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,5\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$9,8\ 10^{-10}$	$8,3\ 10^{-10}$	$6,5\ 10^{-10}$
		S	0,005	$3,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,7\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$9,2\ 10^{-10}$	$7,3\ 10^{-10}$
Yb-177	1,90 h	M	0,005	$5,0\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,3\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,8\ 10^{-11}$	$6,4\ 10^{-11}$
		S	0,005	$5,3\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,5\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,4\ 10^{-11}$	$6,9\ 10^{-11}$
Yb-178	1,23 h	M	0,005	$5,9\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,9\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,5\ 10^{-11}$	$7,0\ 10^{-11}$
		S	0,005	$6,2\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,1\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$9,1\ 10^{-11}$	$7,5\ 10^{-11}$
Lutetium										
Lu-169	1,42 d	M	0,005	$2,3\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,8\ 10^{-9}$	$9,5\ 10^{-10}$	$6,3\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$
		S	0,005	$2,4\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,7\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$
Lu-170	2,00 d	M	0,005	$4,3\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,4\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,8\ 10^{-10}$	$6,3\ 10^{-10}$
		S	0,005	$4,5\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,5\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$8,2\ 10^{-10}$	$6,6\ 10^{-10}$
Lu-171	8,22 d	M	0,005	$5,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,7\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$9,8\ 10^{-10}$	$8,0\ 10^{-10}$
		S	0,005	$4,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,9\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$8,8\ 10^{-10}$
Lu-172	6,70 d	M	0,005	$8,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,7\ 10^{-9}$	$3,8\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$
		S	0,005	$9,3\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,1\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$
Lu-173	1,37 a	M	0,005	$1,0\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,5\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$
		S	0,005	$1,0\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$8,7\ 10^{-9}$	$5,4\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$
Lu-174	3,31 a	M	0,005	$1,7\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,5\ 10^{-8}$	$9,1\ 10^{-9}$	$5,8\ 10^{-9}$	$4,7\ 10^{-9}$	$4,2\ 10^{-9}$
		S	0,005	$1,6\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,4\ 10^{-8}$	$8,9\ 10^{-9}$	$5,9\ 10^{-9}$	$4,9\ 10^{-9}$	$4,2\ 10^{-9}$
Lu-174m	142 d	M	0,005	$1,9\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,4\ 10^{-8}$	$8,6\ 10^{-9}$	$5,4\ 10^{-9}$	$4,3\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$
		S	0,005	$2,0\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,5\ 10^{-8}$	$9,2\ 10^{-9}$	$6,1\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-9}$	$4,2\ 10^{-9}$
Lu-176	$3,60\ 10^{10}$ a	M	0,005	$1,8\ 10^{-7}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,7\ 10^{-7}$	$1,1\ 10^{-7}$	$7,8\ 10^{-8}$	$7,1\ 10^{-8}$	$7,0\ 10^{-8}$
		S	0,005	$1,5\ 10^{-7}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,4\ 10^{-7}$	$9,4\ 10^{-8}$	$6,5\ 10^{-8}$	$5,9\ 10^{-8}$	$5,6\ 10^{-8}$
Lu-176m	3,68 h	M	0,005	$8,9\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,9\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
		S	0,005	$9,3\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,2\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
Lu-177	6,71 d	M	0,005	$5,3\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,8\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
		S	0,005	$5,7\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,1\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$
Lu-177m	161 d	M	0,005	$5,8\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,6\ 10^{-8}$	$2,8\ 10^{-8}$	$1,9\ 10^{-8}$	$1,6\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$
		S	0,005	$6,5\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,3\ 10^{-8}$	$3,2\ 10^{-8}$	$2,3\ 10^{-8}$	$2,0\ 10^{-8}$	$1,6\ 10^{-8}$
Lu-178	0,473 h	M	0,005	$2,3\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,5\ 10^{-10}$	$6,6\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$
		S	0,005	$2,4\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,5\ 10^{-10}$	$6,9\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$
Lu-178m	0,378 h	M	0,005	$2,6\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,8\ 10^{-10}$	$8,3\ 10^{-11}$	$5,6\ 10^{-11}$	$3,8\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$
		S	0,005	$2,7\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,9\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$	$5,8\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$
Lu-179	4,59 h	M	0,005	$9,9\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,5\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
		S	0,005	$1,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,8\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
Hafnium										
Hf-170	16,0 h	F	0,020	$1,4\ 10^{-9}$	0,002	$1,1\ 10^{-9}$	$5,4\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$
		M	0,020	$2,2\ 10^{-9}$	0,002	$1,7\ 10^{-9}$	$8,7\ 10^{-10}$	$5,8\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$
Hf-172	1,87 a	F	0,020	$1,5\ 10^{-7}$	0,002	$1,3\ 10^{-7}$	$7,8\ 10^{-8}$	$4,9\ 10^{-8}$	$3,5\ 10^{-8}$	$3,2\ 10^{-8}$
		M	0,020	$8,1\ 10^{-8}$	0,002	$6,9\ 10^{-8}$	$4,3\ 10^{-8}$	$2,8\ 10^{-8}$	$2,3\ 10^{-8}$	$2,0\ 10^{-8}$
Hf-173	24,0 h	F	0,020	$6,6\ 10^{-10}$	0,002	$5,0\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$8,9\ 10^{-11}$	$7,4\ 10^{-11}$
		M	0,020	$1,1\ 10^{-9}$	0,002	$8,2\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$
Hf-175	70,0 d	F	0,020	$5,4\ 10^{-9}$	0,002	$4,0\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,5\ 10^{-10}$	$7,2\ 10^{-10}$
		M	0,020	$5,8\ 10^{-9}$	0,002	$4,5\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$
Hf-177m	0,856 h	F	0,020	$3,9\ 10^{-10}$	0,002	$2,8\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,5\ 10^{-11}$	$5,2\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$
		M	0,020	$6,5\ 10^{-10}$	0,002	$4,7\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$9,0\ 10^{-11}$
Hf-178m	31,0 a	F	0,020	$6,2\ 10^{-7}$	0,002	$5,8\ 10^{-7}$	$4,0\ 10^{-7}$	$3,1\ 10^{-7}$	$2,7\ 10^{-7}$	$2,6\ 10^{-7}$
		M	0,020	$2,6\ 10^{-7}$	0,002	$2,4\ 10^{-7}$	$1,7\ 10^{-7}$	$1,3\ 10^{-7}$	$1,2\ 10^{-7}$	$1,2\ 10^{-7}$
Hf-179m	25,1 d	F	0,020	$9,7\ 10^{-9}$	0,002	$6,8\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
		M	0,020	$1,7\ 10^{-8}$	0,002	$1,3\ 10^{-8}$	$7,6\ 10^{-9}$	$5,5\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-9}$	$3,8\ 10^{-9}$
Hf-180m	5,50 h	F	0,020	$5,4\ 10^{-10}$	0,002	$4,1\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$7,2\ 10^{-11}$	$5,9\ 10^{-11}$
		M	0,020	$9,1\ 10^{-10}$	0,002	$6,8\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$
Hf-181	42,4 d	F	0,020	$1,3\ 10^{-8}$	0,002	$9,6\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$
		M	0,020	$2,2\ 10^{-8}$	0,002	$1,7\ 10^{-8}$	$9,9\ 10^{-9}$	$7,1\ 10^{-9}$	$6,3\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-9}$
Hf-182	$9,00\ 10^{6}$ a	F	0,020	$6,5\ 10^{-7}$	0,002	$6,2\ 10^{-7}$	$4,4\ 10^{-7}$	$3,6\ 10^{-7}$	$3,1\ 10^{-7}$	$3,1\ 10^{-7}$
		M	0,020	$2,4\ 10^{-7}$	0,002	$2,3\ 10^{-7}$	$1,7\ 10^{-7}$	$1,3\ 10^{-7}$	$1,3\ 10^{-7}$	$1,3\ 10^{-7}$

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Hf-182m	1,02 h	F	0,020	$1,9\ 10^{-10}$	0,002	$1,4\ 10^{-10}$	$6,6\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$
		M	0,020	$3,2\ 10^{-10}$	0,002	$2,3\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,8\ 10^{-11}$	$5,6\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$
Hf-183	1,07 h	F	0,020	$2,5\ 10^{-10}$	0,002	$1,7\ 10^{-10}$	$7,9\ 10^{-11}$	$4,9\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$
		M	0,020	$4,4\ 10^{-10}$	0,002	$3,0\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$9,8\ 10^{-11}$	$7,0\ 10^{-11}$	$5,7\ 10^{-11}$
Hf-184	4,12 h	F	0,020	$1,4\ 10^{-9}$	0,002	$9,6\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
		M	0,020	$2,6\ 10^{-9}$	0,002	$1,8\ 10^{-9}$	$8,9\ 10^{-10}$	$5,9\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$
Tantal										
Ta-172	0,613 h	M	0,010	$2,8\ 10^{-10}$	0,001	$1,9\ 10^{-10}$	$9,3\ 10^{-11}$	$6,0\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$
		S	0,010	$2,9\ 10^{-10}$	0,001	$2,0\ 10^{-10}$	$9,8\ 10^{-11}$	$6,3\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$
Ta-173	3,65 h	M	0,010	$8,8\ 10^{-10}$	0,001	$6,2\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
		S	0,010	$9,2\ 10^{-10}$	0,001	$6,5\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
Ta-174	1,20 h	M	0,010	$3,2\ 10^{-10}$	0,001	$2,2\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,1\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$
		S	0,010	$3,4\ 10^{-10}$	0,001	$2,3\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,5\ 10^{-11}$	$5,3\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$
Ta-175	10,5 h	M	0,010	$9,1\ 10^{-10}$	0,001	$7,0\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
		S	0,010	$9,5\ 10^{-10}$	0,001	$7,3\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$
Ta-176	8,08 h	M	0,010	$1,4\ 10^{-9}$	0,001	$1,1\ 10^{-9}$	$5,7\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$
		S	0,010	$1,4\ 10^{-9}$	0,001	$1,1\ 10^{-9}$	$5,9\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$
Ta-177	2,36 d	M	0,010	$6,5\ 10^{-10}$	0,001	$4,7\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$9,6\ 10^{-11}$
		S	0,010	$6,9\ 10^{-10}$	0,001	$5,0\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
Ta-178	2,20 h	M	0,010	$4,4\ 10^{-10}$	0,001	$3,3\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$8,0\ 10^{-11}$	$6,5\ 10^{-11}$
		S	0,010	$4,6\ 10^{-10}$	0,001	$3,4\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,5\ 10^{-11}$	$6,8\ 10^{-11}$
Ta-179	1,82 a	M	0,010	$1,2\ 10^{-9}$	0,001	$9,6\ 10^{-10}$	$5,5\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$
		S	0,010	$2,4\ 10^{-9}$	0,001	$2,1\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,3\ 10^{-10}$	$6,4\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-10}$
Ta-180	$1,00\ 10^{13}$ a	M	0,010	$2,7\ 10^{-8}$	0,001	$2,2\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$9,2\ 10^{-9}$	$7,9\ 10^{-9}$	$6,4\ 10^{-9}$
		S	0,010	$7,0\ 10^{-8}$	0,001	$6,5\ 10^{-8}$	$4,5\ 10^{-8}$	$3,1\ 10^{-8}$	$2,8\ 10^{-8}$	$2,6\ 10^{-8}$
Ta-180 m	8,10 h	M	0,010	$3,1\ 10^{-10}$	0,001	$2,2\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,4\ 10^{-11}$	$4,8\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$
		S	0,010	$3,3\ 10^{-10}$	0,001	$2,3\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,9\ 10^{-11}$	$5,2\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$
Ta-182	115 d	M	0,010	$3,2\ 10^{-8}$	0,001	$2,6\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$9,5\ 10^{-9}$	$7,6\ 10^{-9}$
		S	0,010	$4,2\ 10^{-8}$	0,001	$3,4\ 10^{-8}$	$2,1\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-8}$
Ta-182m	0,264 h	M	0,010	$1,6\ 10^{-10}$	0,001	$1,1\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$
		S	0,010	$1,6\ 10^{-10}$	0,001	$1,1\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-11}$	$3,6\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$
Ta-183	5,10 d	M	0,010	$1,0\ 10^{-8}$	0,001	$7,4\ 10^{-9}$	$4,1\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$
		S	0,010	$1,1\ 10^{-8}$	0,001	$8,0\ 10^{-9}$	$4,5\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$
Ta-184	8,70 h	M	0,010	$3,2\ 10^{-9}$	0,001	$2,3\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$7,5\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$	$4,1\ 10^{-10}$
		S	0,010	$3,4\ 10^{-9}$	0,001	$2,4\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,9\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$
Ta-185	0,816 h	M	0,010	$3,8\ 10^{-10}$	0,001	$2,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-11}$	$5,4\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$
		S	0,010	$4,0\ 10^{-10}$	0,001	$2,6\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,2\ 10^{-11}$	$5,7\ 10^{-11}$	$4,8\ 10^{-11}$
Ta-186	0,175 h	M	0,010	$1,6\ 10^{-10}$	0,001	$1,1\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$
		S	0,010	$1,6\ 10^{-10}$	0,001	$1,1\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$
Volfram										
W-176	2,30 h	F	0,600	$3,3\ 10^{-10}$	0,300	$2,7\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$8,6\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$
W-177	2,25 h	F	0,600	$2,0\ 10^{-10}$	0,300	$1,6\ 10^{-10}$	$8,2\ 10^{-11}$	$5,1\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$
W-178	21,7 d	F	0,600	$7,2\ 10^{-10}$	0,300	$5,4\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$	$7,2\ 10^{-11}$
W-179	0,625 h	F	0,600	$9,3\ 10^{-12}$	0,300	$6,8\ 10^{-12}$	$3,3\ 10^{-12}$	$2,0\ 10^{-12}$	$1,2\ 10^{-12}$	$9,2\ 10^{-13}$
W-181	121 d	F	0,600	$2,5\ 10^{-10}$	0,300	$1,9\ 10^{-10}$	$9,2\ 10^{-11}$	$5,7\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$
W-185	75,1 d	F	0,600	$1,4\ 10^{-9}$	0,300	$1,0\ 10^{-9}$	$4,4\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
W-187	23,9 h	F	0,600	$2,0\ 10^{-9}$	0,300	$1,5\ 10^{-9}$	$7,0\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$
W-188	69,4 d	F	0,600	$7,1\ 10^{-9}$	0,300	$5,0\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$6,8\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$
Rhenium										
Re-177	0,233 h	F	1,000	$9,4\ 10^{-11}$	0,800	$6,7\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$	$9,7\ 10^{-12}$
		M	1,000	$1,1\ 10^{-10}$	0,800	$7,9\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$
Re-178	0,220 h	F	1,000	$9,9\ 10^{-11}$	0,800	$6,8\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$
		M	1,000	$1,3\ 10^{-10}$	0,800	$8,5\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$
Re-181	20,0 h	F	1,000	$2,0\ 10^{-9}$	0,800	$1,4\ 10^{-9}$	$6,7\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$
		M	1,000	$2,1\ 10^{-9}$	0,800	$1,5\ 10^{-9}$	$7,4\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$
Re-182	2,67 d	F	1,000	$6,5\ 10^{-9}$	0,800	$4,7\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,0\ 10^{-10}$	$6,4\ 10^{-10}$
		M	1,000	$8,7\ 10^{-9}$	0,800	$6,3\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$
Re-182	12,7 h	F	1,000	$1,3\ 10^{-9}$	0,800	$1,0\ 10^{-9}$	$4,9\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$
		M	1,000	$1,4\ 10^{-9}$	0,800	$1,1\ 10^{-9}$	$5,7\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$
Re-184	38,0 d	F	1,000	$4,1\ 10^{-9}$	0,800	$2,9\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$8,6\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$
		M	1,000	$9,1\ 10^{-9}$	0,800	$6,8\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$
Re-184m	165 d	F	1,000	$6,6\ 10^{-9}$	0,800	$4,6\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,3\ 10^{-10}$	$5,9\ 10^{-10}$
		M	1,000	$2,9\ 10^{-8}$	0,800	$2,2\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$9,3\ 10^{-9}$	$8,1\ 10^{-9}$	$6,5\ 10^{-9}$
Re-186	3,78 d	F	1,000	$7,3\ 10^{-9}$	0,800	$4,7\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,6\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-10}$
		M	1,000	$8,7\ 10^{-9}$	0,800	$5,7\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
Re-186 m	$2,00\ 10^{5}$ a	F	1,000	$1,2\ 10^{-8}$	0,800	$7,0\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$8,3\ 10^{-10}$

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
		M	1,000	$5,9\ 10^{-8}$	0,800	$4,6\ 10^{-8}$	$2,7\ 10^{-8}$	$1,8\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$
Re-187	$5,00\ 10^{10}$ a	F	1,000	$2,6\ 10^{-11}$	0,800	$1,6\ 10^{-11}$	$6,8\ 10^{-12}$	$3,8\ 10^{-12}$	$2,3\ 10^{-12}$	$1,8\ 10^{-12}$
		M	1,000	$5,7\ 10^{-11}$	0,800	$4,1\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$	$7,5\ 10^{-12}$	$6,3\ 10^{-12}$
Re-188	17,0 h	F	1,000	$6,5\ 10^{-9}$	0,800	$4,4\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,1\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$
		M	1,000	$6,0\ 10^{-9}$	0,800	$4,0\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,8\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-10}$
Re-188m	0,310 h	F	1,000	$1,4\ 10^{-10}$	0,800	$9,1\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$
		M	1,000	$1,3\ 10^{-10}$	0,800	$8,6\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$
Re-189	1,01 d	F	1,000	$3,7\ 10^{-9}$	0,800	$2,5\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$5,8\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$
		M	1,000	$3,9\ 10^{-9}$	0,800	$2,6\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,6\ 10^{-10}$	$5,5\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$
Osmium										
Os-180	0,366 h	F	0,020	$7,1\ 10^{-11}$	0,010	$5,3\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$	$8,2\ 10^{-12}$
		M	0,020	$1,1\ 10^{-10}$	0,010	$7,9\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1,1\ 10^{-10}$	0,010	$8,2\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$
Os-181	1,75 h	F	0,020	$3,0\ 10^{-10}$	0,010	$2,3\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,0\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$
		M	0,020	$4,5\ 10^{-10}$	0,010	$3,4\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,6\ 10^{-11}$	$6,2\ 10^{-11}$
		S	0,020	$4,7\ 10^{-10}$	0,010	$3,6\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,1\ 10^{-11}$	$6,5\ 10^{-11}$
Os-182	22,0 h	F	0,020	$1,6\ 10^{-9}$	0,010	$1,2\ 10^{-9}$	$6,0\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$
		M	0,020	$2,5\ 10^{-9}$	0,010	$1,9\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,6\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$
		S	0,020	$2,6\ 10^{-9}$	0,010	$2,0\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,9\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$
Os-185	94,0 d	F	0,020	$7,2\ 10^{-9}$	0,010	$5,8\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
		M	0,020	$6,6\ 10^{-9}$	0,010	$5,4\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$
		S	0,020	$7,0\ 10^{-9}$	0,010	$5,8\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$
Os-189m	6,00 h	F	0,020	$3,8\ 10^{-11}$	0,010	$2,8\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$	$7,0\ 10^{-12}$	$3,5\ 10^{-12}$	$2,5\ 10^{-12}$
		M	0,020	$6,5\ 10^{-11}$	0,010	$4,1\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-11}$	$6,0\ 10^{-12}$	$5,0\ 10^{-12}$
		S	0,020	$6,8\ 10^{-11}$	0,010	$4,3\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$	$6,3\ 10^{-12}$	$5,3\ 10^{-12}$
Os-191	15,4 d	F	0,020	$2,8\ 10^{-9}$	0,010	$1,9\ 10^{-9}$	$8,5\ 10^{-10}$	$5,3\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$
		M	0,020	$8,0\ 10^{-9}$	0,010	$5,8\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$
		S	0,020	$9,0\ 10^{-9}$	0,010	$6,5\ 10^{-9}$	$3,9\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$
Os-191m	13,0 h	F	0,020	$3,0\ 10^{-10}$	0,010	$2,0\ 10^{-10}$	$8,8\ 10^{-11}$	$5,4\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$
		M	0,020	$7,8\ 10^{-10}$	0,010	$5,4\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$
		S	0,020	$8,5\ 10^{-10}$	0,010	$6,0\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$
Os-193	1,25 d	F	0,020	$1,9\ 10^{-9}$	0,010	$1,2\ 10^{-9}$	$5,2\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$
		M	0,020	$3,8\ 10^{-9}$	0,010	$2,6\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,4\ 10^{-10}$	$5,9\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$
		S	0,020	$4,0\ 10^{-9}$	0,010	$2,7\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$9,0\ 10^{-10}$	$6,4\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-10}$
Os-194	6,00 a	F	0,020	$8,7\ 10^{-8}$	0,010	$6,8\ 10^{-8}$	$3,4\ 10^{-8}$	$2,1\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$
		M	0,020	$9,9\ 10^{-8}$	0,010	$8,3\ 10^{-8}$	$4,8\ 10^{-8}$	$3,1\ 10^{-8}$	$2,4\ 10^{-8}$	$2,1\ 10^{-8}$
		S	0,020	$2.6\ 10^{-7}$	0,010	$2,4\ 10^{-7}$	$1,6\ 10^{-7}$	$1,1\ 10^{-7}$	$8,8\ 10^{-8}$	$8,5\ 10^{-8}$
Iridium										
Ir-182	0,250 h	F	0,020	$1,4\ 10^{-10}$	0,010	$9,8\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$
		M	0,020	$2,1\ 10^{-10}$	0,010	$1,4\ 10^{-10}$	$6,7\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$
		S	0,020	$2,2\ 10^{-10}$	0,010	$1,5\ 10^{-10}$	$6,9\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$
Ir-184	3,02 h	F	0,020	$5,7\ 10^{-10}$	0,010	$4,4\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$7,6\ 10^{-11}$	$6,2\ 10^{-11}$
		M	0,020	$8,6\ 10^{-10}$	0,010	$6,4\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
		S	0,020	$8,9\ 10^{-10}$	0,010	$6,6\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
Ir-185	14,0 h	F	0,020	$8,0\ 10^{-10}$	0,010	$6,1\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$8,2\ 10^{-11}$
		M	0,020	$1,3\ 10^{-9}$	0,010	$9,7\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$
		S	0,020	$1,4\ 10^{-9}$	0,010	$1,0\ 10^{-9}$	$5,2\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$
Ir-186	15,8 h	F	0,020	$1,5\ 10^{-9}$	0,010	$1,2\ 10^{-9}$	$5,9\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$
		M	0,020	$2,2\ 10^{-9}$	0,010	$1,7\ 10^{-9}$	$8,8\ 10^{-10}$	$5,8\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$
		S	0,020	$2,3\ 10^{-9}$	0,010	$1,8\ 10^{-9}$	$9,2\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$
Ir-186	1,75 h	F	0,020	$2,1\ 10^{-10}$	0,010	$1,6\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-11}$	$4,8\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$
		M	0,020	$3,3\ 10^{-10}$	0,010	$2,4\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-11}$	$5,1\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$
		S	0,020	$3,4\ 10^{-10}$	0,010	$2,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,1\ 10^{-11}$	$5,4\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$
Ir-187	10,5 h	F	0,020	$3,6\ 10^{-10}$	0,010	$2,8\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$8,2\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$
		M	0,020	$5,8\ 10^{-10}$	0,010	$4,3\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$9,2\ 10^{-11}$	$7,4\ 10^{-11}$
		S	0,020	$6,0\ 10^{-10}$	0,010	$4,5\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$9,7\ 10^{-11}$	$7,9\ 10^{-11}$
Ir-188	1,73 d	F	0,020	$2,0\ 10^{-9}$	0,010	$1,6\ 10^{-9}$	$8,0\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$
		M	0,020	$2,7\ 10^{-9}$	0,010	$2,1\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$7,5\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$
		S	0,020	$2,8\ 10^{-9}$	0,010	$2,2\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$7,8\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$
Ir-189	13,3 d	F	0,020	$1,2\ 10^{-9}$	0,010	$8,2\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
		M	0,020	$2,7\ 10^{-9}$	0,010	$1,9\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$7,7\ 10^{-10}$	$6,4\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-10}$
		S	0,020	$3,0\ 10^{-9}$	0,010	$2,2\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,7\ 10^{-10}$	$7,3\ 10^{-10}$	$6.0\ 10^{-10}$
Ir-190	12,1 d	F	0,020	$6,2\ 10^{-9}$	0,010	$4,7\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$9,1\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-10}$
		M	0,020	$1,1\ 10^{-8}$	0,010	$8,6\ 10^{-9}$	$4,4\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$
		S	0,020	$1,1\ 10^{-8}$	0,010	$9,4\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$
Ir-190m	3,10 h	F	0,020	$4,2\ 10^{-10}$	0,010	$3,4\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-11}$	$4,9\ 10^{-11}$
		M	0,020	$6,0\ 10^{-10}$	0,010	$4,7\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$9,9\ 10^{-11}$	$7,9\ 10^{-11}$
		S	0,020	$6,2\ 10^{-10}$	0,010	$4,8\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1.0\ 10^{-10}$	$8,3\ 10^{-11}$

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Ir-190m	1,20 h	F	0,020	$3,2\ 10^{-11}$	0,010	$2,4\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$	$7,2\ 10^{-12}$	$4,3\ 10^{-12}$	$3,6\ 10^{-12}$
		M	0,020	$5,7\ 10^{-11}$	0,010	$4,2\ 10^{-11}$	$2.0\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$	$9,3\ 10^{-12}$
		S	0,020	$5,5\ 10^{-11}$	0,010	$4,5\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$
Ir-192	74,0 d	F	0,020	$1,5\ 10^{-8}$	0,010	$1,1\ 10^{-8}$	$5,7\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$
		M	0,020	$2,3\ 10^{-8}$	0,010	$1,8\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$7,6\ 10^{-9}$	$6,4\ 10^{-9}$	$5,2\ 10^{-9}$
		S	0,020	$2,8\ 10^{-8}$	0,010	$2,2\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$9,5\ 10^{-9}$	$8,1\ 10^{-9}$	$6,6\ 10^{-9}$
Ir-192m	$2,41\ 10^{2}$ a	F	0,020	$2,7\ 10^{-8}$	0,010	$2,3\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$	$8,2\ 10^{-9}$	$5,4\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-9}$
		M	0,020	$2,3\ 10^{-8}$	0,010	$2,1\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$8,4\ 10^{-9}$	$6,6\ 10^{-9}$	$5,8\ 10^{-9}$
		S	0,020	$9,2\ 10^{-8}$	0,010	$9,1\ 10^{-8}$	$6,5\ 10^{-8}$	$4,5\ 10^{-8}$	$4,0\ 10^{-8}$	$3,9\ 10^{-8}$
Ir-193m	11,9 d	F	0,020	$1,2\ 10^{-9}$	0,010	$8,4\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
		M	0,020	$4,8\ 10^{-9}$	0,010	$3,5\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
		S	0,020	$5,4\ 10^{-9}$	0,010	$4,0\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$
Ir-194	19,1 h	F	0,020	$2,9\ 10^{-9}$	0,010	$1,9\ 10^{-9}$	$8,1\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$
		M	0,020	$5,3\ 10^{-9}$	0,010	$3,5\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,3\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-10}$
		S	0,020	$5,5\ 10^{-9}$	0,010	$3,7\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,7\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-10}$
Ir-194m	171 d	F	0,020	$3,4\ 10^{-8}$	0,010	$2,7\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$	$9,5\ 10^{-9}$	$6,2\ 10^{-9}$	$5,4\ 10^{-9}$
		M	0,020	$3,9\ 10^{-8}$	0,010	$3,2\ 10^{-8}$	$1,9\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$9,0\ 10^{-9}$
		S	0,020	$5,0\ 10^{-8}$	0,010	$4,2\ 10^{-8}$	$2,6\ 10^{-8}$	$1,8\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$
Ir-195	2,50 h	F	0,020	$2,9\ 10^{-10}$	0,010	$1,9\ 10^{-10}$	$8,1\ 10^{-11}$	$5,1\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$
		M	0,020	$5,4\ 10^{-10}$	0,010	$3,6\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$8,1\ 10^{-11}$	$6,7\ 10^{-11}$
		S	0,020	$5,7\ 10^{-10}$	0,010	$3,8\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$	$7,1\ 10^{-11}$
Ir-195m	3,80 h	F	0,020	$6,9\ 10^{-10}$	0,010	$4,8\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$7,2\ 10^{-11}$	$6,0\ 10^{-11}$
		M	0,020	$1,2\ 10^{-9}$	0,010	$8,6\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1.9\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$
		S	0,020	$1,3\ 10^{-9}$	0,010	$9,0\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$
Platina										
Pt-186	2,00 h	F	0,020	$3,0\ 10^{-10}$	0,010	$2,4\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,2\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$
Pt-188	10,2 d	F	0,020	$3,6\ 10^{-9}$	0,010	$2,7\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,4\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$	$4,2\ 10^{-10}$
Pt-189	10,9 h	F	0,020	$3,8\ 10^{-10}$	0,010	$2,9\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$8,4\ 10^{-11}$	$4,7\ 10^{-11}$	$3,8\ 10^{-11}$
Pt-191	2,80 d	F	0,020	$1,1\ 10^{-9}$	0,010	$7,9\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
Pt-193	50,0 a	F	0,020	$2,2\ 10^{-10}$	0,010	$1,6\ 10^{-10}$	$7,2\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$
Pt-193m	4,33 d	F	0,020	$1,6\ 10^{-9}$	0,010	$1,0\ 10^{-9}$	$4,5\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
Pt-195m	4,02 d	F	0,020	$2,2\ 10^{-9}$	0,010	$1,5\ 10^{-9}$	$6,4\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$
Pt-197	18,3 h	F	0,020	$1,1\ 10^{-9}$	0,010	$7,3\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$8,5\ 10^{-11}$
Pt-197m	1,57 h	F	0,020	$2,8\ 10^{-10}$	0,010	$1,8\ 10^{-10}$	$7,9\ 10^{-11}$	$4,9\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$
Pt-199	0,513 h	F	0,020	$1,3\ 10^{-10}$	0,010	$8,3\ 10^{-11}$	$3,6\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-11}$
Pt-200	12,5 h	F	0,020	$2,6\ 10^{-9}$	0,010	$1,7\ 10^{-9}$	$7,2\ 10^{-10}$	$5,1\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$
Guld										
Au-193	17,6 h	F	0,200	$3,7\ 10^{-10}$	0,100	$2,8\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$7,9\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$	$3,6\ 10^{-11}$
		M	0,200	$7,5\ 10^{-10}$	0,100	$5,6\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
		S	0,200	$7,9\ 10^{-10}$	0,100	$5,9\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$
Au-194	1,65 d	F	0,200	$1,2\ 10^{-9}$	0,100	$9,6\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$
		M	0,200	$1,7\ 10^{-9}$	0,100	$1,4\ 10^{-9}$	$7,1\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$
		S	0,200	$1,7\ 10^{-9}$	0,100	$1,4\ 10^{-9}$	$7,3\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$
Au-195	183 d	F	0,200	$7,2\ 10^{-10}$	0,100	$5,3\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$8,1\ 10^{-11}$	$6,6\ 10^{-11}$
		M	0,200	$5,2\ 10^{-9}$	0,100	$4,1\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
		S	0,200	$8,1\ 10^{-9}$	0,100	$6,6\ 10^{-9}$	$3,9\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$
Au-198	2,69 d	F	0,200	$2,4\ 10^{-9}$	0,100	$1,7\ 10^{-9}$	$7,6\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$
		M	0,200	$5,0\ 10^{-9}$	0,100	$4,1\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$9,7\ 10^{-10}$	$7,8\ 10^{-10}$
		S	0,200	$5,4\ 10^{-9}$	0,100	$4,4\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$8,6\ 10^{-10}$
Au-198m	2,30 d	F	0,200	$3,3\ 10^{-9}$	0,100	$2,4\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,9\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$
		M	0,200	$8,7\ 10^{-9}$	0,100	$6,5\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$2,6\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$
		S	0,200	$9,5\ 10^{-9}$	0,100	$7,1\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$
Au-199	3,14 d	F	0,200	$1,1\ 10^{-9}$	0,100	$7,9\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$9,8\ 10^{-11}$
		M	0,200	$3,4\ 10^{-9}$	0,100	$2,5\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$9,0\ 10^{-10}$	$7,1\ 10^{-10}$
		S	0,200	$3,8\ 10^{-9}$	0,100	$2,8\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$7,9\ 10^{-10}$
Au-200	0,807 h	F	0,200	$1,9\ 10^{-10}$	0,100	$1,2\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$
		M	0,200	$3,2\ 10^{-10}$	0,100	$2,1\ 10^{-10}$	$9,3\ 10^{-11}$	$6,0\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$
		S	0,200	$3,4\ 10^{-10}$	0,100	$2,1\ 10^{-10}$	$9,8\ 10^{-11}$	$6,3\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$
Au-200m	18,7 h	F	0,200	$2,7\ 10^{-9}$	0,100	$2,1\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,4\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$
		M	0,200	$4,8\ 10^{-9}$	0,100	$3,7\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$8,4\ 10^{-10}$	$6,8\ 10^{-10}$
		S	0,200	$5,1\ 10^{-9}$	0,100	$3,9\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,9\ 10^{-10}$	$7,2\ 10^{-10}$
Au-201	0,440 h	F	0,200	$9,0\ 10^{-11}$	0,100	$5,7\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-11}$	$8,7\ 10^{-12}$
		M	0,200	$1,5\ 10^{-10}$	0,100	$9,6\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$
		S	0,200	$1,5\ 10^{-10}$	0,100	$1,0\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$
Kvicksilver										

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Hg-193 (organiskt)	3,50 h	F	0,800	$2{,}2\ 10^{-10}$	0,400	$1{,}8\ 10^{-10}$	$8{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-11}$	$2{,}9\ 10^{-11}$	$2{,}4\ 10^{-11}$
Hg-193 (oorganiskt)	3,50 h	F	0,040	$2{,}7\ 10^{-10}$	0,020	$2{,}0\ 10^{-10}$	$8{,}9\ 10^{-11}$	$5{,}5\ 10^{-11}$	$3{,}1\ 10^{-11}$	$2{,}6\ 10^{-11}$
		M	0,040	$5{,}3\ 10^{-10}$	0,020	$3{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$9{,}2\ 10^{-11}$	$7{,}5\ 10^{-11}$
Hg-193m (organiskt)	11,1 h	F	0,800	$8{,}4\ 10^{-10}$	0,400	$7{,}6\ 10^{-10}$	$3{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$
Hg-193m (oorganiskt)	11,1 h	F	0,040	$1{,}1\ 10^{-9}$	0,020	$8{,}5\ 10^{-10}$	$4{,}1\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$
		M	0,040	$1{,}9\ 10^{-9}$	0,020	$1{,}4\ 10^{-9}$	$7{,}2\ 10^{-10}$	$4{,}7\ 10^{-10}$	$3{,}2\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$
Hg-194 (organiskt)	$2{,}60\ 10^{2}$ a	F	0,800	$4{,}9\ 10^{-8}$	0,400	$3{,}7\ 10^{-8}$	$2{,}4\ 10^{-8}$	$1{,}9\ 10^{-8}$	$1{,}5\ 10^{-8}$	$1{,}4\ 10^{-8}$
Hg-194 (oorganiskt)	$2{,}60\ 10^{2}$ a	F	0,040	$3{,}2\ 10^{-8}$	0,020	$2{,}9\ 10^{-8}$	$2{,}0\ 10^{-8}$	$1{,}6\ 10^{-8}$	$1{,}4\ 10^{-8}$	$1{,}3\ 10^{-8}$
		M	0,040	$2{,}1\ 10^{-8}$	0,020	$1{,}9\ 10^{-8}$	$1{,}3\ 10^{-8}$	$1{,}0\ 10^{-8}$	$8{,}9\ 10^{-9}$	$8{,}3\ 10^{-9}$
Hg-195 (organiskt)	9,90 h	F	0,800	$2{,}0\ 10^{-10}$	0,400	$1{,}8\ 10^{-11}$	$8{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}1\ 10^{-11}$	$2{,}8\ 10^{-11}$	$2{,}3\ 10^{-11}$
Hg-195 (oorganiskt)	9,90 h	F	0,040	$2{,}7\ 10^{-10}$	0,020	$2{,}0\ 10^{-10}$	$9{,}5\ 10^{-11}$	$5{,}7\ 10^{-11}$	$3{,}1\ 10^{-11}$	$2{,}5\ 10^{-11}$
		M	0,040	$5{,}3\ 10^{-10}$	0,020	$3{,}9\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$9{,}0\ 10^{-11}$	$7{,}3\ 10^{-11}$
Hg-195m (organiskt)	1,73 d	F	0,800	$1{,}1\ 10^{-9}$	0,400	$9{,}7\ 10^{-10}$	$4{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$
Hg-195m (oorganiskt)	1,73 d	F	0,040	$1{,}6\ 10^{-9}$	0,020	$1{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}1\ 10^{-10}$	$3{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$
		M	0,040	$3{,}7\ 10^{-9}$	0,020	$2{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$8{,}5\ 10^{-10}$	$6{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-10}$
Hg-197 (organiskt)	2,67 d	F	0,800	$4{,}7\ 10^{-10}$	0,400	$4{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}8\ 10^{-11}$	$4{,}7\ 10^{-11}$
Hg-197 (oorganiskt)	2,67 d	F	0,040	$6{,}8\ 10^{-10}$	0,020	$4{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$6{,}8\ 10^{-11}$	$5{,}6\ 10^{-11}$
		M	0,040	$1{,}7\ 10^{-9}$	0,020	$1{,}2\ 10^{-9}$	$6{,}6\ 10^{-10}$	$4{,}6\ 10^{-10}$	$3{,}8\ 10^{-10}$	$3{,}0\ 10^{-10}$
Hg-197m (organiskt)	23,8 h	F	0,800	$9{,}3\ 10^{-10}$	0,400	$7{,}8\ 10^{-10}$	$3{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$9{,}6\ 10^{-11}$
Hg-197m (oorganiskt)	23,8 h	F	0,040	$1{,}4\ 10^{-9}$	0,020	$9{,}3\ 10^{-10}$	$4{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$
		M	0,040	$3{,}5\ 10^{-9}$	0,020	$2{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$8{,}2\ 10^{-10}$	$6{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-10}$
Hg-199m (organiskt)	0,710 h	F	0,800	$1{,}4\ 10^{-10}$	0,400	$9{,}6\ 10^{-11}$	$4{,}2\ 10^{-11}$	$2{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}5\ 10^{-11}$
Hg-199m (oorganiskt)	0,710 h	F	0,040	$1{,}4\ 10^{-10}$	0,020	$9{,}6\ 10^{-11}$	$4{,}2\ 10^{-11}$	$2{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}5\ 10^{-11}$
		M	0,040	$2{,}5\ 10^{-10}$	0,020	$1{,}7\ 10^{-10}$	$7{,}9\ 10^{-11}$	$5{,}4\ 10^{-11}$	$3{,}8\ 10^{-11}$	$3{,}2\ 10^{-11}$
Hg-203 (organiskt)	46,6 d	F	0,800	$5{,}7\ 10^{-9}$	0,400	$3{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$6{,}6\ 10^{-10}$	$5{,}6\ 10^{-10}$
Hg-203 (oorganiskt)	46,6 d	F	0,040	$4{,}2\ 10^{-9}$	0,020	$2{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$9{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}5\ 10^{-10}$	$4{,}6\ 10^{-10}$
		M	0,040	$1{,}0\ 10^{-8}$	0,020	$7{,}9\ 10^{-9}$	$4{,}7\ 10^{-9}$	$3{,}4\ 10^{-9}$	$3{,}0\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$
Tallium										
Tl-194	0,550 h	F	1,000	$3{,}6\ 10^{-11}$	1,000	$3{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}5\ 10^{-11}$	$9{,}2\ 10^{-12}$	$5{,}5\ 10^{-12}$	$4{,}4\ 10^{-12}$
Tl-194m	0,546 h	F	1,000	$1{,}7\ 10^{-10}$	1,000	$1{,}2\ 10^{-10}$	$6{,}1\ 10^{-11}$	$3{,}8\ 10^{-11}$	$2{,}3\ 10^{-11}$	$1{,}9\ 10^{-11}$
Tl-195	1,16 h	F	1,000	$1{,}3\ 10^{-10}$	1,000	$1{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-11}$	$3{,}2\ 10^{-11}$	$1{,}9\ 10^{-11}$	$1{,}5\ 10^{-11}$
Tl-197	2,84 h	F	1,000	$1{,}3\ 10^{-10}$	1,000	$9{,}7\ 10^{-11}$	$4{,}7\ 10^{-11}$	$2{,}9\ 10^{-11}$	$1{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}4\ 10^{-11}$
Tl-198	5,30 h	F	1,000	$4{,}7\ 10^{-10}$	1,000	$4{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$7{,}5\ 10^{-11}$	$6{,}0\ 10^{-11}$
Tl-198m	1,87 h	F	1,000	$3{,}2\ 10^{-10}$	1,000	$2{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$7{,}5\ 10^{-11}$	$4{,}5\ 10^{-11}$	$3{,}7\ 10^{-11}$
Tl-199	7,42 h	F	1,000	$1{,}7\ 10^{-10}$	1,000	$1{,}3\ 10^{-10}$	$6{,}4\ 10^{-11}$	$3{,}9\ 10^{-11}$	$2{,}3\ 10^{-11}$	$1{,}9\ 10^{-11}$
Tl-200	1,09 d	F	1,000	$1{,}0\ 10^{-9}$	1,000	$8{,}7\ 10^{-10}$	$4{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$
Tl-201	3,04 d	F	1,000	$4{,}5\ 10^{-10}$	1,000	$3{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$9{,}4\ 10^{-11}$	$5{,}4\ 10^{-11}$	$4{,}4\ 10^{-11}$
Tl-202	12,2 d	F	1,000	$1{,}5\ 10^{-9}$	1,000	$1{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}9\ 10^{-10}$	$3{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$
Tl-204	3,78 a	F	1,000	$5{,}0\ 10^{-9}$	1,000	$3{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$8{,}8\ 10^{-10}$	$4{,}7\ 10^{-10}$	$3{,}9\ 10^{-10}$
Bly [9)]										
Pb-195m	0,263 h	F	0,600	$1{,}3\ 10^{-10}$	0,200	$1{,}0\ 10^{-10}$	$4{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}1\ 10^{-11}$	$1{,}9\ 10^{-11}$	$1{,}6\ 10^{-11}$
		M	0,200	$2{,}0\ 10^{-10}$	0,100	$1{,}5\ 10^{-10}$	$7{,}1\ 10^{-11}$	$4{,}6\ 10^{-11}$	$3{,}1\ 10^{-11}$	$2{,}5\ 10^{-11}$
		S	0,020	$2{,}1\ 10^{-10}$	0,010	$1{,}5\ 10^{-10}$	$7{,}4\ 10^{-11}$	$4{,}8\ 10^{-11}$	$3{,}2\ 10^{-11}$	$2{,}7\ 10^{-11}$
Pb-198	2,40 h	F	0,600	$3{,}4\ 10^{-10}$	0,200	$2{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$8{,}9\ 10^{-11}$	$5{,}2\ 10^{-11}$	$4{,}3\ 10^{-11}$
		M	0,200	$5{,}0\ 10^{-10}$	0,100	$4{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$8{,}3\ 10^{-11}$	$6{,}6\ 10^{-11}$
		S	0,020	$5{,}4\ 10^{-10}$	0,010	$4{,}2\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$8{,}7\ 10^{-11}$	$7{,}0\ 10^{-11}$
Pb-199	1,50 h	F	0,600	$1{,}9\ 10^{-10}$	0,200	$1{,}6\ 10^{-10}$	$8{,}2\ 10^{-11}$	$4{,}9\ 10^{-11}$	$2{,}9\ 10^{-11}$	$2{,}3\ 10^{-11}$
		M	0,200	$2{,}8\ 10^{-10}$	0,100	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$7{,}1\ 10^{-11}$	$4{,}5\ 10^{-11}$	$3{,}6\ 10^{-11}$
		S	0,020	$2{,}9\ 10^{-10}$	0,010	$2{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$7{,}4\ 10^{-11}$	$4{,}7\ 10^{-11}$	$3{,}7\ 10^{-11}$
Pb-200	21,5 h	F	0,600	$1{,}1\ 10^{-9}$	0,200	$9{,}3\ 10^{-10}$	$4{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$
		M	0,200	$2{,}2\ 10^{-9}$	0,100	$1{,}7\ 10^{-9}$	$8{,}6\ 10^{-10}$	$5{,}7\ 10^{-10}$	$4{,}1\ 10^{-10}$	$3{,}3\ 10^{-10}$
		S	0,020	$2{,}4\ 10^{-9}$	0,010	$1{,}8\ 10^{-9}$	$9{,}2\ 10^{-10}$	$6{,}2\ 10^{-10}$	$4{,}4\ 10^{-10}$	$3{,}5\ 10^{-10}$
Pb-201	9,40 h	F	0,600	$4{,}8\ 10^{-10}$	0,200	$4{,}1\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$7{,}1\ 10^{-11}$	$6{,}0\ 10^{-11}$
		M	0,200	$8{,}0\ 10^{-10}$	0,100	$6{,}4\ 10^{-10}$	$3{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$
		S	0,020	$8{,}8\ 10^{-10}$	0,010	$6{,}7\ 10^{-10}$	$3{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$
Pb-202	$3{,}00\ 10^{5}$ a	F	0,600	$1{,}9\ 10^{-8}$	0,200	$1{,}3\ 10^{-8}$	$8{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-8}$	$1{,}8\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$
		M	0,200	$1{,}2\ 10^{-8}$	0,100	$8{,}9\ 10^{-9}$	$6{,}2\ 10^{-9}$	$6{,}7\ 10^{-9}$	$8{,}7\ 10^{-9}$	$6{,}3\ 10^{-9}$
		S	0,020	$2{,}8\ 10^{-8}$	0,010	$2{,}8\ 10^{-8}$	$2{,}0\ 10^{-8}$	$1{,}4\ 10^{-8}$	$1{,}3\ 10^{-8}$	$1{,}2\ 10^{-8}$

[9)] f_1-värdet för åldrarna 1–15 år för klass F är 0,4.

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Pb-202m	3,62 h	F	0,600	$4,7\ 10^{-10}$	0,200	$4,0\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$7,5\ 10^{-11}$	$6,2\ 10^{-11}$
		M	0,200	$6,9\ 10^{-10}$	0,100	$5,6\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$9,5\ 10^{-11}$
		S	0,020	$7,3\ 10^{-10}$	0,010	$5,8\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
Pb-203	2,17 d	F	0,600	$7,2\ 10^{-10}$	0,200	$5,8\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$9,9\ 10^{-11}$	$8,5\ 10^{-11}$
		M	0,200	$1,3\ 10^{-9}$	0,100	$1,0\ 10^{-9}$	$5,4\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$
		S	0,020	$1,5\ 10^{-9}$	0,010	$1,1\ 10^{-9}$	$5,8\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$
Pb-205	$1,43\ 10^{7}$ a	F	0,600	$1,1\ 10^{-9}$	0,200	$6,9\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$	$4,1\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$
		M	0,200	$1,1\ 10^{-9}$	0,100	$7,7\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$
		S	0,020	$2,9\ 10^{-9}$	0,010	$2,7\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$9,2\ 10^{-10}$	$8,5\ 10^{-10}$
Pb-209	3,25 h	F	0,600	$1,8\ 10^{-10}$	0,200	$1,2\ 10^{-10}$	$5,3\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$
		M	0,200	$4,0\ 10^{-10}$	0,100	$2,7\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$9,2\ 10^{-11}$	$6,9\ 10^{-11}$	$5,6\ 10^{-11}$
		S	0,020	$4,4\ 10^{-10}$	0,010	$2,9\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$9,9\ 10^{-11}$	$7,5\ 10^{-11}$	$6,1\ 10^{-11}$
Pb-210	22,3 a	F	0,600	$4,7\ 10^{-6}$	0,200	$2,9\ 10^{-6}$	$1,5\ 10^{-6}$	$1,4\ 10^{-6}$	$1,3\ 10^{-6}$	$9,0\ 10^{-7}$
		M	0,200	$5,0\ 10^{-6}$	0,100	$3,7\ 10^{-6}$	$2,2\ 10^{-6}$	$1,5\ 10^{-6}$	$1,3\ 10^{-6}$	$1,1\ 10^{-6}$
		S	0,020	$1,8\ 10^{-5}$	0,010	$1,8\ 10^{-5}$	$1,1\ 10^{-5}$	$7,2\ 10^{-6}$	$5,9\ 10^{-6}$	$5,6\ 10^{-6}$
Pb-211	0,601 h	F	0,600	$2,5\ 10^{-8}$	0,200	$1,7\ 10^{-8}$	$8,7\ 10^{-9}$	$6.1\ 10^{-9}$	$4,6\ 10^{-9}$	$3,9\ 10^{-9}$
		M	0,200	$6,2\ 10^{-8}$	0,100	$4,5\ 10^{-8}$	$2,5\ 10^{-8}$	$1,9\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$
		S	0,020	$6,6\ 10^{-8}$	0,010	$4,8\ 10^{-8}$	$2,7\ 10^{-8}$	$2,0\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$
Pb-212	10,6 h	F	0,600	$1,9\ 10^{-7}$	0,200	$1,2\ 10^{-7}$	$5,4\ 10^{-8}$	$3,5\ 10^{-8}$	$2,0\ 10^{-8}$	$1,8\ 10^{-8}$
		M	0,200	$6,2\ 10^{-7}$	0,100	$4,6\ 10^{-7}$	$3,0\ 10^{-7}$	$2,2\ 10^{-7}$	$2,2\ 10^{-7}$	$1,7\ 10^{-7}$
		S	0,020	$6,7\ 10^{-7}$	0,010	$5,0\ 10^{-7}$	$3,3\ 10^{-7}$	$2,5\ 10^{-7}$	$2,4\ 10^{-7}$	$1,9\ 10^{-7}$
Pb-214	0,447 h	F	0,600	$2,2\ 10^{-8}$	0,200	$1,5\ 10^{-8}$	$6,9\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$
		M	0,200	$6,4\ 10^{-8}$	0,100	$4,6\ 10^{-8}$	$2,6\ 10^{-8}$	$1,9\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$
		S	0,020	$6,9\ 10^{-8}$	0,010	$5,0\ 10^{-8}$	$2,8\ 10^{-8}$	$2,1\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$
Vismut										
Bi-200	0,606 h	F	0,100	$1,9\ 10^{-10}$	0,050	$1,5\ 10^{-10}$	$7,4\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$
		M	0,100	$2,5\ 10^{-10}$	0,050	$1,9\ 10^{-10}$	$9,9\ 10^{-11}$	$6,3\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$
Bi-201	1,80 h	F	0,100	$4,0\ 10^{-10}$	0,050	$3,1\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$9,3\ 10^{-11}$	$5,4\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$
		M	0,100	$5,5\ 10^{-10}$	0,050	$4,1\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,3\ 10^{-11}$	$6,6\ 10^{-11}$
Bi-202	1,67 h	F	0,100	$3,4\ 10^{-10}$	0,050	$2,8\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$9,0\ 10^{-11}$	$5,3\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$
		M	0,100	$4,2\ 10^{-10}$	0,050	$3,4\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,9\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$
Bi-203	11,8 h	F	0,100	$1,5\ 10^{-9}$	0,050	$1,2\ 10^{-9}$	$6,4\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$
		M	0,100	$2,0\ 10^{-9}$	0,050	$1,6\ 10^{-9}$	$8,2\ 10^{-10}$	$5,3\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$
Bi-205	15,3 d	F	0,100	$3,0\ 10^{-9}$	0,050	$2,4\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,0\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$
		M	0,100	$5,5\ 10^{-9}$	0,050	$4,4\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$9,3\ 10^{-10}$
Bi-206	6,24 d	F	0,100	$6,1\ 10^{-9}$	0,050	$4,8\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$9,1\ 10^{-10}$	$7,4\ 10^{-10}$
		M	0,100	$1,0\ 10^{-8}$	0,050	$8,0\ 10^{-9}$	$4,4\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$
Bi-207	38,0 a	F	0,100	$4,3\ 10^{-9}$	0,050	$3,3\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$6,0\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-10}$
		M	0,100	$2,3\ 10^{-8}$	0,050	$2,0\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$	$8,2\ 10^{-9}$	$6,5\ 10^{-9}$	$5,6\ 10^{-9}$
Bi-210	5,01 d	F	0,100	$1,1\ 10^{-8}$	0,050	$6,9\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
		M	0,100	$3,9\ 10^{-7}$	0,050	$3,0\ 10^{-7}$	$1,9\ 10^{-7}$	$1,3\ 10^{-7}$	$1,1\ 10^{-7}$	$9,3\ 10^{-8}$
Bi-210m	$3,00\ 10^{6}$ a	F	0,100	$4,1\ 10^{-7}$	0,050	$2,6\ 10^{-7}$	$1,3\ 10^{-7}$	$8,3\ 10^{-8}$	$5,6\ 10^{-8}$	$4,6\ 10^{-8}$
		M	0,100	$1,5\ 10^{-5}$	0,050	$1,1\ 10^{-5}$	$7,0\ 10^{-6}$	$4,8\ 10^{-6}$	$4,1\ 10^{-6}$	$3,4\ 10^{-6}$
Bi-212	1,01 h	F	0,100	$6,5\ 10^{-8}$	0,050	$4,5\ 10^{-8}$	$2,1\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-8}$	$9,1\ 10^{-9}$
		M	0,100	$1,6\ 10^{-7}$	0,050	$1,1\ 10^{-7}$	$6,0\ 10^{-8}$	$4,4\ 10^{-8}$	$3,8\ 10^{-8}$	$3,1\ 10^{-8}$
Bi-213	0,761 h	F	0,100	$7,7\ 10^{-8}$	0,050	$5,3\ 10^{-8}$	$2,5\ 10^{-8}$	$1,7\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-8}$
		M	0,100	$1,6\ 10^{-7}$	0,050	$1,2\ 10^{-7}$	$6,0\ 10^{-8}$	$4,4\ 10^{-8}$	$3,6\ 10^{-8}$	$3,0\ 10^{-8}$
Bi-214	0,332 h	F	0,100	$5,0\ 10^{-8}$	0,050	$3,5\ 10^{-8}$	$1,6\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$8,2\ 10^{-9}$	$7,1\ 10^{-9}$
		M	0,100	$8,7\ 10^{-8}$	0,050	$6,1\ 10^{-8}$	$3,1\ 10^{-8}$	$2,2\ 10^{-8}$	$1,7\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$
Polonium										
Po-203	0,612 h	F	0,200	$1,9\ 10^{-10}$	0,100	$1,5\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-11}$	$4,7\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$
		M	0,200	$2,7\ 10^{-10}$	0,100	$2,1\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,7\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$
		S	0,020	$2,8\ 10^{-10}$	0,010	$2,2\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,0\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	$3,6\ 10^{-11}$
Po-205	1,80 h	F	0,200	$2,6\ 10^{-10}$	0,100	$2,1\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$6,6\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$
		M	0,200	$4,0\ 10^{-10}$	0,100	$3,1\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$8,1\ 10^{-11}$	$6,5\ 10^{-11}$
		S	0,020	$4,2\ 10^{-10}$	0,010	$3,2\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,5\ 10^{-11}$	$6,9\ 10^{-11}$
Po-207	5,83 h	F	0,200	$4,8\ 10^{-10}$	0,100	$4,0\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$7,3\ 10^{-11}$	$5,8\ 10^{-11}$
		M	0,200	$6,2\ 10^{-10}$	0,100	$5,1\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$9,9\ 10^{-11}$	$7,8\ 10^{-11}$
		S	0,020	$6,6\ 10^{-10}$	0,010	$5,3\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$8,2\ 10^{-11}$
Po-210	138 d	F	0,200	$7,4\ 10^{-6}$	0,100	$4,8\ 10^{-6}$	$2,2\ 10^{-6}$	$1,3\ 10^{-6}$	$7,7\ 10^{-7}$	$6,1\ 10^{-7}$
		M	0,200	$1,5\ 10^{-5}$	0,100	$1,1\ 10^{-5}$	$6,7\ 10^{-6}$	$4,6\ 10^{-6}$	$4,0\ 10^{-6}$	$3,3\ 10^{-6}$
		S	0,020	$1,8\ 10^{-5}$	0,010	$1,4\ 10^{-5}$	$8,6\ 10^{-6}$	$5,9\ 10^{-6}$	$5,1\ 10^{-6}$	$4,3\ 10^{-6}$
Astat										
At-207	1,80 h	F	1,000	$2,4\ 10^{-9}$	1,000	$1,7\ 10^{-9}$	$8,9\ 10^{-10}$	$5,9\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
		M	1,000	$9{,}2\ 10^{-9}$	1,000	$6{,}7\ 10^{-9}$	$4{,}3\ 10^{-9}$	$3{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}9\ 10^{-9}$	$2{,}3\ 10^{-9}$
At-211	7,21 h	F	1,000	$1{,}4\ 10^{-7}$	1,000	$9{,}7\ 10^{-8}$	$4{,}3\ 10^{-8}$	$2{,}8\ 10^{-8}$	$1{,}7\ 10^{-8}$	$1{,}6\ 10^{-8}$
		M	1,000	$5{,}2\ 10^{-7}$	1,000	$3{,}7\ 10^{-7}$	$1{,}9\ 10^{-7}$	$1{,}4\ 10^{-7}$	$1{,}3\ 10^{-7}$	$1{,}1\ 10^{-7}$
Francium										
Fr-222	0,240 h	F	1,000	$9{,}1\ 10^{-8}$	1,000	$6{,}3\ 10^{-8}$	$3{,}0\ 10^{-8}$	$2{,}1\ 10^{-8}$	$1{,}6\ 10^{-8}$	$1{,}4\ 10^{-8}$
Fr-223	0,363 h	F	1,000	$1{,}1\ 10^{-8}$	1,000	$7{,}3\ 10^{-9}$	$3{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$8{,}9\ 10^{-10}$
Radium [10]										
Ra-223	11,4 d	F	0,600	$3{,}0\ 10^{-6}$	0,200	$1{,}0\ 10^{-6}$	$4{,}9\ 10^{-7}$	$4{,}0\ 10^{-7}$	$3{,}3\ 10^{-7}$	$1{,}2\ 10^{-7}$
		M	0,200	$2{,}8\ 10^{-5}$	0,100	$2{,}1\ 10^{-5}$	$1{,}3\ 10^{-5}$	$9{,}9\ 10^{-6}$	$9{,}4\ 10^{-6}$	$7{,}4\ 10^{-6}$
		S	0,020	$3{,}2\ 10^{-5}$	0,010	$2{,}4\ 10^{-5}$	$1{,}5\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$	$8{,}7\ 10^{-6}$
Ra-224	3,66 d	F	0,600	$1{,}5\ 10^{-6}$	0,200	$6{,}0\ 10^{-7}$	$2{,}9\ 10^{-7}$	$2{,}2\ 10^{-7}$	$1{,}7\ 10^{-7}$	$7{,}5\ 10^{-8}$
		M	0,200	$1{,}1\ 10^{-5}$	0,100	$8{,}2\ 10^{-6}$	$5{,}3\ 10^{-6}$	$3{,}9\ 10^{-6}$	$3{,}7\ 10^{-6}$	$3{,}0\ 10^{-6}$
		S	0,020	$1{,}2\ 10^{-5}$	0,010	$9{,}2\ 10^{-6}$	$5{,}9\ 10^{-6}$	$4{,}4\ 10^{-6}$	$4{,}2\ 10^{-6}$	$3{,}4\ 10^{-6}$
Ra-225	14,8 d	F	0,600	$4{,}0\ 10^{-6}$	0,200	$1{,}2\ 10^{-6}$	$5{,}6\ 10^{-7}$	$4{,}6\ 10^{-7}$	$3{,}8\ 10^{-7}$	$1{,}3\ 10^{-7}$
		M	0,200	$2{,}4\ 10^{-5}$	0,100	$1{,}8\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$	$8{,}4\ 10^{-6}$	$7{,}9\ 10^{-6}$	$6{,}3\ 10^{-6}$
		S	0,020	$2{,}8\ 10^{-5}$	0,010	$2{,}2\ 10^{-5}$	$1{,}4\ 10^{-5}$	$1{,}0\ 10^{-5}$	$9{,}8\ 10^{-6}$	$7{,}7\ 10^{-6}$
Ra-226	$1{,}60\ 10^{3}$ a	F	0,600	$2{,}6\ 10^{-6}$	0,200	$9{,}4\ 10^{-7}$	$5{,}5\ 10^{-7}$	$7{,}2\ 10^{-7}$	$1{,}3\ 10^{-6}$	$3{,}6\ 10^{-7}$
		M	0,200	$1{,}5\ 10^{-5}$	0,100	$1{,}1\ 10^{-5}$	$7{,}0\ 10^{-6}$	$4{,}9\ 10^{-6}$	$4{,}5\ 10^{-6}$	$3{,}5\ 10^{-6}$
		S	0,020	$3{,}4\ 10^{-5}$	0,010	$2{,}9\ 10^{-5}$	$1{,}9\ 10^{-5}$	$1{,}2\ 10^{-5}$	$1{,}0\ 10^{-5}$	$9{,}5\ 10^{-6}$
Ra-227	0,703 h	F	0,600	$1{,}5\ 10^{-9}$	0,200	$1{,}2\ 10^{-9}$	$7{,}8\ 10^{-10}$	$6{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-10}$	$4{,}6\ 10^{-10}$
		M	0,200	$8{,}0\ 10^{-10}$	0,100	$6{,}7\ 10^{-10}$	$4{,}4\ 10^{-10}$	$3{,}2\ 10^{-10}$	$2{,}9\ 10^{-10}$	$2{,}8\ 10^{-10}$
		S	0,020	$1{,}0\ 10^{-9}$	0,010	$8{,}5\ 10^{-10}$	$4{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}9\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$
Ra-228	5,75 a	F	0,600	$1{,}7\ 10^{-5}$	0,200	$5{,}7\ 10^{-6}$	$3{,}1\ 10^{-6}$	$3{,}6\ 10^{-6}$	$4{,}6\ 10^{-6}$	$9{,}0\ 10^{-7}$
		M	0,200	$1{,}5\ 10^{-5}$	0,100	$1{,}0\ 10^{-5}$	$6{,}3\ 10^{-6}$	$4{,}6\ 10^{-6}$	$4{,}4\ 10^{-6}$	$2{,}6\ 10^{-6}$
		S	0,020	$4{,}9\ 10^{-5}$	0,010	$4{,}8\ 10^{-5}$	$3{,}2\ 10^{-5}$	$2{,}0\ 10^{-5}$	$1{,}6\ 10^{-5}$	$1{,}6\ 10^{-5}$
Aktinium										
Ac-224	2,90 h	F	0,005	$1{,}3\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}9\ 10^{-8}$	$4{,}7\ 10^{-8}$	$3{,}1\ 10^{-8}$	$1{,}4\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$
		M	0,005	$4{,}2\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}2\ 10^{-7}$	$2{,}0\ 10^{-7}$	$1{,}5\ 10^{-7}$	$1{,}4\ 10^{-7}$	$1{,}1\ 10^{-7}$
		S	0,005	$4{,}6\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}5\ 10^{-7}$	$2{,}2\ 10^{-7}$	$1{,}7\ 10^{-7}$	$1{,}6\ 10^{-7}$	$1{,}3\ 10^{-7}$
Ac-225	10,0 d	F	0,005	$1{,}1\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}7\ 10^{-6}$	$4{,}0\ 10^{-6}$	$2{,}6\ 10^{-6}$	$1{,}1\ 10^{-6}$	$8{,}8\ 10^{-7}$
		M	0,005	$2{,}8\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-5}$	$1{,}3\ 10^{-5}$	$1{,}0\ 10^{-5}$	$9{,}3\ 10^{-6}$	$7{,}4\ 10^{-6}$
		S	0,005	$3{,}1\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}3\ 10^{-5}$	$1{,}5\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$	$8{,}5\ 10^{-6}$
Ac-226	1,21 d	F	0,005	$1{,}5\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-6}$	$4{,}0\ 10^{-7}$	$2{,}6\ 10^{-7}$	$1{,}2\ 10^{-7}$	$9{,}6\ 10^{-8}$
		M	0,005	$4{,}3\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}2\ 10^{-6}$	$2{,}1\ 10^{-6}$	$1{,}5\ 10^{-6}$	$1{,}5\ 10^{-6}$	$1{,}2\ 10^{-6}$
		S	0,005	$4{,}7\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}5\ 10^{-6}$	$2{,}3\ 10^{-6}$	$1{,}7\ 10^{-6}$	$1{,}6\ 10^{-6}$	$1{,}3\ 10^{-6}$
Ac-227	21,8 a	F	0,005	$1{,}7\ 10^{-3}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-3}$	$1{,}0\ 10^{-3}$	$7{,}2\ 10^{-4}$	$5{,}6\ 10^{-4}$	$5{,}5\ 10^{-4}$
		M	0,005	$5{,}7\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}5\ 10^{-4}$	$3{,}9\ 10^{-4}$	$2{,}6\ 10^{-4}$	$2{,}3\ 10^{-4}$	$2{,}2\ 10^{-4}$
		S	0,005	$2{,}2\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-4}$	$8{,}7\ 10^{-5}$	$7{,}6\ 10^{-5}$	$7{,}2\ 10^{-5}$
Ac-228	6,13 h	F	0,005	$1{,}8\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-7}$	$9{,}7\ 10^{-8}$	$5{,}7\ 10^{-8}$	$2{,}9\ 10^{-8}$	$2{,}5\ 10^{-8}$
		M	0,005	$8{,}4\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}3\ 10^{-8}$	$4{,}7\ 10^{-8}$	$2{,}9\ 10^{-8}$	$2{,}0\ 10^{-8}$	$1{,}7\ 10^{-8}$
		S	0,005	$6{,}4\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}3\ 10^{-8}$	$3{,}3\ 10^{-8}$	$2{,}2\ 10^{-8}$	$1{,}9\ 10^{-8}$	$1{,}6\ 10^{-8}$
Torium										
Th-226	0,515 h	F	0,005	$1{,}4\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-7}$	$4{,}8\ 10^{-8}$	$3{,}4\ 10^{-8}$	$2{,}5\ 10^{-8}$	$2{,}2\ 10^{-8}$
		M	0,005	$3{,}0\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-7}$	$1{,}1\ 10^{-7}$	$8{,}3\ 10^{-8}$	$7{,}0\ 10^{-8}$	$5{,}8\ 10^{-8}$
		S	0,005	$3{,}1\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}2\ 10^{-7}$	$1{,}2\ 10^{-7}$	$8{,}8\ 10^{-8}$	$7{,}5\ 10^{-8}$	$6{,}1\ 10^{-8}$
Th-227	18,7 d	F	0,005	$8{,}4\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}2\ 10^{-6}$	$2{,}6\ 10^{-6}$	$1{,}6\ 10^{-6}$	$1{,}0\ 10^{-6}$	$6{,}7\ 10^{-7}$
		M	0,005	$3{,}2\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-5}$	$1{,}6\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$	$8{,}5\ 10^{-6}$
		S	0,005	$3{,}9\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}0\ 10^{-5}$	$1{,}9\ 10^{-5}$	$1{,}4\ 10^{-5}$	$1{,}3\ 10^{-5}$	$1{,}0\ 10^{-5}$
Th-228	1,91 a	F	0,005	$1{,}8\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-4}$	$8{,}3\ 10^{-5}$	$5{,}2\ 10^{-5}$	$3{,}6\ 10^{-5}$	$2{,}9\ 10^{-5}$
		M	0,005	$1{,}3\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-4}$	$6{,}8\ 10^{-5}$	$4{,}6\ 10^{-5}$	$3{,}9\ 10^{-5}$	$3{,}2\ 10^{-5}$
		S	0,005	$1{,}6\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-4}$	$8{,}2\ 10^{-5}$	$5{,}5\ 10^{-5}$	$4{,}7\ 10^{-5}$	$4{,}0\ 10^{-5}$
Th-229	$7{,}34\ 10^{3}$ a	F	0,005	$5{,}4\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}1\ 10^{-4}$	$3{,}6\ 10^{-4}$	$2{,}9\ 10^{-4}$	$2{,}4\ 10^{-4}$	$2{,}4\ 10^{-4}$
		M	0,005	$2{,}3\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-4}$
		S	0,005	$2{,}1\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-4}$	$8{,}7\ 10^{-5}$	$7{,}6\ 10^{-5}$	$7{,}1\ 10^{-5}$
Th-230	$7{,}70\ 10^{4}$ a	F	0,005	$2{,}1\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}4\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-4}$	$9{,}9\ 10^{-5}$	$1{,}0\ 10^{-4}$
		M	0,005	$7{,}7\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}4\ 10^{-5}$	$5{,}5\ 10^{-5}$	$4{,}3\ 10^{-5}$	$4{,}2\ 10^{-5}$	$4{,}3\ 10^{-5}$
		S	0,005	$4{,}0\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}5\ 10^{-5}$	$2{,}4\ 10^{-5}$	$1{,}6\ 10^{-5}$	$1{,}5\ 10^{-5}$	$1{,}4\ 10^{-5}$
Th-231	1,06 d	F	0,005	$1{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}2\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$9{,}2\ 10^{-11}$	$7{,}8\ 10^{-11}$
		M	0,005	$2{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$8{,}0\ 10^{-10}$	$4{,}8\ 10^{-10}$	$3{,}8\ 10^{-10}$	$3{,}1\ 10^{-10}$
		S	0,005	$2{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$7{,}6\ 10^{-10}$	$5{,}2\ 10^{-10}$	$4{,}1\ 10^{-10}$	$3{,}3\ 10^{-10}$
Th-232	$1{,}40\ 10^{10}$ a	F	0,005	$2{,}3\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}2\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-4}$
		M	0,005	$8{,}3\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}1\ 10^{-5}$	$6{,}3\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-5}$	$4{,}7\ 10^{-5}$	$4{,}5\ 10^{-5}$

[10] f_1-värdet för åldrarna 1–15 år för klass F är 0,3.

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
		S	0,005	$5{,}4\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-5}$	$3{,}7\ 10^{-5}$	$2{,}6\ 10^{-5}$	$2{,}5\ 10^{-5}$	$2{,}5\ 10^{-5}$
Th-234	24,1 d	F	0,005	$4{,}0\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$	$6{,}1\ 10^{-9}$	$3{,}5\ 10^{-9}$	$2{,}5\ 10^{-9}$
		M	0,005	$3{,}9\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}9\ 10^{-8}$	$1{,}5\ 10^{-8}$	$1{,}0\ 10^{-8}$	$7{,}9\ 10^{-9}$	$6{,}6\ 10^{-9}$
		S	0,005	$4{,}1\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}1\ 10^{-8}$	$1{,}7\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$	$9{,}1\ 10^{-9}$	$7{,}7\ 10^{-9}$
Protaktinium										
Pa-227	0,638 h	M	0,005	$3{,}6\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}6\ 10^{-7}$	$1{,}4\ 10^{-7}$	$1{,}0\ 10^{-7}$	$9{,}0\ 10^{-8}$	$7{,}4\ 10^{-8}$
		S	0,005	$3{,}8\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}8\ 10^{-7}$	$1{,}5\ 10^{-7}$	$1{,}1\ 10^{-7}$	$8{,}1\ 10^{-8}$	$8{,}0\ 10^{-8}$
Pa-228	22,0 h	M	0,005	$2{,}6\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-7}$	$1{,}3\ 10^{-7}$	$8{,}8\ 10^{-8}$	$7{,}7\ 10^{-8}$	$6{,}4\ 10^{-8}$
		S	0,005	$2{,}9\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}4\ 10^{-7}$	$1{,}5\ 10^{-7}$	$1{,}0\ 10^{-7}$	$9{,}1\ 10^{-8}$	$7{,}5\ 10^{-8}$
Pa-230	17,4 d	M	0,005	$2{,}4\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-6}$	$1{,}1\ 10^{-6}$	$8{,}3\ 10^{-7}$	$7{,}6\ 10^{-7}$	$6{,}1\ 10^{-7}$
		S	0,005	$2{,}9\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}2\ 10^{-6}$	$1{,}4\ 10^{-6}$	$1{,}0\ 10^{-6}$	$9{,}6\ 10^{-7}$	$7{,}6\ 10^{-7}$
Pa-231	$3{,}27\ 10^{4}$ a	M	0,005	$2{,}2\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}3\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-4}$	$1{,}4\ 10^{-4}$
		S	0,005	$7{,}4\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}9\ 10^{-5}$	$5{,}2\ 10^{-5}$	$3{,}9\ 10^{-5}$	$3{,}6\ 10^{-5}$	$3{,}4\ 10^{-5}$
Pa-232	1,31 d	M	0,005	$1{,}9\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-8}$	$1{,}4\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$	$1{,}0\ 10^{-8}$	$1{,}0\ 10^{-8}$
		S	0,005	$1{,}0\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}7\ 10^{-9}$	$5{,}9\ 10^{-9}$	$4{,}1\ 10^{-9}$	$3{,}7\ 10^{-9}$	$3{,}5\ 10^{-9}$
Pa-233	27,0 d	M	0,005	$1{,}5\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-8}$	$6{,}5\ 10^{-9}$	$4{,}7\ 10^{-9}$	$4{,}1\ 10^{-9}$	$3{,}3\ 10^{-9}$
		S	0,005	$1{,}7\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-8}$	$7{,}5\ 10^{-9}$	$5{,}5\ 10^{-9}$	$4{,}9\ 10^{-9}$	$3{,}9\ 10^{-9}$
Pa-234	6,70 h	M	0,005	$2{,}8\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$6{,}8\ 10^{-10}$	$4{,}7\ 10^{-10}$	$3{,}8\ 10^{-10}$
		S	0,005	$2{,}9\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$7{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-10}$	$4{,}0\ 10^{-10}$
Uran										
U-230	20,8 d	F	0,040	$3{,}2\ 10^{-6}$	0,020	$1{,}5\ 10^{-6}$	$7{,}2\ 10^{-7}$	$5{,}4\ 10^{-7}$	$4{,}1\ 10^{-7}$	$3{,}8\ 10^{-7}$
		M	0,040	$4{,}9\ 10^{-5}$	0,020	$3{,}7\ 10^{-5}$	$2{,}4\ 10^{-5}$	$1{,}8\ 10^{-5}$	$1{,}7\ 10^{-5}$	$1{,}3\ 10^{-5}$
		S	0,020	$5{,}8\ 10^{-5}$	0,002	$4{,}4\ 10^{-5}$	$2{,}8\ 10^{-5}$	$2{,}1\ 10^{-5}$	$2{,}0\ 10^{-5}$	$1{,}6\ 10^{-5}$
U-231	4,20 d	F	0,040	$8{,}9\ 10^{-10}$	0,020	$6{,}2\ 10^{-10}$	$3{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$6{,}2\ 10^{-11}$
		M	0,040	$2{,}4\ 10^{-9}$	0,020	$1{,}7\ 10^{-9}$	$9{,}4\ 10^{-10}$	$5{,}5\ 10^{-10}$	$4{,}6\ 10^{-10}$	$3{,}8\ 10^{-10}$
		S	0,020	$2{,}6\ 10^{-9}$	0,002	$1{,}9\ 10^{-9}$	$9{,}0\ 10^{-10}$	$6{,}1\ 10^{-10}$	$4{,}9\ 10^{-10}$	$4{,}0\ 10^{-10}$
U-232	72,0 a	F	0,040	$1{,}6\ 10^{-5}$	0,020	$1{,}0\ 10^{-5}$	$6{,}9\ 10^{-6}$	$6{,}8\ 10^{-6}$	$7{,}5\ 10^{-6}$	$4{,}0\ 10^{-6}$
		M	0,040	$3{,}0\ 10^{-5}$	0,020	$2{,}4\ 10^{-5}$	$1{,}6\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$	$1{,}0\ 10^{-5}$	$7{,}8\ 10^{-6}$
		S	0,020	$1{,}0\ 10^{-4}$	0,002	$9{,}7\ 10^{-5}$	$6{,}6\ 10^{-5}$	$4{,}3\ 10^{-5}$	$3{,}8\ 10^{-5}$	$3{,}7\ 10^{-5}$
U-233	$1{,}58\ 10^{5}$ a	F	0,040	$2{,}2\ 10^{-6}$	0,020	$1{,}4\ 10^{-6}$	$9{,}4\ 10^{-7}$	$8{,}4\ 10^{-7}$	$8{,}6\ 10^{-7}$	$5{,}8\ 10^{-7}$
		M	0,040	$1{,}5\ 10^{-5}$	0,020	$1{,}1\ 10^{-5}$	$7{,}2\ 10^{-6}$	$4{,}9\ 10^{-6}$	$4{,}3\ 10^{-6}$	$3{,}6\ 10^{-6}$
		S	0,020	$3{,}4\ 10^{-5}$	0,002	$3{,}0\ 10^{-5}$	$1{,}9\ 10^{-5}$	$1{,}2\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$	$9{,}6\ 10^{-6}$
U-234	$2{,}44\ 10^{5}$ a	F	0,040	$2{,}1\ 10^{-6}$	0,020	$1{,}4\ 10^{-6}$	$9{,}0\ 10^{-7}$	$8{,}0\ 10^{-7}$	$8{,}2\ 10^{-7}$	$5{,}6\ 10^{-7}$
		M	0,040	$1{,}5\ 10^{-5}$	0,020	$1{,}1\ 10^{-5}$	$7{,}0\ 10^{-6}$	$4{,}8\ 10^{-6}$	$4{,}2\ 10^{-6}$	$3{,}5\ 10^{-6}$
		S	0,020	$3{,}3\ 10^{-5}$	0,002	$2{,}9\ 10^{-5}$	$1{,}9\ 10^{-5}$	$1{,}2\ 10^{-5}$	$1{,}0\ 10^{-5}$	$9{,}4\ 10^{-6}$
U-235	$7{,}04\ 10^{8}$ a	F	0,040	$2{,}0\ 10^{-6}$	0,020	$1{,}3\ 10^{-6}$	$8{,}5\ 10^{-7}$	$7{,}5\ 10^{-7}$	$7{,}7\ 10^{-7}$	$5{,}2\ 10^{-7}$
		M	0,040	$1{,}3\ 10^{-5}$	0,020	$1{,}0\ 10^{-5}$	$6{,}3\ 10^{-6}$	$4{,}3\ 10^{-6}$	$3{,}7\ 10^{-6}$	$3{,}1\ 10^{-6}$
		S	0,020	$3{,}0\ 10^{-5}$	0,002	$2{,}6\ 10^{-5}$	$1{,}7\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$	$9{,}2\ 10^{-6}$	$8{,}5\ 10^{-6}$
U-236	$2{,}34\ 10^{7}$ a	F	0,040	$2{,}0\ 10^{-6}$	0,020	$1{,}3\ 10^{-6}$	$8{,}5\ 10^{-7}$	$7{,}5\ 10^{-7}$	$7{,}8\ 10^{-7}$	$5{,}3\ 10^{-7}$
		M	0,040	$1{,}4\ 10^{-5}$	0,020	$1{,}0\ 10^{-5}$	$6{,}5\ 10^{-6}$	$4{,}5\ 10^{-6}$	$3{,}9\ 10^{-6}$	$3{,}2\ 10^{-6}$
		S	0,020	$3{,}1\ 10^{-5}$	0,002	$2{,}7\ 10^{-5}$	$1{,}8\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$	$9{,}5\ 10^{-6}$	$8{,}7\ 10^{-6}$
U-237	6,75 d	F	0,040	$1{,}8\ 10^{-9}$	0,020	$1{,}5\ 10^{-9}$	$6{,}6\ 10^{-10}$	$4{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$
		M	0,040	$7{,}8\ 10^{-9}$	0,020	$5{,}7\ 10^{-9}$	$3{,}3\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$
		S	0,020	$8{,}7\ 10^{-9}$	0,002	$6{,}4\ 10^{-9}$	$3{,}7\ 10^{-9}$	$2{,}7\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$
U-238	$4{,}47\ 10^{9}$ a	F	0,040	$1{,}9\ 10^{-6}$	0,020	$1{,}3\ 10^{-6}$	$8{,}2\ 10^{-7}$	$7{,}3\ 10^{-7}$	$7{,}4\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-7}$
		M	0,040	$1{,}2\ 10^{-5}$	0,020	$9{,}4\ 10^{-6}$	$5{,}9\ 10^{-6}$	$4{,}0\ 10^{-6}$	$3{,}4\ 10^{-6}$	$2{,}9\ 10^{-6}$
		S	0,020	$2{,}9\ 10^{-5}$	0,002	$2{,}5\ 10^{-5}$	$1{,}6\ 10^{-5}$	$1{,}0\ 10^{-5}$	$8{,}7\ 10^{-6}$	$8{,}0\ 10^{-6}$
U-239	0,392 h	F	0,040	$1{,}0\ 10^{-10}$	0,020	$6{,}6\ 10^{-11}$	$2{,}9\ 10^{-11}$	$1{,}9\ 10^{-11}$	$1{,}2\ 10^{-11}$	$1{,}0\ 10^{-11}$
		M	0,040	$1{,}8\ 10^{-10}$	0,020	$1{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}6\ 10^{-11}$	$3{,}8\ 10^{-11}$	$2{,}7\ 10^{-11}$	$2{,}2\ 10^{-11}$
		S	0,020	$1{,}9\ 10^{-10}$	0,002	$1{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}9\ 10^{-11}$	$4{,}0\ 10^{-11}$	$2{,}9\ 10^{-11}$	$2{,}4\ 10^{-11}$
U-240	14,1 h	F	0,040	$2{,}4\ 10^{-9}$	0,020	$1{,}6\ 10^{-9}$	$7{,}1\ 10^{-10}$	$4{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$
		M	0,040	$4{,}6\ 10^{-9}$	0,020	$3{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$6{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-10}$
		S	0,020	$4{,}9\ 10^{-9}$	0,002	$3{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$7{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}8\ 10^{-10}$
Neptunium										
NP-232	0,245 h	F	0,005	$2{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$
		M	0,005	$8{,}9\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}1\ 10^{-11}$	$5{,}5\ 10^{-11}$	$4{,}5\ 10^{-11}$	$4{,}7\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-11}$
		S	0,005	$1{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}7\ 10^{-11}$	$5{,}8\ 10^{-11}$	$3{,}9\ 10^{-11}$	$2{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}4\ 10^{-11}$
Np-233	0,603 h	F	0,005	$1{,}1\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}7\ 10^{-12}$	$4{,}2\ 10^{-12}$	$2{,}5\ 10^{-12}$	$1{,}4\ 10^{-12}$	$1{,}1\ 10^{-12}$
		M	0,005	$1{,}5\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-11}$	$5{,}5\ 10^{-12}$	$3{,}3\ 10^{-12}$	$2{,}1\ 10^{-12}$	$1{,}6\ 10^{-12}$
		S	0,005	$1{,}5\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}7\ 10^{-12}$	$3{,}4\ 10^{-12}$	$2{,}1\ 10^{-12}$	$1{,}7\ 10^{-12}$
Np-234	4,40 d	F	0,005	$2{,}9\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$7{,}2\ 10^{-10}$	$4{,}3\ 10^{-10}$	$3{,}5\ 10^{-10}$
		M	0,005	$3{,}8\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$6{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-10}$
		S	0,005	$3{,}9\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$6{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}5\ 10^{-10}$
Np-235	1,08 a	F	0,005	$4{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$7{,}5\ 10^{-10}$	$6{,}3\ 10^{-10}$
		M	0,005	$2{,}3\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$6{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}1\ 10^{-10}$	$4{,}2\ 10^{-10}$

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
		S	0,005	$2,6\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,3\ 10^{-10}$	$6,3\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-10}$
Np-236	$1,15\ 10^{5}$ a	F	0,005	$8,9\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$9,1\ 10^{-6}$	$7,2\ 10^{-6}$	$7,5\ 10^{-6}$	$7,9\ 10^{-6}$	$8,0\ 10^{-6}$
		M	0,005	$3,0\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,1\ 10^{-6}$	$2,7\ 10^{-6}$	$2,7\ 10^{-6}$	$3,1\ 10^{-6}$	$3,2\ 10^{-6}$
		S	0,005	$1,6\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,6\ 10^{-6}$	$1,3\ 10^{-6}$	$1,0\ 10^{-6}$	$1,0\ 10^{-6}$	$1,0\ 10^{-6}$
Np-236	22,5 h	F	0,005	$2,8\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,6\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$8,9\ 10^{-9}$	$9,0\ 10^{-9}$
		M	0,005	$1,6\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,4\ 10^{-8}$	$8,9\ 10^{-9}$	$6,2\ 10^{-9}$	$5,6\ 10^{-9}$	$5,3\ 10^{-9}$
		S	0,005	$1,6\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,3\ 10^{-8}$	$8,5\ 10^{-9}$	$5,7\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-9}$	$4,2\ 10^{-9}$
Np-237	$2,14\ 10^{6}$ a	F	0,005	$9,8\ 10^{-5}$	$5,0\ 10^{-4}$	$9,3\ 10^{-5}$	$6,0\ 10^{-5}$	$5,0\ 10^{-5}$	$4,7\ 10^{-5}$	$5,0\ 10^{-5}$
		M	0,005	$4,4\ 10^{-5}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,0\ 10^{-5}$	$2,8\ 10^{-5}$	$2,2\ 10^{-5}$	$2,2\ 10^{-5}$	$2,3\ 10^{-5}$
		S	0,005	$3,7\ 10^{-5}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,2\ 10^{-5}$	$2,1\ 10^{-5}$	$1,4\ 10^{-5}$	$1,3\ 10^{-5}$	$1,2\ 10^{-5}$
Np-238	2,12 d	F	0,005	$9,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,9\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$
		M	0,005	$7,3\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,8\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$
		S	0,005	$8,1\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$6,2\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$
Np-239	2,36 d	F	0,005	$2,6\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,4\ 10^{-9}$	$6,3\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$
		M	0,005	$5,9\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,2\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$9,3\ 10^{-10}$
		S	0,005	$5,6\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,0\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$
Np-240	1,08 h	F	0,005	$3,6\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,6\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$7,7\ 10^{-11}$	$4,7\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$
		M	0,005	$6,3\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,4\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$8,5\ 10^{-11}$
		S	0,005	$6,5\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,6\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$9,0\ 10^{-11}$
Plutonium										
Pu-234	8,80 h	F	0,005	$3,0\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,0\ 10^{-8}$	$9,8\ 10^{-9}$	$5,7\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$
		M	0,005	$7,8\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$5,9\ 10^{-8}$	$3,7\ 10^{-8}$	$2,8\ 10^{-8}$	$2,6\ 10^{-8}$	$2,1\ 10^{-8}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$8,7\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-5}$	$6,6\ 10^{-8}$	$4,2\ 10^{-8}$	$3,1\ 10^{-8}$	$3,0\ 10^{-8}$	$2,4\ 10^{-8}$
Pu-235	0,422 h	F	0,005	$1,0\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,9\ 10^{-12}$	$3,9\ 10^{-12}$	$2,2\ 10^{-12}$	$1,3\ 10^{-12}$	$1,0\ 10^{-12}$
		M	0,005	$1,3\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,0\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-12}$	$2,9\ 10^{-12}$	$1,9\ 10^{-12}$	$1,4\ 10^{-12}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$1,3\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-5}$	$1,0\ 10^{-11}$	$5,1\ 10^{-12}$	$3,0\ 10^{-12}$	$1,9\ 10^{-12}$	$1,5\ 10^{-12}$
Pu-236	2,85 a	F	0,005	$1,0\ 10^{-4}$	$5,0\ 10^{-4}$	$9,5\ 10^{-5}$	$6,1\ 10^{-5}$	$4,4\ 10^{-5}$	$3,7\ 10^{-5}$	$4,0\ 10^{-5}$
		M	0,005	$4,8\ 10^{-5}$	$5,0\ 10^{-4}$	$4,3\ 10^{-5}$	$2,9\ 10^{-5}$	$2,1\ 10^{-5}$	$1,9\ 10^{-5}$	$2,0\ 10^{-5}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$3,6\ 10^{-5}$	$1,0\ 10^{-5}$	$3,1\ 10^{-5}$	$2,0\ 10^{-5}$	$1,4\ 10^{-5}$	$1,2\ 10^{-5}$	$1,0\ 10^{-5}$
Pu-237	45,3 d	F	0,005	$2,2\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,6\ 10^{-9}$	$7,9\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$
		M	0,005	$1,9\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,4\ 10^{-9}$	$8,2\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-5}$	$1,5\ 10^{-9}$	$8,8\ 10^{-10}$	$5,9\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$
Pu-238	87,7 a	F	0,005	$2,0\ 10^{-4}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,9\ 10^{-4}$	$1,4\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-4}$	$1,0\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-4}$
		M	0,005	$7,8\ 10^{-5}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,4\ 10^{-5}$	$5,6\ 10^{-5}$	$4,4\ 10^{-5}$	$4,3\ 10^{-5}$	$4,6\ 10^{-5}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$4,5\ 10^{-5}$	$1,0\ 10^{-5}$	$4,0\ 10^{-5}$	$2,7\ 10^{-5}$	$1,9\ 10^{-5}$	$1,7\ 10^{-5}$	$1,6\ 10^{-5}$
Pu-239	$2,41\ 10^{4}$ a	F	0,005	$2,1\ 10^{-4}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,0\ 10^{-4}$	$1,5\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-4}$
		M	0,005	$8,0\ 10^{-5}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,7\ 10^{-5}$	$6,0\ 10^{-5}$	$4,8\ 10^{-5}$	$4,7\ 10^{-5}$	$5,0\ 10^{-5}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$4,3\ 10^{-5}$	$1,0\ 10^{-5}$	$3,9\ 10^{-5}$	$2,7\ 10^{-5}$	$1,9\ 10^{-5}$	$1,7\ 10^{-5}$	$1,6\ 10^{-5}$
Pu-240	$6,54\ 10^{3}$ a	F	0,005	$2,1\ 10^{-4}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,0\ 10^{-4}$	$1,5\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-4}$
		M	0,005	$8,0\ 10^{-5}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,7\ 10^{-5}$	$6,0\ 10^{-5}$	$4,8\ 10^{-5}$	$4,7\ 10^{-5}$	$5,0\ 10^{-5}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$4,3\ 10^{-5}$	$1,0\ 10^{-5}$	$3,9\ 10^{-5}$	$2,7\ 10^{-5}$	$1,9\ 10^{-5}$	$1,7\ 10^{-5}$	$1,6\ 10^{-5}$
Pu-241	14,4 a	F	0,005	$2,8\ 10^{-6}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,9\ 10^{-6}$	$2,6\ 10^{-6}$	$2,4\ 10^{-6}$	$2,2\ 10^{-6}$	$2,3\ 10^{-6}$
		M	0,005	$9,1\ 10^{-7}$	$5,0\ 10^{-4}$	$9,7\ 10^{-7}$	$9,2\ 10^{-7}$	$8,3\ 10^{-7}$	$8,6\ 10^{-7}$	$9,0\ 10^{-7}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$2,2\ 10^{-7}$	$1,0\ 10^{-5}$	$2,3\ 10^{-7}$	$2,0\ 10^{-7}$	$1,7\ 10^{-7}$	$1,7\ 10^{-7}$	$1,7\ 10^{-7}$
Pu-242	$3,76\ 10^{5}$ a	F	0,005	$2,0\ 10^{-4}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,9\ 10^{-4}$	$1,4\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-4}$
		M	0,005	$7,6\ 10^{-5}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,3\ 10^{-5}$	$5,7\ 10^{-5}$	$4,5\ 10^{-5}$	$4,5\ 10^{-5}$	$4,8\ 10^{-5}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$4,0\ 10^{-5}$	$1,0\ 10^{-5}$	$3,6\ 10^{-5}$	$2,5\ 10^{-5}$	$1,7\ 10^{-5}$	$1,6\ 10^{-5}$	$1,5\ 10^{-5}$
Pu-243	4,95 h	F	0,005	$2,7\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,9\ 10^{-10}$	$8,8\ 10^{-11}$	$5,7\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$
		M	0,005	$5,6\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,9\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$	$8,3\ 10^{-11}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$6,0\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-5}$	$4,1\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$9,2\ 10^{-11}$	$8,6\ 10^{-11}$
Pu-244	$8,26\ 10^{7}$ a	F	0,005	$2,0\ 10^{-4}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,9\ 10^{-4}$	$1,4\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-4}$
		M	0,005	$7,4\ 10^{-5}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,2\ 10^{-5}$	$5,6\ 10^{-5}$	$4,5\ 10^{-5}$	$4,4\ 10^{-5}$	$4,7\ 10^{-5}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$3,9\ 10^{-5}$	$1,0\ 10^{-5}$	$3,5\ 10^{-5}$	$2,4\ 10^{-5}$	$1,7\ 10^{-5}$	$1,5\ 10^{-5}$	$1,5\ 10^{-5}$
Pu-245	10,5 h	F	0,005	$1,8\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,3\ 10^{-9}$	$5,6\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$
		M	0,005	$3,6\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,5\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$8,0\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$3,8\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-5}$	$2,6\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$8,5\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$
Pu-246	10,9 d	F	0,005	$2,0\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,4\ 10^{-8}$	$7,0\ 10^{-9}$	$4,4\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$
		M	0,005	$3,5\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,6\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$9,1\ 10^{-9}$	$7,4\ 10^{-9}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$3,8\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-5}$	$2,8\ 10^{-8}$	$1,6\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-8}$	$8,0\ 10^{-9}$
Americium										
Am-237	1,22 h	F	0,005	$9,8\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-4}$	$7,3\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-11}$
		M	0,005	$1,7\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-10}$	$6,2\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$
		S	0,005	$1,7\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$1,3\ 10^{-10}$	$6,5\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$
Am-238	1,63 h	F	0,005	$4,1\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,8\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$
		M	0,005	$3,1\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,6\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$9,6\ 10^{-11}$	$8,8\ 10^{-11}$	$9,0\ 10^{-11}$
		S	0,005	$2,7\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$8,2\ 10^{-11}$	$6,1\ 10^{-11}$	$5,4\ 10^{-11}$

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
Am-239	11,9 h	F	0,005	$8{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$9{,}1\ 10^{-11}$	$7{,}6\ 10^{-11}$
		M	0,005	$1{,}5\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}6\ 10^{-10}$	$3{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$
		S	0,005	$1{,}6\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}9\ 10^{-10}$	$4{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$
Am-240	2,12 d	F	0,005	$2{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$8{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}7\ 10^{-10}$	$3{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$
		M	0,005	$2{,}9\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$7{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-10}$	$4{,}3\ 10^{-10}$
		S	0,005	$3{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$7{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}3\ 10^{-10}$	$4{,}3\ 10^{-10}$
Am-241	$4{,}32\ 10^{2}$ a	F	0,005	$1{,}8\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}2\ 10^{-5}$	$9{,}6\ 10^{-5}$
		M	0,005	$7{,}3\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}9\ 10^{-5}$	$5{,}1\ 10^{-5}$	$4{,}0\ 10^{-5}$	$4{,}0\ 10^{-5}$	$4{,}2\ 10^{-5}$
		S	0,005	$4{,}6\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}0\ 10^{-5}$	$2{,}7\ 10^{-5}$	$1{,}9\ 10^{-5}$	$1{,}7\ 10^{-5}$	$1{,}6\ 10^{-5}$
Am-242	16,0 h	F	0,005	$9{,}2\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}1\ 10^{-8}$	$3{,}5\ 10^{-8}$	$2{,}1\ 10^{-8}$	$1{,}4\ 10^{-8}$	$1{,}1\ 10^{-8}$
		M	0,005	$7{,}6\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}9\ 10^{-8}$	$3{,}6\ 10^{-8}$	$2{,}4\ 10^{-8}$	$2{,}1\ 10^{-8}$	$1{,}7\ 10^{-8}$
		S	0,005	$8{,}0\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}2\ 10^{-8}$	$3{,}9\ 10^{-8}$	$2{,}7\ 10^{-8}$	$2{,}4\ 10^{-8}$	$2{,}0\ 10^{-8}$
Am-242m	$1{,}52\ 10^{2}$ a	F	0,005	$1{,}6\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-4}$	$9{,}4\ 10^{-5}$	$8{,}8\ 10^{-5}$	$9{,}2\ 10^{-5}$
		M	0,005	$5{,}2\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}3\ 10^{-5}$	$4{,}1\ 10^{-5}$	$3{,}4\ 10^{-5}$	$3{,}5\ 10^{-5}$	$3{,}7\ 10^{-5}$
		S	0,005	$2{,}5\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}4\ 10^{-5}$	$1{,}7\ 10^{-5}$	$1{,}2\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$
Am-243	$7{,}38\ 10^{3}$ a	F	0,005	$1{,}8\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}7\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}1\ 10^{-5}$	$9{,}6\ 10^{-5}$
		M	0,005	$7{,}2\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}8\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-5}$	$4{,}0\ 10^{-5}$	$4{,}0\ 10^{-5}$	$4{,}1\ 10^{-5}$
		S	0,005	$4{,}4\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}9\ 10^{-5}$	$2{,}6\ 10^{-5}$	$1{,}8\ 10^{-5}$	$1{,}6\ 10^{-5}$	$1{,}5\ 10^{-5}$
Am-244	10,1 h	F	0,005	$1{,}0\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}6\ 10^{-9}$	$4{,}1\ 10^{-9}$	$3{,}5\ 10^{-9}$	$3{,}7\ 10^{-9}$
		M	0,005	$6{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-9}$	$3{,}2\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$
		S	0,005	$6{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}8\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$
Am-244m	0,433 h	F	0,005	$4{,}6\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$
		M	0,005	$3{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$9{,}2\ 10^{-11}$	$8{,}3\ 10^{-11}$	$8{,}4\ 10^{-11}$
		S	0,005	$3{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$8{,}1\ 10^{-11}$	$5{,}5\ 10^{-11}$	$5{,}7\ 10^{-11}$
Am-245	2,05 h	F	0,005	$2{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$6{,}2\ 10^{-11}$	$4{,}0\ 10^{-11}$	$2{,}4\ 10^{-11}$	$2{,}1\ 10^{-11}$
		M	0,005	$3{,}9\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$8{,}7\ 10^{-11}$	$6{,}4\ 10^{-11}$	$5{,}3\ 10^{-11}$
		S	0,005	$4{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}8\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$9{,}2\ 10^{-11}$	$6{,}8\ 10^{-11}$	$5{,}6\ 10^{-11}$
Am-246	0,650 h	F	0,005	$3{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-10}$	$9{,}3\ 10^{-11}$	$6{,}1\ 10^{-11}$	$3{,}8\ 10^{-11}$	$3{,}3\ 10^{-11}$
		M	0,005	$5{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$7{,}9\ 10^{-11}$	$6{,}6\ 10^{-11}$
		S	0,005	$5{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$8{,}3\ 10^{-11}$	$6{,}9\ 10^{-11}$
Am-246m	0,417 h	F	0,005	$1{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}9\ 10^{-11}$	$4{,}2\ 10^{-11}$	$2{,}6\ 10^{-11}$	$1{,}6\ 10^{-11}$	$1{,}4\ 10^{-11}$
		M	0,005	$1{,}9\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$6{,}1\ 10^{-11}$	$4{,}0\ 10^{-11}$	$2{,}6\ 10^{-11}$	$2{,}2\ 10^{-11}$
		S	0,005	$2{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$6{,}4\ 10^{-11}$	$4{,}1\ 10^{-11}$	$2{,}7\ 10^{-11}$	$2{,}3\ 10^{-11}$
Curium										
Cm-238	2,40 h	F	0,005	$7{,}7\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$9{,}2\ 10^{-10}$	$7{,}8\ 10^{-10}$
		M	0,005	$2{,}1\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-8}$	$7{,}9\ 10^{-9}$	$5{,}9\ 10^{-9}$	$5{,}6\ 10^{-9}$	$4{,}5\ 10^{-9}$
		S	0,005	$2{,}2\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-8}$	$8{,}6\ 10^{-9}$	$6{,}4\ 10^{-9}$	$6{,}1\ 10^{-9}$	$4{,}9\ 10^{-9}$
Cm-240	27,0 d	F	0,005	$8{,}3\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}3\ 10^{-6}$	$3{,}2\ 10^{-6}$	$2{,}0\ 10^{-6}$	$1{,}5\ 10^{-6}$	$1{,}3\ 10^{-6}$
		M	0,005	$1{,}2\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}1\ 10^{-6}$	$5{,}8\ 10^{-6}$	$4{,}2\ 10^{-6}$	$3{,}8\ 10^{-6}$	$3{,}2\ 10^{-6}$
		S	0,005	$1{,}3\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}9\ 10^{-6}$	$6{,}4\ 10^{-6}$	$4{,}6\ 10^{-6}$	$4{,}3\ 10^{-6}$	$3{,}5\ 10^{-6}$
Cm-241	32,8 d	F	0,005	$1{,}1\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}9\ 10^{-8}$	$4{,}9\ 10^{-8}$	$3{,}5\ 10^{-8}$	$2{,}8\ 10^{-8}$	$2{,}7\ 10^{-8}$
		M	0,005	$1{,}3\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-7}$	$6{,}6\ 10^{-8}$	$4{,}8\ 10^{-8}$	$4{,}4\ 10^{-8}$	$3{,}7\ 10^{-8}$
		S	0,005	$1{,}4\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-7}$	$6{,}9\ 10^{-8}$	$4{,}9\ 10^{-8}$	$4{,}5\ 10^{-8}$	$3{,}7\ 10^{-8}$
Cm-242	163 d	F	0,005	$2{,}7\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-5}$	$1{,}0\ 10^{-5}$	$6{,}1\ 10^{-6}$	$4{,}0\ 10^{-6}$	$3{,}3\ 10^{-6}$
		M	0,005	$2{,}2\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$	$7{,}3\ 10^{-6}$	$6{,}4\ 10^{-6}$	$5{,}2\ 10^{-6}$
		S	0,005	$2{,}4\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-5}$	$1{,}2\ 10^{-5}$	$8{,}2\ 10^{-6}$	$7{,}3\ 10^{-6}$	$5{,}9\ 10^{-6}$
Cm-243	28,5 a	F	0,005	$1{,}6\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-4}$	$9{,}5\ 10^{-5}$	$7{,}3\ 10^{-5}$	$6{,}5\ 10^{-5}$	$6{,}9\ 10^{-5}$
		M	0,005	$6{,}7\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}1\ 10^{-5}$	$4{,}2\ 10^{-5}$	$3{,}1\ 10^{-5}$	$3{,}0\ 10^{-5}$	$3{,}1\ 10^{-5}$
		S	0,005	$4{,}6\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}0\ 10^{-5}$	$2{,}6\ 10^{-5}$	$1{,}8\ 10^{-5}$	$1{,}6\ 10^{-5}$	$1{,}5\ 10^{-5}$
Cm-244	18,1 a	F	0,005	$1{,}5\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-4}$	$8{,}3\ 10^{-5}$	$6{,}1\ 10^{-5}$	$5{,}3\ 10^{-5}$	$5{,}7\ 10^{-5}$
		M	0,005	$6{,}2\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}7\ 10^{-5}$	$3{,}7\ 10^{-5}$	$2{,}7\ 10^{-5}$	$2{,}6\ 10^{-5}$	$2{,}7\ 10^{-5}$
		S	0,005	$4{,}4\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}8\ 10^{-5}$	$2{,}5\ 10^{-5}$	$1{,}7\ 10^{-5}$	$1{,}5\ 10^{-5}$	$1{,}3\ 10^{-5}$
Cm-245	$8{,}50\ 10^{3}$ a	F	0,005	$1{,}9\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}4\ 10^{-5}$	$9{,}9\ 10^{-5}$
		M	0,005	$7{,}3\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}9\ 10^{-5}$	$5{,}1\ 10^{-5}$	$4{,}1\ 10^{-5}$	$4{,}1\ 10^{-5}$	$4{,}2\ 10^{-5}$
		S	0,005	$4{,}5\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}0\ 10^{-5}$	$2{,}7\ 10^{-5}$	$1{,}9\ 10^{-5}$	$1{,}7\ 10^{-5}$	$1{,}6\ 10^{-5}$
Cm-246	$4{,}73\ 10^{3}$ a	F	0,005	$1{,}9\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}4\ 10^{-5}$	$9{,}8\ 10^{-5}$
		M	0,005	$7{,}3\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}9\ 10^{-5}$	$5{,}1\ 10^{-5}$	$4{,}1\ 10^{-5}$	$4{,}1\ 10^{-5}$	$4{,}2\ 10^{-5}$
		S	0,005	$4{,}6\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}0\ 10^{-5}$	$2{,}7\ 10^{-5}$	$1{,}9\ 10^{-5}$	$1{,}7\ 10^{-5}$	$1{,}6\ 10^{-5}$
Cm-247	$1{,}56\ 10^{7}$ a	F	0,005	$1{,}7\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-4}$	$9{,}4\ 10^{-5}$	$8{,}6\ 10^{-5}$	$9{,}0\ 10^{-5}$
		M	0,005	$6{,}7\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}3\ 10^{-5}$	$4{,}7\ 10^{-5}$	$3{,}7\ 10^{-5}$	$3{,}7\ 10^{-5}$	$3{,}9\ 10^{-5}$
		S	0,005	$4{,}1\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}6\ 10^{-5}$	$2{,}4\ 10^{-5}$	$1{,}7\ 10^{-5}$	$1{,}5\ 10^{-5}$	$1{,}4\ 10^{-5}$
Cm-248	$3{,}39\ 10^{5}$ a	F	0,005	$6{,}8\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}5\ 10^{-4}$	$4{,}5\ 10^{-4}$	$3{,}7\ 10^{-4}$	$3{,}4\ 10^{-4}$	$3{,}6\ 10^{-4}$
		M	0,005	$2{,}5\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}4\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-4}$	$1{,}4\ 10^{-4}$	$1{,}4\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-4}$
		S	0,005	$1{,}4\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-4}$	$8{,}2\ 10^{-5}$	$5{,}6\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-5}$	$4{,}8\ 10^{-5}$
Cm-249	1,07 h	F	0,005	$1{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}8\ 10^{-11}$	$5{,}9\ 10^{-11}$	$4{,}6\ 10^{-11}$	$4{,}0\ 10^{-11}$	$4{,}0\ 10^{-11}$
		M	0,005	$2{,}4\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$8{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}8\ 10^{-11}$	$3{,}7\ 10^{-11}$	$3{,}3\ 10^{-11}$
		S	0,005	$2{,}4\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$7{,}8\ 10^{-11}$	$5{,}3\ 10^{-11}$	$3{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}3\ 10^{-11}$
Cm-250	$6{,}90\ 10^{3}$ a	F	0,005	$3{,}9\ 10^{-3}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}7\ 10^{-3}$	$2{,}6\ 10^{-3}$	$2{,}1\ 10^{-3}$	$2{,}0\ 10^{-3}$	$2{,}1\ 10^{-3}$
		M	0,005	$1{,}4\ 10^{-3}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-3}$	$9{,}9\ 10^{-4}$	$7{,}9\ 10^{-4}$	$7{,}9\ 10^{-4}$	$8{,}4\ 10^{-4}$

TABELL B (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade radionuklider, för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
			f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*
		S	0,005	$7{,}2\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}5\ 10^{-4}$	$4{,}4\ 10^{-4}$	$3{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}7\ 10^{-4}$	$2{,}6\ 10^{-4}$
Berkelium										
Bk-245	4,94 d	M	0,005	$8{,}8\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}6\ 10^{-9}$	$4{,}0\ 10^{-9}$	$2{,}9\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$
Bk-246	1,83 d	M	0,005	$2{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$9{,}3\ 10^{-10}$	$6{,}0\ 10^{-10}$	$4{,}0\ 10^{-10}$	$3{,}3\ 10^{-10}$
Bk-247	$1{,}38\ 10^{3}$ a	M	0,005	$1{,}5\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-4}$	$7{,}9\ 10^{-5}$	$7{,}2\ 10^{-5}$	$6{,}9\ 10^{-5}$
Bk-249	320 d	M	0,005	$3{,}3\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}3\ 10^{-7}$	$2{,}4\ 10^{-7}$	$1{,}8\ 10^{-7}$	$1{,}6\ 10^{-7}$	$1{,}6\ 10^{-7}$
Bk-250	3,22 h	M	0,005	$3{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$
Californium										
Cf-244	0,323 h	M	0,005	$7{,}6\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}4\ 10^{-8}$	$2{,}8\ 10^{-8}$	$2{,}0\ 10^{-8}$	$1{,}6\ 10^{-8}$	$1{,}4\ 10^{-8}$
Cf-246	1,49 d	M	0,005	$1{,}7\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-6}$	$8{,}3\ 10^{-7}$	$6{,}1\ 10^{-7}$	$5{,}7\ 10^{-7}$	$4{,}5\ 10^{-7}$
Cf-248	334 d	M	0,005	$3{,}8\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}2\ 10^{-5}$	$2{,}1\ 10^{-5}$	$1{,}4\ 10^{-5}$	$1{,}0\ 10^{-5}$	$8{,}8\ 10^{-6}$
Cf-249	$350\ 10^{2}$ a	M	0,005	$1{,}6\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-4}$	$8{,}0\ 10^{-5}$	$7{,}2\ 10^{-5}$	$7{,}0\ 10^{-5}$
Cf-250	13,1 a	M	0,005	$1{,}1\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}8\ 10^{-5}$	$6{,}6\ 10^{-5}$	$4{,}2\ 10^{-5}$	$3{,}5\ 10^{-5}$	$3{,}4\ 10^{-5}$
Cf-251	$8{,}98\ 10^{2}$ a	M	0,005	$1{,}6\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-4}$	$8{,}1\ 10^{-5}$	$7{,}3\ 10^{-5}$	$7{,}1\ 10^{-5}$
Cf-252	2,64 a	M	0,005	$9{,}7\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}7\ 10^{-5}$	$5{,}6\ 10^{-5}$	$3{,}2\ 10^{-5}$	$2{,}2\ 10^{-5}$	$2{,}0\ 10^{-5}$
Cf-253	17,8 d	M	0,005	$5{,}4\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}2\ 10^{-6}$	$2{,}6\ 10^{-6}$	$1{,}9\ 10^{-6}$	$1{,}7\ 10^{-6}$	$1{,}3\ 10^{-6}$
Cf-254	60,5 d	M	0,005	$2{,}5\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-4}$	$7{,}0\ 10^{-5}$	$4{,}8\ 10^{-5}$	$4{,}1\ 10^{-5}$
Einsteinium										
Es-250	2,10 h	M	0,005	$2{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$7{,}8\ 10^{-10}$	$6{,}4\ 10^{-10}$	$6{,}3\ 10^{-10}$
Es-251	1,38 d	M	0,005	$7{,}9\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}0\ 10^{-9}$	$3{,}9\ 10^{-9}$	$2{,}8\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$
Es-253	20,5 d	M	0,005	$1{,}1\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}0\ 10^{-6}$	$5{,}1\ 10^{-6}$	$3{,}7\ 10^{-6}$	$3{,}4\ 10^{-6}$	$2{,}7\ 10^{-6}$
Es-254	276 d	M	0,005	$3{,}7\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}1\ 10^{-5}$	$2{,}0\ 10^{-5}$	$1{,}3\ 10^{-5}$	$1{,}0\ 10^{-5}$	$8{,}6\ 10^{-6}$
Es-254m	1,64 d	M	0,005	$1{,}7\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-6}$	$8{,}4\ 10^{-7}$	$6{,}3\ 10^{-7}$	$5{,}9\ 10^{-7}$	$4{,}7\ 10^{-7}$
Fermium										
Fm-252	22,7 h	M	0,005	$1{,}2\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}0\ 10^{-7}$	$5{,}8\ 10^{-7}$	$4{,}3\ 10^{-7}$	$4{,}0\ 10^{-7}$	$3{,}2\ 10^{-7}$
Fm-253	3,00 d	M	0,005	$1{,}5\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-6}$	$7{,}3\ 10^{-7}$	$5{,}4\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-7}$	$4{,}0\ 10^{-7}$
Fm-254	3,24 h	M	0,005	$3{,}2\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}3\ 10^{-7}$	$1{,}3\ 10^{-7}$	$9{,}8\ 10^{-8}$	$7{,}6\ 10^{-8}$	$6{,}1\ 10^{-8}$
Fm-255	20,1 h	M	0,005	$1{,}2\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}3\ 10^{-7}$	$4{,}7\ 10^{-7}$	$3{,}5\ 10^{-7}$	$3{,}4\ 10^{-7}$	$2{,}7\ 10^{-7}$
Fm-257	101 d	M	0,005	$3{,}3\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}6\ 10^{-5}$	$1{,}6\ 10^{-5}$	$1{,}1\ 10^{-5}$	$8{,}8\ 10^{-6}$	$7{,}1\ 10^{-6}$
Mendelevium										
Md-257	5,20 h	M	0,005	$1{,}0\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}2\ 10^{-8}$	$5{,}1\ 10^{-8}$	$3{,}6\ 10^{-8}$	$3{,}1\ 10^{-8}$	$2{,}5\ 10^{-8}$
Md-258	55,0 d	M	0,005	$2{,}4\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-5}$	$1{,}2\ 10^{-5}$	$8{,}6\ 10^{-6}$	$7{,}3\ 10^{-6}$	$5{,}9\ 10^{-6}$

TABELL C1

Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
Väte							
Tritiumhaltigt vatten	12,3 a	Se tabell C 2				1,000	$1,8\ 10^{-11}$
OBT [1]	12,3 a	Se tabell C 2				1,000	$4,2\ 10^{-11}$
Beryllium							
Be-7	53,3 d	M [2]	0,005	$4,8\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$	0,005	$2,8\ 10^{-11}$
		S [3]	0,005	$5,2\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$		
Be-10	$1,60\ 10^{6}$ a	M	0,005	$9,1\ 10^{-9}$	$6,7\ 10^{-9}$	0,005	$1,1\ 10^{-9}$
		S	0,005	$3,2\ 10^{-8}$	$1,9\ 10^{-8}$		
Kol							
C-11	0,340 h	Se tabell C 2				1,000	$2,4\ 10^{-11}$
C-14	$5,73\ 10^{3}$ a	Se tabell C 2				1,000	$5,8\ 10^{-10}$
Fluor							
F-18	1,83 h	F [4]	1,000	$3,0\ 10^{-11}$	$5,4\ 10^{-11}$	1,000	$4,9\ 10^{-11}$
		M	1,000	$5,7\ 10^{-11}$	$8,9\ 10^{-11}$		
		S	1,000	$6,0\ 10^{-11}$	$9,3\ 10^{-11}$		
Natrium							
Na-22	2,60 a	F	1,000	$1,3\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	1,000	$3,2\ 10^{-9}$
Na-24	15,0 h	F	1,000	$2,9\ 10^{-10}$	$5,3\ 10^{-10}$	1,000	$4,3\ 10^{-10}$
Magnesium							
Mg-28	20,9 h	F	0,500	$6,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-9}$	0,500	$2,2\ 10^{-9}$
		M	0,500	$1,2\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$		
Aluminium							
Al-26	$7,16\ 10^{5}$ a	F	0,010	$1,1\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$	0,010	$3,5\ 10^{-9}$
		M	0,010	$1,8\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$		
Kisel							
Si-31	2,62 h	F	0,010	$2,9\ 10^{-11}$	$5,1\ 10^{-11}$	0,010	$1,6\ 10^{-10}$
		M	0,010	$7,5\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-10}$		
		S	0,010	$8,0\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-10}$		
Si-32	$4,50\ 10^{2}$ a	F	0,010	$3,2\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	0,010	$5,6\ 10^{-10}$
		M	0,010	$1,5\ 10^{-8}$	$9,6\ 10^{-9}$		
		S	0,010	$1,1\ 10^{-7}$	$5,5\ 10^{-8}$		
Fosfor							
P-32	14,3 d	F	0,800	$8,0\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-9}$	0,800	$2,4\ 10^{-9}$
		M	0,800	$3,2\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$		
P-33	25,4 d	F	0,800	$9,6\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-10}$	0,800	$2,4\ 10^{-10}$
		M	0,800	$1,4\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$		
Svavel							
S-35 (oorganiskt)	87,4 d	F	0,800	$5,3\ 10^{-11}$	$8,0\ 10^{-10}$	0,800	$1,4\ 10^{-10}$
		M	0,800	$1,3\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	0,100	$1,9\ 10^{-10}$
S-35 (organiskt)	87,4 d	Se tabell C 2				1,000	$7,7\ 10^{-10}$
Klor							
Cl-36	$3,01\ 10^{5}$ a	F	1,000	$3,4\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-10}$	1,000	$9,3\ 10^{-10}$
		M	1,000	$6,9\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-9}$		
Cl-38	0,620 h	F	1,000	$2,7\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$	1,000	$1,2\ 10^{-10}$
		M	1,000	$4,7\ 10^{-11}$	$7,3\ 10^{-11}$		
Cl-39	0,927 h	F	1,000	$2,7\ 10^{-11}$	$4,8\ 10^{-11}$	1,000	$8,5\ 10^{-11}$
		M	1,000	$4,8\ 10^{-11}$	$7,6\ 10^{-11}$		
Kalium							

[1] OBT betecknar organiskt bundet tritium.
[2] Klass M: måttligt snabb absorption från lungorna.
[3] Klass S: långsam absorption från lungorna.
[4] Klass F: snabb absorption från lungorna.

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
K-40	1,28 10^9 a	F	1,000	2,1 10^{-9}	3,0 10^{-9}	1,000	6,2 10^{-9}
K-42	12,4 h	F	1,000	1,3 10^{-10}	2,0 10^{-10}	1,000	4,3 10^{-10}
K-43	22,6 h	F	1,000	1,5 10^{-10}	2,6 10^{-10}	1,000	2,5 10^{-10}
K-44	0,369 h	F	1,000	2,1 10^{-11}	3,7 10^{-11}	1,000	8,4 10^{-11}
K-45	0,333 h	F	1,000	1,6 10^{-11}	2,8 10^{-11}	1,000	5,4 10^{-11}
Kalcium							
Ca-41	1,40 10^5 a	M	0,300	1,7 10^{-10}	1,9 10^{-10}	0,300	2,9 10^{-10}
Ca-45	163 d	M	0,300	2,7 10^{-9}	2,3 10^{-9}	0,300	7,6 10^{-10}
Ca-47	4,53 d	M	0,300	1,8 10^{-9}	2,1 10^{-9}	0,300	1,6 10^{-9}
Skandium							
Sc-43	3,89 h	S	1,0 10^{-4}	1,2 10^{-10}	1,8 10^{-10}	1,0 10^{-4}	1,9 10^{-10}
Sc-44	3,93 h	S	1,0 10^{-4}	1,9 10^{-10}	3,0 10^{-10}	1,0 10^{-4}	3,5 10^{-10}
Sc-44m	2,44 d	S	1,0 10^{-4}	1,5 10^{-9}	2,0 10^{-9}	1,0 10^{-4}	2,4 10^{-9}
Sc-46	83,8 d	S	1,0 10^{-4}	6,4 10^{-9}	4,8 10^{-9}	1,0 10^{-4}	1,5 10^{-9}
Sc-47	3,35 d	S	1,0 10^{-4}	7,0 10^{-10}	7,3 10^{-10}	1,0 10^{-4}	5,4 10^{-10}
Sc-48	1,82 d	S	1,0 10^{-4}	1,1 10^{-9}	1,6 10^{-9}	1,0 10^{-4}	1,7 10^{-9}
Sc-49	0,956 h	S	1,0 10^{-4}	4,1 10^{-11}	6,1 10^{-11}	1,0 10^{-4}	8,2 10^{-11}
Titan							
Ti-44	47,3 a	F	0,010	6,1 10^{-8}	7,2 10^{-8}	0,010	5,8 10^{-9}
		M	0,010	4,0 10^{-8}	2,7 10^{-8}		
		S	0,010	1,2 10^{-7}	6,2 10^{-8}		
Ti-45	3,08 h	F	0,010	4,6 10^{-11}	8,3 10^{-11}	0,010	1,5 10^{-10}
		M	0,010	9,1 10^{-11}	1,4 10^{-10}		
		S	0,010	9,6 10^{-11}	1,5 10^{-10}		
Vanadin							
V-47	0,543 h	F	0,010	1,9 10^{-11}	3,2 10^{-11}	0,010	6,3 10^{-11}
		M	0,010	3,1 10^{-11}	5,0 10^{-11}		
V-48	16,2 d	F	0,010	1,1 10^{-9}	1,7 10^{-9}	0,010	2,0 10^{-9}
		M	0,010	2,3 10^{-9}	2,7 10^{-9}		
V-49	330 d	F	0,010	2,1 10^{-11}	2,6 10^{-11}	0,010	1,8 10^{-11}
		M	0,010	3,2 10^{-11}	2,3 10^{-11}		
Krom							
Cr-48	23,0 h	F	0,100	1,0 10^{-10}	1,7 10^{-10}	0,100	2,0 10^{-10}
		M	0,100	2,0 10^{-10}	2,3 10^{-10}	0,010	2,0 10^{-10}
		S	0,100	2,2 10^{-10}	2,5 10^{-10}		
Cr-49	0,702 h	F	0,100	2,0 10^{-11}	3,5 10^{-11}	0,100	6,1 10^{-11}
		M	0,100	3,5 10^{-11}	5,6 10^{-11}	0,010	6,1 10^{-11}
		S	0,100	3,7 10^{-11}	5,9 10^{-11}		
Cr-51	27,7 d	F	0,100	2,1 10^{-11}	3,0 10^{-11}	0,100	3,8 10^{-11}
		M	0,100	3,1 10^{-11}	3,4 10^{-11}	0,010	3,7 10^{-11}
		S	0,100	3,6 10^{-11}	3,6 10^{-11}		
Mangan							
Mn-51	0,770 h	F	0,100	2,4 10^{-11}	4,2 10^{-11}	0,100	9,3 10^{-11}
		M	0,100	4,3 10^{-11}	6,8 10^{-11}		
Mn-52	5,59 d	F	0,100	9,9 10^{-10}	1,6 10^{-9}	0,100	1,8 10^{-9}
		M	0,100	1,4 10^{-9}	1,8 10^{-9}		
Mn-52m	0,352 h	F	0,100	2,0 10^{-11}	3,5 10^{-11}	0,100	6,9 10^{-11}
		M	0,100	3,0 10^{-11}	5,0 10^{-11}		
Mn-53	3,70 10^6 a	F	0,100	2,9 10^{-11}	3,6 10^{-11}	0,100	3,0 10^{-11}
		M	0,100	5,2 10^{-11}	3,6 10^{-11}		
Mn-54	312 d	F	0,100	8,7 10^{-10}	1,1 10^{-9}	0,100	7,1 10^{-10}
		M	0,100	1,5 10^{-9}	1,2 10^{-9}		
Mn-56	2,58 h	F	0,100	6,9 10^{-11}	1,2 10^{-10}	0,100	2,5 10^{-10}
		M	0,100	1,3 10^{-10}	2,0 10^{-10}		
Järn							
Fe-52	8,28 h	F	0,100	4,1 10^{-10}	6,9 10^{-10}	0,100	1,4 10^{-9}
		M	0,100	6,3 10^{-10}	9,5 10^{-10}		
Fe-55	2,70 a	F	0,100	7,7 10^{-10}	9,2 10^{-10}	0,100	3,3 10^{-10}
		M	0,100	3,7 10^{-10}	3,3 10^{-10}		
Fe-59	44,5 d	F	0,100	2,2 10^{-9}	3,0 10^{-9}	0,100	1,8 10^{-9}
		M	0,100	3,5 10^{-9}	3,2 10^{-9}		

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
Fe-60	1,00 10^5 a	F	0,100	2,8 10^{-7}	3,3 10^{-7}	0,100	1,1 10^{-7}
		M	0,100	1,3 10^{-7}	1,2 10^{-7}		
Kobolt							
Co-55	17,5 h	M	0,100	5,1 10^{-10}	7,8 10^{-10}	0,100	1,0 10^{-9}
		S	0,050	5,5 10^{-10}	8,3 10^{-10}	0,050	1,1 10^{-9}
Co-56	78,7 d	M	0,100	4,6 10^{-9}	4,0 10^{-9}	0,100	2,5 10^{-9}
		S	0,050	6,3 10^{-9}	4,9 10^{-9}	0,050	2,3 10^{-9}
Co-57	271 d	M	0,100	5,2 10^{-10}	3,9 10^{-10}	0,100	2,1 10^{-10}
		S	0,050	9,4 10^{-10}	6,0 10^{-10}	0,050	1,9 10^{-10}
Co-58	70,8 d	M	0,100	1,5 10^{-9}	1,4 10^{-9}	0,100	7,4 10^{-10}
		S	0,050	2,0 10^{-9}	1,7 10^{-9}	0,050	7,0 10^{-10}
Co-58m	9,15 h	M	0,100	1,3 10^{-11}	1,5 10^{-11}	0,100	2,4 10^{-11}
		S	0,050	1,6 10^{-11}	1,7 10^{-11}	0,050	2,4 10^{-11}
Co-60	5,27 a	M	0,100	9,6 10^{-9}	7,1 10^{-9}	0,100	3,4 10^{-9}
		S	0,050	2,9 10^{-8}	1,7 10^{-8}	0,050	2,5 10^{-9}
Co-60m	0,174 h	M	0,100	1,1 10^{-12}	1,2 10^{-12}	0,100	1,7 10^{-12}
		S	0,050	1,3 10^{-12}	1,2 10^{-12}	0,050	1,7 10^{-12}
Co-61	1,65 h	M	0,100	4,8 10^{-11}	7,1 10^{-11}	0,100	7,4 10^{-11}
		S	0,050	5,1 10^{-11}	7,5 10^{-11}	0,050	7,4 10^{-11}
Co-62m	0,232 h	M	0,100	2,1 10^{-11}	3,6 10^{-11}	0,100	4,7 10^{-11}
		S	0,050	2,2 10^{-11}	3,7 10^{-11}	0,050	4,7 10^{-11}
Nickel							
Ni-56	6,10 d	F	0,050	5,1 10^{-10}	7,9 10^{-10}	0,050	8,6 10^{-10}
		M	0,050	8,6 10^{-10}	9,6 10^{-10}		
Ni-57	1,50 d	F	0,050	2,8 10^{-10}	5,0 10^{-10}	0,050	8,7 10^{-10}
		M	0,050	5,1 10^{-10}	7,6 10^{-10}		
Ni-59	7,50 10^4 a	F	0,050	1,8 10^{-10}	2,2 10^{-10}	0,050	6,3 10^{-11}
		M	0,050	1,3 10^{-10}	9,4 10^{-11}		
Ni-63	96,0 a	F	0,050	4,4 10^{-10}	5,2 10^{-10}	0,050	1,5 10^{-10}
		M	0,050	4,4 10^{-10}	3,1 10^{-10}		
Ni-65	2,52 h	F	0,050	4,4 10^{-11}	7,5 10^{-11}	0,050	1,8 10^{-10}
		M	0,050	8,7 10^{-11}	1,3 10^{-10}		
Ni-66	2,27 d	F	0,050	4,5 10^{-10}	7,6 10^{-10}	0,050	3,0 10^{-9}
		M	0,050	1,6 10^{-9}	1,9 10^{-9}		
Koppar							
Cu-60	0,387 h	F	0,500	2,4 10^{-11}	4,4 10^{-11}	0,500	7,0 10^{-11}
		M	0,500	3,5 10^{-11}	6,0 10^{-11}		
		S	0,500	3,6 10^{-11}	6,2 10^{-11}		
Cu-61	3,41 h	F	0,500	4,0 10^{-11}	7,3 10^{-11}	0,500	1,2 10^{-10}
		M	0,500	7,6 10^{-11}	1,2 10^{-10}		
		S	0,500	8,0 10^{-11}	1,2 10^{-10}		
Cu-64	12,7 h	F	0,500	3,8 10^{-11}	6,8 10^{-11}	0,500	1,2 10^{-10}
		M	0,500	1,1 10^{-10}	1,5 10^{-10}		
		S	0,500	1,2 10^{-10}	1,5 10^{-10}		
Cu-67	2,58 d	F	0,500	1,1 10^{-10}	1,8 10^{-10}	0,500	3,4 10^{-10}
		M	0,500	5,2 10^{-10}	5,3 10^{-10}		
		S	0,500	5,8 10^{-10}	5,8 10^{-10}		
Zink							
Zn-62	9,26 h	S	0,500	4,7 10^{-10}	6,6 10^{-10}	0,500	9,4 10^{-10}
Zn-63	0,635 h	S	0,500	3,8 10^{-11}	6,1 10^{-11}	0,500	7,9 10^{-11}
Zn-65	244 d	S	0,500	2,9 10^{-9}	2,8 10^{-9}	0,500	3,9 10^{-9}
Zn-69	0,950 h	S	0,500	2,8 10^{-11}	4,3 10^{-11}	0,500	3,1 10^{-11}
Zn-69m	13,8 h	S	0,500	2,6 10^{-10}	3,3 10^{-10}	0,500	3,3 10^{-10}
Zn-71m	3,92 h	S	0,500	1,6 10^{-10}	2,4 10^{-10}	0,500	2,4 10^{-10}
Zn-72	1,94 d	S	0,500	1,2 10^{-9}	1,5 10^{-9}	0,500	1,4 10^{-9}
Gallium							
Ga-65	0,253 h	F	0,001	1,2 10^{-11}	2,0 10^{-11}	0,001	3,7 10^{-11}
		M	0,001	1,8 10^{-11}	2,9 10^{-11}		
Ga-66	9,40 h	F	0,001	2,7 10^{-10}	4,7 10^{-10}	0,001	1,2 10^{-9}
		M	0,001	4,6 10^{-10}	7,1 10^{-10}		
Ga-67	3,26 d	F	0,001	6,8 10^{-11}	1,1 10^{-10}	0,001	1,9 10^{-10}
		M	0,001	2,3 10^{-10}	2,8 10^{-10}		
Ga-68	1,13 h	F	0,001	2,8 10^{-11}	4,9 10^{-11}	0,001	1,0 10^{-10}

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
		M	0,001	$5{,}1\ 10^{-11}$	$8{,}1\ 10^{-11}$		
Ga-70	0,353 h	F	0,001	$9{,}3\ 10^{-12}$	$1{,}6\ 10^{-11}$	0,001	$3{,}1\ 10^{-11}$
		M	0,001	$1{,}6\ 10^{-11}$	$2{,}6\ 10^{-11}$		
Ga-72	14,1 h	F	0,001	$3{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}6\ 10^{-10}$	0,001	$1{,}1\ 10^{-9}$
		M	0,001	$5{,}5\ 10^{-10}$	$8{,}4\ 10^{-10}$		
Ga-73	4,91 h	F	0,001	$5{,}8\ 10^{-11}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	0,001	$2{,}6\ 10^{-10}$
		M	0,001	$1{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$		
Germanium							
Ge-66	2,27 h	F	1,000	$5{,}7\ 10^{-11}$	$9{,}9\ 10^{-11}$	1,000	$1{,}0\ 10^{-10}$
		M	1,000	$9{,}2\ 10^{-11}$	$1{,}3\ 10^{-10}$		
Ge-67	0,312 h	F	1,000	$1{,}6\ 10^{-11}$	$2{,}8\ 10^{-11}$	1,000	$6{,}5\ 10^{-11}$
		M	1,000	$2{,}6\ 10^{-11}$	$4{,}2\ 10^{-11}$		
Ge-68	288 d	F	1,000	$5{,}4\ 10^{-10}$	$8{,}3\ 10^{-10}$	1,000	$1{,}3\ 10^{-9}$
		M	1,000	$1{,}3\ 10^{-8}$	$7{,}9\ 10^{-9}$		
Ge-69	1,63 d	F	1,000	$1{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	1,000	$2{,}4\ 10^{-10}$
		M	1,000	$2{,}9\ 10^{-10}$	$3{,}7\ 10^{-10}$		
Ge-71	11,8 d	F	1,000	$5{,}0\ 10^{-12}$	$7{,}8\ 10^{-12}$	1,000	$1{,}2\ 10^{-11}$
		M	1,000	$1{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}1\ 10^{-11}$		
Ge-75	1,38 h	F	1,000	$1{,}6\ 10^{-11}$	$2{,}7\ 10^{-11}$	1,000	$4{,}6\ 10^{-11}$
		M	1,000	$3{,}7\ 10^{-11}$	$5{,}4\ 10^{-11}$		
Ge-77	11,3 h	F	1,000	$1{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	1,000	$3{,}3\ 10^{-10}$
		M	1,000	$3{,}6\ 10^{-10}$	$4{,}5\ 10^{-10}$		
Ge-78	1,45 h	F	1,000	$4{,}8\ 10^{-11}$	$8{,}1\ 10^{-11}$	1,000	$1{,}2\ 10^{-10}$
		M	1,000	$9{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}4\ 10^{-10}$		
Arsenik							
As-69	0,253 h	M	0,500	$2{,}2\ 10^{-11}$	$3{,}5\ 10^{-11}$	0,500	$5{,}7\ 10^{-11}$
As-70	0,876 h	M	0,500	$7{,}2\ 10^{-11}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	0,500	$1{,}3\ 10^{-10}$
As-71	2,70 d	M	0,500	$4{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-10}$	0,500	$4{,}6\ 10^{-10}$
As-72	1,08 d	M	0,500	$9{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	0,500	$1{,}8\ 10^{-9}$
As-73	80,3 d	M	0,500	$9{,}3\ 10^{-10}$	$6{,}5\ 10^{-10}$	0,500	$2{,}6\ 10^{-10}$
As-74	17,8 d	M	0,500	$2{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	0,500	$1{,}3\ 10^{-9}$
As-76	1,10 d	M	0,500	$7{,}4\ 10^{-10}$	$9{,}2\ 10^{-10}$	0,500	$1{,}6\ 10^{-9}$
As-77	1,62 d	M	0,500	$3{,}8\ 10^{-10}$	$4{,}2\ 10^{-10}$	0,500	$4{,}0\ 10^{-10}$
As-78	1,51 h	M	0,500	$9{,}2\ 10^{-11}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	0,500	$2{,}1\ 10^{-10}$
Selen							
Se-70	0,683 h	F	0,800	$4{,}5\ 10^{-11}$	$8{,}2\ 10^{-11}$	0,800	$1{,}2\ 10^{-10}$
		M	0,800	$7{,}3\ 10^{-11}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	0,050	$1{,}4\ 10^{-10}$
Se-73	7,15 h	F	0,800	$8{,}6\ 10^{-11}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	0,800	$2{,}1\ 10^{-10}$
		M	0,800	$1{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$	0,050	$3{,}9\ 10^{-10}$
Se-73m	0,650 h	F	0,800	$9{,}9\ 10^{-12}$	$1{,}7\ 10^{-11}$	0,800	$2{,}8\ 10^{-11}$
		M	0,800	$1{,}8\ 10^{-11}$	$2{,}7\ 10^{-11}$	0,050	$4{,}1\ 10^{-11}$
Se-75	120 d	F	0,800	$1{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	0,800	$2{,}6\ 10^{-9}$
		M	0,800	$1{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	0,050	$4{,}1\ 10^{-10}$
Se-79	$6{,}50\ 10^{4}$ a	F	0,800	$1{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}6\ 10^{-9}$	0,800	$2{,}9\ 10^{-9}$
		M	0,800	$2{,}9\ 10^{-9}$	$3{,}1\ 10^{-9}$	0,050	$3{,}9\ 10^{-10}$
Se-81	0,308 h	F	0,800	$8{,}6\ 10^{-12}$	$1{,}4\ 10^{-11}$	0,800	$2{,}7\ 10^{-11}$
		M	0,800	$1{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}4\ 10^{-11}$	0,050	$2{,}7\ 10^{-11}$
Se-81m	0,954 h	F	0,800	$1{,}7\ 10^{-11}$	$3{,}0\ 10^{-11}$	0,800	$5{,}3\ 10^{-11}$
		M	0,800	$4{,}7\ 10^{-11}$	$6{,}8\ 10^{-11}$	0,050	$5{,}9\ 10^{-11}$
Se-83	0,375 h	F	0,800	$1{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}4\ 10^{-11}$	0,800	$4{,}7\ 10^{-11}$
		M	0,800	$3{,}3\ 10^{-11}$	$5{,}3\ 10^{-11}$	0,050	$5{,}1\ 10^{-11}$
Brom							
Br-74	0,422 h	F	1,000	$2{,}8\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-11}$	1,000	$8{,}4\ 10^{-11}$
		M	1,000	$4{,}1\ 10^{-11}$	$6{,}8\ 10^{-11}$		
Br-74m	0,691 h	F	1,000	$4{,}2\ 10^{-11}$	$7{,}5\ 10^{-11}$	1,000	$1{,}4\ 10^{-10}$
		M	1,000	$6{,}5\ 10^{-11}$	$1{,}1\ 10^{-10}$		
Br-75	1,63 h	F	1,000	$3{,}1\ 10^{-11}$	$5{,}6\ 10^{-11}$	1,000	$7{,}9\ 10^{-11}$
		M	1,000	$5{,}5\ 10^{-11}$	$8{,}5\ 10^{-11}$		
Br-76	16,2 h	F	1,000	$2{,}6\ 10^{-10}$	$4{,}5\ 10^{-10}$	1,000	$4{,}6\ 10^{-10}$
		M	1,000	$4{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}8\ 10^{-10}$		
Br-77	2,33 d	F	1,000	$6{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	1,000	$9{,}6\ 10^{-11}$
		M	1,000	$8{,}7\ 10^{-11}$	$1{,}3\ 10^{-10}$		
Br-80	0,290 h	F	1,000	$6{,}3\ 10^{-12}$	$1{,}1\ 10^{-11}$	1,000	$3{,}1\ 10^{-11}$
		M	1,000	$1{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}7\ 10^{-11}$		

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
Br-80m	4,42 h	F	1,000	$3,5\ 10^{-11}$	$5,8\ 10^{-11}$	1,000	$1,1\ 10^{-10}$
		M	1,000	$7,6\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-10}$		
Br-82	1,47 d	F	1,000	$3,7\ 10^{-10}$	$6,4\ 10^{-10}$	1,000	$5,4\ 10^{-10}$
		M	1,000	$6,4\ 10^{-10}$	$8,8\ 10^{-10}$		
Br-83	2,39 h	F	1,000	$1,7\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$	1,000	$4,3\ 10^{-11}$
		M	1,000	$4,8\ 10^{-11}$	$6,7\ 10^{-11}$		
Br-84	0,530 h	F	1,000	$2,3\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	1,000	$8,8\ 10^{-11}$
		M	1,000	$3,9\ 10^{-11}$	$6,2\ 10^{-11}$		
Rubidium							
Rb-79	0,382 h	F	1,000	$1,7\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	1,000	$5,0\ 10^{-11}$
Rb-81	4,58 h	F	1,000	$3,7\ 10^{-11}$	$6,8\ 10^{-11}$	1,000	$5,4\ 10^{-11}$
Rb-81m	0,533 h	F	1,000	$7,3\ 10^{-12}$	$1,3\ 10^{-11}$	1,000	$9,7\ 10^{-12}$
Rb-82m	6,20 h	F	1,000	$1,2\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	1,000	$1,3\ 10^{-10}$
Rb-83	86,2 d	F	1,000	$7,1\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-9}$	1,000	$1,9\ 10^{-9}$
Rb-84	32,8 d	F	1,000	$1,1\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	1,000	$2,8\ 10^{-9}$
Rb-86	18,6 d	F	1,000	$9,6\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-9}$	1,000	$2,8\ 10^{-9}$
Rb-87	$4,70\ 10^{10}$ a	F	1,000	$5,1\ 10^{-10}$	$7,6\ 10^{-10}$	1,000	$1,5\ 10^{-9}$
Rb-88	0,297 h	F	1,000	$1,7\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	1,000	$9,0\ 10^{-11}$
Rb-89	0,253 h	F	1,000	$1,4\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	1,000	$4,7\ 10^{-11}$
Strontium							
Sr-80	1,67 h	F	0,300	$7,6\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-10}$	0,300	$3,4\ 10^{-10}$
		S	0,010	$1,4\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	0,010	$3,5\ 10^{-10}$
Sr-81	0,425 h	F	0,300	$2,2\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$	0,300	$7,7\ 10^{-11}$
		S	0,010	$3,8\ 10^{-11}$	$6,1\ 10^{-11}$	0,010	$7,8\ 10^{-11}$
Sr-82	25,0 d	F	0,300	$2,2\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	0,300	$6,1\ 10^{-9}$
		S	0,010	$1,0\ 10^{-8}$	$7,7\ 10^{-9}$	0,010	$6,0\ 10^{-9}$
Sr-83	1,35 d	F	0,300	$1,7\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	0,300	$4,9\ 10^{-10}$
		S	0,010	$3,4\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-10}$	0,010	$5,8\ 10^{-10}$
Sr-85	64,8 d	F	0,300	$3,9\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-10}$	0,300	$5,6\ 10^{-10}$
		S	0,010	$7,7\ 10^{-10}$	$6,4\ 10^{-10}$	0,010	$3,3\ 10^{-10}$
Sr-85m	1,16 h	F	0,300	$3,1\ 10^{-12}$	$5,6\ 10^{-12}$	0,300	$6,1\ 10^{-12}$
		S	0,010	$4,5\ 10^{-12}$	$7,4\ 10^{-12}$	0,010	$6,1\ 10^{-12}$
Sr-87m	2,80 h	F	0,300	$1,2\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	0,300	$3,0\ 10^{-11}$
		S	0,010	$2,2\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	0,010	$3,3\ 10^{-11}$
Sr-89	50,5 d	F	0,300	$1,0\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	0,300	$2,6\ 10^{-9}$
		S	0,010	$7,5\ 10^{-9}$	$5,6\ 10^{-9}$	0,010	$2,3\ 10^{-9}$
Sr-90	29,1 a	F	0,300	$2,4\ 10^{-8}$	$3,0\ 10^{-8}$	0,300	$2,8\ 10^{-8}$
		S	0,010	$1,5\ 10^{-7}$	$7,7\ 10^{-8}$	0,010	$2,7\ 10^{-9}$
Sr-91	9,50 h	F	0,300	$1,7\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	0,300	$6,5\ 10^{-10}$
		S	0,010	$4,1\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$	0,010	$7,6\ 10^{-10}$
Sr-92	2,71 h	F	0,300	$1,1\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	0,300	$4,3\ 10^{-10}$
		S	0,010	$2,3\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	0,010	$4,9\ 10^{-10}$
Yttrium							
Y-86	14,7 h	M	$1,0\ 10^{-4}$	$4,8\ 10^{-10}$	$8,0\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-4}$	$9,6\ 10^{-10}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$4,9\ 10^{-10}$	$8,1\ 10^{-10}$		
Y-86m	0,800 h	M	$1,0\ 10^{-4}$	$2,9\ 10^{-11}$	$4,8\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-4}$	$5,6\ 10^{-11}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$3,0\ 10^{-11}$	$4,9\ 10^{-11}$		
Y-87	3,35 d	M	$1,0\ 10^{-4}$	$3,8\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-4}$	$5,5\ 10^{-10}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$4,0\ 10^{-10}$	$5,3\ 10^{-10}$		
Y-88	107 d	M	$1,0\ 10^{-4}$	$3,9\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$1,3\ 10^{-9}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$4,1\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$		
Y-90	2,67 d	M	$1,0\ 10^{-4}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$2,7\ 10^{-9}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$1,5\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$		
Y-90m	3,19 h	M	$1,0\ 10^{-4}$	$9,6\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-4}$	$1,7\ 10^{-10}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$1,0\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$		
Y-91	58,5 d	M	$1,0\ 10^{-4}$	$6,7\ 10^{-9}$	$5,2\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-4}$	$2,4\ 10^{-9}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$8,4\ 10^{-9}$	$6,1\ 10^{-9}$		
Y-91m	0,828 h	M	$1,0\ 10^{-4}$	$1,0\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-11}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-11}$		
Y-92	3,54 h	M	$1,0\ 10^{-4}$	$1,9\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-4}$	$4,9\ 10^{-10}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$2,0\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$		
Y-93	10,1 h	M	$1,0\ 10^{-4}$	$4,1\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-4}$	$1,2\ 10^{-9}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$4,3\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-10}$		
Y-94	0,318 h	M	$1,0\ 10^{-4}$	$2,8\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-4}$	$8,1\ 10^{-11}$
		S	$1,0\ 10^{-4}$	$2,9\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$		
Y-95	0,178 h	M	$1,0\ 10^{-4}$	$1,6\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-4}$	$4,6\ 10^{-11}$

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
		S	$1{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}7\ 10^{-11}$	$2{,}6\ 10^{-11}$		
Zirkonium							
Zr-86	16,5 h	F	0,002	$3{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}2\ 10^{-10}$	0,002	$8{,}6\ 10^{-10}$
		M	0,002	$4{,}3\ 10^{-10}$	$6{,}8\ 10^{-10}$		
		S	0,002	$4{,}5\ 10^{-10}$	$7{,}0\ 10^{-10}$		
Zr-88	83,4 d	F	0,002	$3{,}5\ 10^{-9}$	$4{,}1\ 10^{-9}$	0,002	$3{,}3\ 10^{-10}$
		M	0,002	$2{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$		
		S	0,002	$3{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$		
Zr-89	3,27 d	F	0,002	$3{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}2\ 10^{-10}$	0,002	$7{,}9\ 10^{-10}$
		M	0,002	$5{,}3\ 10^{-10}$	$7{,}2\ 10^{-10}$		
		S	0,002	$5{,}5\ 10^{-10}$	$7{,}5\ 10^{-10}$		
Zr-93	$1{,}53\ 10^{6}$ a	F	0,002	$2{,}5\ 10^{-8}$	$2{,}9\ 10^{-8}$	0,002	$2{,}8\ 10^{-10}$
		M	0,002	$9{,}6\ 10^{-9}$	$6{,}6\ 10^{-9}$		
		S	0,002	$3{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$		
Zr-95	64,0 d	F	0,002	$2{,}5\ 10^{-9}$	$3{,}0\ 10^{-9}$	0,002	$8{,}8\ 10^{-10}$
		M	0,002	$4{,}5\ 10^{-9}$	$3{,}6\ 10^{-9}$		
		S	0,002	$5{,}5\ 10^{-9}$	$4{,}2\ 10^{-9}$		
Zr-97	16,9 h	F	0,002	$4{,}2\ 10^{-10}$	$7{,}4\ 10^{-10}$	0,002	$2{,}1\ 10^{-9}$
		M	0,002	$9{,}4\ 10^{-10}$	$1{,}3\ 10^{-9}$		
		S	0,002	$1{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$		
Niob							
Nb-88	0,238 h	M	0,010	$2{,}9\ 10^{-11}$	$4{,}8\ 10^{-11}$	0,010	$6{,}3\ 10^{-11}$
		S	0,010	$3{,}0\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-11}$		
Nb-89	2,03 h	M	0,010	$1{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$	0,010	$3{,}0\ 10^{-10}$
		S	0,010	$1{,}3\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$		
Nb-89	1,10 h	M	0,010	$7{,}1\ 10^{-11}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	0,010	$1{,}4\ 10^{-10}$
		S	0,010	$7{,}4\ 10^{-11}$	$1{,}2\ 10^{-10}$		
Nb-90	14,6 h	M	0,010	$6{,}6\ 10^{-10}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	0,010	$1{,}2\ 10^{-9}$
		S	0,010	$6{,}9\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-9}$		
Nb-93m	13,6 a	M	0,010	$4{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}9\ 10^{-10}$	0,010	$1{,}2\ 10^{-10}$
		S	0,010	$1{,}6\ 10^{-9}$	$8{,}6\ 10^{-10}$		
Nb-94	$2{,}03\ 10^{4}$ a	M	0,010	$1{,}0\ 10^{-8}$	$7{,}2\ 10^{-9}$	0,010	$1{,}7\ 10^{-9}$
		S	0,010	$4{,}5\ 10^{-8}$	$2{,}5\ 10^{-8}$		
Nb-95	35,1 d	M	0,010	$1{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	0,010	$5{,}8\ 10^{-10}$
		S	0,010	$1{,}6\ 10^{-9}$	$1{,}3\ 10^{-9}$		
Nb-95m	3,61 d	M	0,010	$7{,}6\ 10^{-10}$	$7{,}7\ 10^{-10}$	0,010	$5{,}6\ 10^{-10}$
		S	0,010	$8{,}5\ 10^{-10}$	$8{,}5\ 10^{-10}$		
Nb-96	23,3 h	M	0,010	$6{,}5\ 10^{-10}$	$9{,}7\ 10^{-10}$	0,010	$1{,}1\ 10^{-9}$
		S	0,010	$6{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-10}$		
Nb-97	1,20 h	M	0,010	$4{,}4\ 10^{-11}$	$6{,}9\ 10^{-11}$	0,010	$6{,}8\ 10^{-11}$
		S	0,010	$4{,}7\ 10^{-11}$	$7{,}2\ 10^{-11}$		
Nb-98	0,858 h	M	0,010	$5{,}9\ 10^{-11}$	$9{,}6\ 10^{-11}$	0,010	$1{,}1\ 10^{-10}$
		S	0,010	$6{,}1\ 10^{-11}$	$9{,}9\ 10^{-11}$		
Molybden							
Mo-90	5,67 h	F	0,800	$1{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}9\ 10^{-10}$	0,800	$3{,}1\ 10^{-10}$
		S	0,050	$3{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}6\ 10^{-10}$	0,050	$6{,}2\ 10^{-10}$
Mo-93	$3{,}50\ 10^{3}$ a	F	0,800	$1{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	0,800	$2{,}6\ 10^{-9}$
		S	0,050	$2{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	0,050	$2{,}0\ 10^{-10}$
Mo-93m	6,85 h	F	0,800	$1{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}9\ 10^{-10}$	0,800	$1{,}6\ 10^{-10}$
		S	0,050	$1{,}8\ 10^{-10}$	$3{,}0\ 10^{-10}$	0,050	$2{,}8\ 10^{-10}$
Mo-99	2,75 d	F	0,800	$2{,}3\ 10^{-10}$	$3{,}6\ 10^{-10}$	0,800	$7{,}4\ 10^{-10}$
		S	0,050	$9{,}7\ 10^{-10}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	0,050	$1{,}2\ 10^{-9}$
Mo-101	0,244 h	F	0,800	$1{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}7\ 10^{-11}$	0,800	$4{,}2\ 10^{-11}$
		S	0,050	$2{,}7\ 10^{-11}$	$4{,}5\ 10^{-11}$	0,050	$4{,}2\ 10^{-11}$
Teknetium							
Tc-93	2,75 h	F	0,800	$3{,}4\ 10^{-11}$	$6{,}2\ 10^{-11}$	0,800	$4{,}9\ 10^{-11}$
		M	0,800	$3{,}6\ 10^{-11}$	$6{,}5\ 10^{-11}$		
Tc-93m	0,725 h	F	0,800	$1{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}6\ 10^{-11}$	0,800	$2{,}4\ 10^{-11}$
		M	0,800	$1{,}7\ 10^{-11}$	$3{,}1\ 10^{-11}$		
Tc-94	4,88 h	F	0,800	$1{,}2\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	0,800	$1{,}8\ 10^{-10}$
		M	0,800	$1{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$		
Tc-94m	0,867 h	F	0,800	$4{,}3\ 10^{-11}$	$6{,}9\ 10^{-11}$	0,800	$1{,}1\ 10^{-10}$
		M	0,800	$4{,}9\ 10^{-11}$	$8{,}0\ 10^{-11}$		
Tc-95	20,0 h	F	0,800	$1{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$	0,800	$1{,}6\ 10^{-10}$
		M	0,800	$1{,}0\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$		

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
Tc-95m	61,0 d	F	0,800	$3,1\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$	0,800	$6,2\ 10^{-10}$
		M	0,800	$8,7\ 10^{-10}$	$8,6\ 10^{-10}$		
Tc-96	4,28 d	F	0,800	$6,0\ 10^{-10}$	$9,8\ 10^{-10}$	0,800	$1,1\ 10^{-9}$
		M	0,800	$7,1\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-9}$		
Tc-96m	0,858 h	F	0,800	$6,5\ 10^{-12}$	$1,1\ 10^{-11}$	0,800	$1,3\ 10^{-11}$
		M	0,800	$7,7\ 10^{-12}$	$1,1\ 10^{-11}$		
Tc-97	$2,60\ 10^{6}$ a	F	0,800	$4,5\ 10^{-11}$	$7,2\ 10^{-11}$	0,800	$8,3\ 10^{-11}$
		M	0,800	$2,1\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$		
Tc-97m	87,0 d	F	0,800	$2,8\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$	0,800	$6,6\ 10^{-10}$
		M	0,800	$3,1\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$		
Tc-98	$4,20\ 10^{6}$ a	F	0,800	$1,0\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$	0,800	$2,3\ 10^{-9}$
		M	0,800	$8,1\ 10^{-9}$	$6,1\ 10^{-9}$		
Tc-99	$2,13\ 10^{5}$ a	F	0,800	$2,9\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$	0,800	$7,8\ 10^{-10}$
		M	0,800	$3,9\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$		
Tc-99m	6,02 h	F	0,800	$1,2\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$	0,800	$2,2\ 10^{-11}$
		M	0,800	$1,9\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$		
Tc-101	0,237 h	F	0,800	$8,7\ 10^{-12}$	$1,5\ 10^{-11}$	0,800	$1,9\ 10^{-11}$
		M	0,800	$1,3\ 10^{-11}$	$2,1\ 10^{-11}$		
Tc-104	0,303 h	F	0,800	$2,4\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$	0,800	$8,1\ 10^{-11}$
		M	0,800	$3,0\ 10^{-11}$	$4,8\ 10^{-11}$		
Rutenium							
Ru-94	0,863 h	F	0,050	$2,7\ 10^{-11}$	$4,9\ 10^{-11}$	0,050	$9,4\ 10^{-11}$
		M	0,050	$4,4\ 10^{-11}$	$7,2\ 10^{-11}$		
		S	0,050	$4,6\ 10^{-11}$	$7,4\ 10^{-11}$		
Ru-97	2,90 d	F	0,050	$6,7\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-10}$	0,050	$1,5\ 10^{-10}$
		M	0,050	$1,1\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$		
		S	0,050	$1,1\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$		
Ru-103	39,3 d	F	0,050	$4,9\ 10^{-10}$	$6,8\ 10^{-10}$	0,050	$7,3\ 10^{-10}$
		M	0,050	$2,3\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$		
		S	0,050	$2,8\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$		
Ru-105	4,44 h	F	0,050	$7,1\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-10}$	0,050	$2,6\ 10^{-10}$
		M	0,050	$1,7\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$		
		S	0,050	$1,8\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$		
Ru-106	1,01 a	F	0,050	$8,0\ 10^{-9}$	$9,8\ 10^{-9}$	0,050	$7,0\ 10^{-9}$
		M	0,050	$2,6\ 10^{-8}$	$1,7\ 10^{-8}$		
		S	0,050	$6,2\ 10^{-8}$	$3,5\ 10^{-8}$		
Rodium							
Rh-99	16,0 d	F	0,050	$3,3\ 10^{-10}$	$4,9\ 10^{-10}$	0,050	$5,1\ 10^{-10}$
		M	0,050	$7,3\ 10^{-10}$	$8,2\ 10^{-10}$		
		S	0,050	$8,3\ 10^{-10}$	$8,9\ 10^{-10}$		
Rh-99m	4,70 h	F	0,050	$3,0\ 10^{-11}$	$5,7\ 10^{-11}$	0,050	$6,6\ 10^{-11}$
		M	0,050	$4,1\ 10^{-11}$	$7,2\ 10^{-11}$		
		S	0,050	$4,3\ 10^{-11}$	$7,3\ 10^{-11}$		
Rh-100	20,8 h	F	0,050	$2,8\ 10^{-10}$	$5,1\ 10^{-10}$	0,050	$7,1\ 10^{-10}$
		M	0,050	$3,6\ 10^{-10}$	$6,2\ 10^{-10}$		
		S	0,050	$3,7\ 10^{-10}$	$6,3\ 10^{-10}$		
Rh-101	3,20 a	F	0,050	$1,4\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	0,050	$5,5\ 10^{-10}$
		M	0,050	$2,2\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$		
		S	0,050	$5,0\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$		
Rh-101m	4,34 d	F	0,050	$1,0\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	0,050	$2,2\ 10^{-10}$
		M	0,050	$2,0\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$		
		S	0,050	$2,1\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$		
Rh-102	2,90 a	F	0,050	$7,3\ 10^{-9}$	$8,9\ 10^{-9}$	0,050	$2,6\ 10^{-9}$
		M	0,050	$6,5\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-9}$		
		S	0,050	$1,6\ 10^{-8}$	$9,0\ 10^{-9}$		
Rh-102m	207 d	F	0,050	$1,5\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	0,050	$1,2\ 10^{-9}$
		M	0,050	$3,8\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$		
		S	0,050	$6,7\ 10^{-9}$	$4,2\ 10^{-9}$		
Rh-103m	0,935 h	F	0,050	$8,6\ 10^{-13}$	$1,2\ 10^{-12}$	0,050	$3,8\ 10^{-12}$
		M	0,050	$2,3\ 10^{-12}$	$2,4\ 10^{-12}$		
		S	0,050	$2,5\ 10^{-12}$	$2,5\ 10^{-12}$		
Rh-105	1,47 d	F	0,050	$8,7\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-10}$	0,050	$3,7\ 10^{-10}$
		M	0,050	$3,1\ 10^{-10}$	$4,1\ 10^{-10}$		
		S	0,050	$3,4\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$		
Rh-106m	2,20 h	F	0,050	$7,0\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-10}$	0,050	$1,6\ 10^{-10}$

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
		M	0,050	$1,1\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$		
		S	0,050	$1,2\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$		
Rh-107	0,362 h	F	0,050	$9,6\ 10^{-12}$	$1,6\ 10^{-11}$	0,050	$2,4\ 10^{-11}$
		M	0,050	$1,7\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$		
		S	0,050	$1,7\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$		
Palladium							
Pd-100	3,63 d	F	0,005	$4,9\ 10^{-10}$	$7,6\ 10^{-10}$	0,005	$9,4\ 10^{-10}$
		M	0,005	$7,9\ 10^{-10}$	$9,5\ 10^{-10}$		
		S	0,005	$8,3\ 10^{-10}$	$9,7\ 10^{-10}$		
Pd-101	8,27 h	F	0,005	$4,2\ 10^{-11}$	$7,5\ 10^{-11}$	0,005	$9,4\ 10^{-11}$
		M	0,005	$6,2\ 10^{-11}$	$9,8\ 10^{-11}$		
		S	0,005	$6,4\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-10}$		
Pd-103	17,0 d	F	0,005	$9,0\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-10}$	0,005	$1,9\ 10^{-10}$
		M	0,005	$3,5\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$		
		S	0,005	$4,0\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$		
Pd-107	$6,50\ 10^{6}$ a	F	0,005	$2,6\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$	0,005	$3,7\ 10^{-11}$
		M	0,005	$8,0\ 10^{-11}$	$5,2\ 10^{-11}$		
		S	0,005	$5,5\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$		
Pd-109	13,4 h	F	0,005	$1,2\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	0,005	$5,5\ 10^{-10}$
		M	0,005	$3,4\ 10^{-10}$	$4,7\ 10^{-10}$		
		S	0,005	$3,6\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$		
Silver							
Ag-102	0,215 h	F	0,050	$1,4\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	0,050	$4,0\ 10^{-11}$
		M	0,050	$1,8\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$		
		S	0,050	$1,9\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$		
Ag-103	1,09 h	F	0,050	$1,6\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	0,050	$4,3\ 10^{-11}$
		M	0,050	$2,7\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$		
		S	0,050	$2,8\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$		
Ag-104	1,15 h	F	0,050	$3,0\ 10^{-11}$	$5,7\ 10^{-11}$	0,050	$6,0\ 10^{-11}$
		M	0,050	$3,9\ 10^{-11}$	$6,9\ 10^{-11}$		
		S	0,050	$4,0\ 10^{-11}$	$7,1\ 10^{-11}$		
Ag-104m	0,558 h	F	0,050	$1,7\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	0,050	$5,4\ 10^{-11}$
		M	0,050	$2,6\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$		
		S	0,050	$2,7\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$		
Ag-105	41,0 d	F	0,050	$5,4\ 10^{-10}$	$8,0\ 10^{-10}$	0,050	$4,7\ 10^{-10}$
		M	0,050	$6,9\ 10^{-10}$	$7,0\ 10^{-10}$		
		S	0,050	$7,8\ 10^{-10}$	$7,3\ 10^{-10}$		
Ag-106	0,399 h	F	0,050	$9,8\ 10^{-12}$	$1,7\ 10^{-11}$	0,050	$3,2\ 10^{-11}$
		M	0,050	$1,6\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$		
		S	0,050	$1,6\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$		
Ag-106m	8,41 d	F	0,050	$1,1\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	0,050	$1,5\ 10^{-9}$
		M	0,050	$1,1\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$		
		S	0,050	$1,1\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$		
Ag-108m	$1,27\ 10^{2}$ a	F	0,050	$6,1\ 10^{-9}$	$7,3\ 10^{-9}$	0,050	$2,3\ 10^{-9}$
		M	0,050	$7,0\ 10^{-9}$	$5,2\ 10^{-9}$		
		S	0,050	$3,5\ 10^{-8}$	$1,9\ 10^{-8}$		
Ag-110m	250 d	F	0,050	$5,5\ 10^{-9}$	$6,7\ 10^{-9}$	0,050	$2,8\ 10^{-9}$
		M	0,050	$7,2\ 10^{-9}$	$5,9\ 10^{-9}$		
		S	0,050	$1,2\ 10^{-8}$	$7,3\ 10^{-9}$		
Ag-111	7,45 d	F	0,050	$4,1\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$	0,050	$1,3\ 10^{-9}$
		M	0,050	$1,5\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$		
		S	0,050	$1,7\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$		
Ag-112	3,12 h	F	0,050	$8,2\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-10}$	0,050	$4,3\ 10^{-10}$
		M	0,050	$1,7\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$		
		S	0,050	$1,8\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$		
Ag-115	0,333 h	F	0,050	$1,6\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	0,050	$6,0\ 10^{-11}$
		M	0,050	$2,8\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$		
		S	0,050	$3,0\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$		
Kadmium							
Cd-104	0,961 h	F	0,050	$2,7\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-11}$	0,050	$5,8\ 10^{-11}$
		M	0,050	$3,6\ 10^{-11}$	$6,2\ 10^{-11}$		
		S	0,050	$3,7\ 10^{-11}$	$6,3\ 10^{-11}$		
Cd-107	6,49 h	F	0,050	$2,3\ 10^{-11}$	$4,2\ 10^{-11}$	0,050	$6,2\ 10^{-11}$
		M	0,050	$8,1\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-10}$		
		S	0,050	$8,7\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-10}$		
Cd-109	1,27 a	F	0,050	$8,1\ 10^{-9}$	$9,6\ 10^{-9}$	0,050	$2,0\ 10^{-9}$

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
		M	0,050	$6,2\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-9}$		
		S	0,050	$5,8\ 10^{-9}$	$4,4\ 10^{-9}$		
Cd-113	$9,30\ 10^{15}$ a	F	0,050	$1,2\ 10^{-7}$	$1,4\ 10^{-7}$	0,050	$2,5\ 10^{-8}$
		M	0,050	$5,3\ 10^{-8}$	$4,3\ 10^{-8}$		
		S	0,050	$2,5\ 10^{-8}$	$2,1\ 10^{-8}$		
Cd-113m	13,6 a	F	0,050	$1,1\ 10^{-7}$	$1,3\ 10^{-7}$	0,050	$2,3\ 10^{-8}$
		M	0,050	$5,0\ 10^{-8}$	$4,0\ 10^{-8}$		
		S	0,050	$3,0\ 10^{-8}$	$2,4\ 10^{-8}$		
Cd-115	2,23 d	F	0,050	$3,7\ 10^{-10}$	$5,4\ 10^{-10}$	0,050	$1,4\ 10^{-9}$
		M	0,050	$9,7\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-9}$		
		S	0,050	$1,1\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$		
Cd-115m	44,6 d	F	0,050	$5,3\ 10^{-9}$	$6,4\ 10^{-9}$	0,050	$3,3\ 10^{-9}$
		M	0,050	$5,9\ 10^{-9}$	$5,5\ 10^{-9}$		
		S	0,050	$7,3\ 10^{-9}$	$5,5\ 10^{-9}$		
Cd-117	2,49 h	F	0,050	$7,3\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-10}$	0,050	$2,8\ 10^{-10}$
		M	0,050	$1,6\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$		
		S	0,050	$1,7\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$		
Cd-117m	3,36 h	F	0,050	$1,0\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	0,050	$2,8\ 10^{-10}$
		M	0,050	$2,0\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$		
		S	0,050	$2,1\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$		
Indium							
In-109	4,20 h	F	0,020	$3,2\ 10^{-11}$	$5,7\ 10^{-11}$	0,020	$6,6\ 10^{-11}$
		M	0,020	$4,4\ 10^{-11}$	$7,3\ 10^{-11}$		
In-110	4,90 h	F	0,020	$1,2\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	0,020	$2,4\ 10^{-10}$
		M	0,020	$1,4\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$		
In-110	1,15 h	F	0,020	$3,1\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$	0,020	$1,0\ 10^{-10}$
		M	0,020	$5,0\ 10^{-11}$	$8,1\ 10^{-11}$		
In-111	2,83 d	F	0,020	$1,3\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	0,020	$2,9\ 10^{-10}$
		M	0,020	$2,3\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$		
In-112	0,240 h	F	0,020	$5,0\ 10^{-12}$	$8,6\ 10^{-12}$	0,020	$1,0\ 10^{-11}$
		M	0,020	$7,8\ 10^{-12}$	$1,3\ 10^{-11}$		
In-113m	1,66 h	F	0,020	$1,0\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$	0,020	$2,8\ 10^{-11}$
		M	0,020	$2,0\ 10^{-11}$	$3,2\ 10^{-11}$		
In-114m	49,5 d	F	0,020	$9,3\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-8}$	0,020	$4,1\ 10^{-9}$
		M	0,020	$5,9\ 10^{-9}$	$5,9\ 10^{-9}$		
In-115	$5,10\ 10^{15}$ a	F	0,020	$3,9\ 10^{-7}$	$4,5\ 10^{-7}$	0,020	$3,2\ 10^{-8}$
		M	0,020	$1,5\ 10^{-7}$	$1,1\ 10^{-7}$		
In-115m	4,49 h	F	0,020	$2,5\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	0,020	$8,6\ 10^{-11}$
		M	0,020	$6,0\ 10^{-11}$	$8,7\ 10^{-11}$		
In-116m	0,902 h	F	0,020	$3,0\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$	0,020	$6,4\ 10^{-11}$
		M	0,020	$4,8\ 10^{-11}$	$8,0\ 10^{-11}$		
In-117	0,730 h	F	0,020	$1,6\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$	0,020	$3,1\ 10^{-11}$
		M	0,020	$3,0\ 10^{-11}$	$4,8\ 10^{-11}$		
In-117m	1,94 h	F	0,020	$3,1\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$	0,020	$1,2\ 10^{-10}$
		M	0,020	$7,3\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-10}$		
In-119m	0,300 h	F	0,020	$1,1\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	0,020	$4,7\ 10^{-11}$
		M	0,020	$1,8\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$		
Tenn							
Sn-110	4,00 h	F	0,020	$1,1\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	0,020	$3,5\ 10^{-10}$
		M	0,020	$1,6\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$		
Sn-111	0,588 h	F	0,020	$8,3\ 10^{-12}$	$1,5\ 10^{-11}$	0,020	$2,3\ 10^{-11}$
		M	0,020	$1,4\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$		
Sn-113	115 d	F	0,020	$5,4\ 10^{-10}$	$7,9\ 10^{-10}$	0,020	$7,3\ 10^{-10}$
		M	0,020	$2,5\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$		
Sn-117m	13,6 d	F	0,020	$2,9\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$	0,020	$7,1\ 10^{-10}$
		M	0,020	$2,3\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$		
Sn-119m	293 d	F	0,020	$2,9\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	0,020	$3,4\ 10^{-10}$
		M	0,020	$2,0\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$		
Sn-121	1,13 d	F	0,020	$6,4\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-10}$	0,020	$2,3\ 10^{-10}$
		M	0,020	$2,2\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$		
Sn-121m	55,0 a	F	0,020	$8,0\ 10^{-10}$	$9,7\ 10^{-10}$	0,020	$3,8\ 10^{-10}$
		M	0,020	$4,2\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$		
Sn-123	129 d	F	0,020	$1,2\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	0,020	$2,1\ 10^{-9}$
		M	0,020	$7,7\ 10^{-9}$	$5,6\ 10^{-9}$		
Sn-123m	0,668 h	F	0,020	$1,4\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	0,020	$3,8\ 10^{-11}$
		M	0,020	$2,8\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$		
Sn-125	9,64 d	F	0,020	$9,2\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-9}$	0,020	$3,1\ 10^{-9}$

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
		M	0,020	$3,0\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$		
Sn-126	$1,00\ 10^{5}$ a	F	0,020	$1,1\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$	0,020	$4,7\ 10^{-9}$
		M	0,020	$2,7\ 10^{-8}$	$1,8\ 10^{-8}$		
Sn-127	2,10 h	F	0,020	$6,9\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-10}$	0,020	$2,0\ 10^{-10}$
		M	0,020	$1,3\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$		
Sn-128	0,985 h	F	0,020	$5,4\ 10^{-11}$	$9,5\ 10^{-11}$	0,020	$1,5\ 10^{-10}$
		M	0,020	$9,6\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-10}$		
Antimon							
Sb-115	0,530 h	F	0,100	$9,2\ 10^{-12}$	$1,7\ 10^{-11}$	0,100	$2,4\ 10^{-11}$
		M	0,010	$1,4\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$		
Sb-116	0,263 h	F	0,100	$9,9\ 10^{-12}$	$1,8\ 10^{-11}$	0,100	$2,6\ 10^{-11}$
		M	0,010	$1,4\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$		
Sb-116m	1,00 h	F	0,100	$3,5\ 10^{-11}$	$6,4\ 10^{-11}$	0,100	$6,7\ 10^{-11}$
		M	0,010	$5,0\ 10^{-11}$	$8,5\ 10^{-11}$		
Sb-117	2,80 h	F	0,100	$9,3\ 10^{-12}$	$1,7\ 10^{-11}$	0,100	$1,8\ 10^{-11}$
		M	0,010	$1,7\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$		
Sb-118m	5,00 h	F	0,100	$1,0\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	0,100	$2,1\ 10^{-10}$
		M	0,010	$1,3\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$		
Sb-119	1,59 d	F	0,100	$2,5\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	0,100	$8,1\ 10^{-11}$
		M	0,010	$3,7\ 10^{-11}$	$5,9\ 10^{-11}$		
Sb-120	5,76 d	F	0,100	$5,9\ 10^{-10}$	$9,8\ 10^{-10}$	0,100	$1,2\ 10^{-9}$
		M	0,010	$1,0\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$		
Sb-120	0,265 h	F	0,100	$4,9\ 10^{-12}$	$8,5\ 10^{-12}$	0,100	$1,4\ 10^{-11}$
		M	0,010	$7,4\ 10^{-12}$	$1,2\ 10^{-11}$		
Sb-122	2,70 d	F	0,100	$3,9\ 10^{-10}$	$6,3\ 10^{-10}$	0,100	$1,7\ 10^{-9}$
		M	0,010	$1,0\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$		
Sb-124	60,2 d	F	0,100	$1,3\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	0,100	$2,5\ 10^{-9}$
		M	0,010	$6,1\ 10^{-9}$	$4,7\ 10^{-9}$		
Sb-124m	0,337 h	F	0,100	$3,0\ 10^{-12}$	$5,3\ 10^{-12}$	0,100	$8,0\ 10^{-12}$
		M	0,010	$5,5\ 10^{-12}$	$8,3\ 10^{-12}$		
Sb-125	2,77 a	F	0,100	$1,4\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	0,100	$1,1\ 10^{-9}$
		M	0,010	$4,5\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$		
Sb-126	12,4 d	F	0,100	$1,1\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$	0,100	$2,4\ 10^{-9}$
		M	0,010	$2,7\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$		
Sb-126m	0,317 h	F	0,100	$1,3\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$	0,100	$3,6\ 10^{-11}$
		M	0,010	$2,0\ 10^{-11}$	$3,3\ 10^{-11}$		
Sb-127	3,85 d	F	0,100	$4,6\ 10^{-10}$	$7,4\ 10^{-10}$	0,100	$1,7\ 10^{-9}$
		M	0,010	$1,6\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$		
Sb-128	9,01 h	F	0,100	$2,5\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$	0,100	$7,6\ 10^{-10}$
		M	0,010	$4,2\ 10^{-10}$	$6,7\ 10^{-10}$		
Sb-128	0,173 h	F	0,100	$1,1\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$	0,100	$3,3\ 10^{-11}$
		M	0,010	$1,5\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$		
Sb-129	4,32 h	F	0,100	$1,1\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	0,100	$4,2\ 10^{-10}$
		M	0,010	$2,4\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$		
Sb-130	0,667 h	F	0,100	$3,5\ 10^{-11}$	$6,3\ 10^{-11}$	0,100	$9,1\ 10^{-11}$
		M	0,010	$5,4\ 10^{-11}$	$9,1\ 10^{-11}$		
Sb-131	0,383 h	F	0,100	$3,7\ 10^{-11}$	$5,9\ 10^{-11}$	0,100	$1,0\ 10^{-10}$
		M	0,010	$5,2\ 10^{-11}$	$8,3\ 10^{-11}$		
Tellur							
Te-116	2,49 h	F	0,300	$6,3\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-10}$	0,300	$1,7\ 10^{-10}$
		M	0,300	$1,1\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$		
Te-121	17,0 d	F	0,300	$2,5\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$	0,300	$4,3\ 10^{-10}$
		M	0,300	$3,9\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$		
Te-121m	154 d	F	0,300	$1,8\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$	0,300	$2,3\ 10^{-9}$
		M	0,300	$4,2\ 10^{-9}$	$3,6\ 10^{-9}$		
Te-123	$1,00\ 10^{13}$ a	F	0,300	$4,0\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-9}$	0,300	$4,4\ 10^{-9}$
		M	0,300	$2,6\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$		
Te-123m	120 d	F	0,300	$9,7\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-9}$	0,300	$1,4\ 10^{-9}$
		M	0,300	$3,9\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$		
Te-125m	58,0 d	F	0,300	$5,1\ 10^{-10}$	$6,7\ 10^{-10}$	0,300	$8,7\ 10^{-10}$
		M	0,300	$3,3\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$		
Te-127	9,35 h	F	0,300	$4,2\ 10^{-11}$	$7,2\ 10^{-11}$	0,300	$1,7\ 10^{-10}$
		M	0,300	$1,2\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$		
Te-127m	109 d	F	0,300	$1,6\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	0,300	$2,3\ 10^{-9}$
		M	0,300	$7,2\ 10^{-9}$	$6,2\ 10^{-9}$		
Te-129	1,16 h	F	0,300	$1,7\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$	0,300	$6,3\ 10^{-11}$
		M	0,300	$3,8\ 10^{-11}$	$5,7\ 10^{-11}$		

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
Te-129m	33,6 d	F	0,300	$1,3\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	0,300	$3,0\ 10^{-9}$
		M	0,300	$6,3\ 10^{-9}$	$5,4\ 10^{-9}$		
Te-131	0,417 h	F	0,300	$2,3\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$	0,300	$8,7\ 10^{-11}$
		M	0,300	$3,8\ 10^{-11}$	$6,1\ 10^{-11}$		
Te-131m	1,25 d	F	0,300	$8,7\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-9}$	0,300	$1,9\ 10^{-9}$
		M	0,300	$1,1\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$		
Te-132	3,26 d	F	0,300	$1,8\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	0,300	$3,7\ 10^{-9}$
		M	0,300	$2,2\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$		
Te-133	0,207 h	F	0,300	$2,0\ 10^{-11}$	$3,8\ 10^{-11}$	0,300	$7,2\ 10^{-11}$
		M	0,300	$2,7\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$		
Te-133m	0,923 h	F	0,300	$8,4\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-10}$	0,300	$2,8\ 10^{-10}$
		M	0,300	$1,2\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$		
Te-134	0,696 h	F	0,300	$5,0\ 10^{-11}$	$8,3\ 10^{-11}$	0,300	$1,1\ 10^{-10}$
		M	0,300	$7,1\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-10}$		
Jod							
I-120	1,35 h	F	1,000	$1,0\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	1,000	$3,4\ 10^{-10}$
I-120m	0,883 h	F	1,000	$8,7\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-10}$	1,000	$2,1\ 10^{-10}$
I-121	2,12 h	F	1,000	$2,8\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$	1,000	$8,2\ 10^{-11}$
I-123	13,2 h	F	1,000	$7,6\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-10}$	1,000	$2,1\ 10^{-10}$
I-124	4,18 d	F	1,000	$4,5\ 10^{-9}$	$6,3\ 10^{-9}$	1,000	$1,3\ 10^{-8}$
I-125	60,1 d	F	1,000	$5,3\ 10^{-9}$	$7,3\ 10^{-9}$	1,000	$1,5\ 10^{-8}$
I-126	13,0 d	F	1,000	$1,0\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$	1,000	$2,9\ 10^{-8}$
I-128	0,416 h	F	1,000	$1,4\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	1,000	$4,6\ 10^{-11}$
I-129	$1,57\ 10^{7}$ a	F	1,000	$3,7\ 10^{-8}$	$5,1\ 10^{-8}$	1,000	$1,1\ 10^{-7}$
I-130	12,4 h	F	1,000	$6,9\ 10^{-10}$	$9,6\ 10^{-10}$	1,000	$2,0\ 10^{-9}$
I-131	8,04 d	F	1,000	$7,6\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-8}$	1,000	$2,2\ 10^{-8}$
I-132	2,30 h	F	1,000	$9,6\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-10}$	1,000	$2,9\ 10^{-10}$
I-132m	1,39 h	F	1,000	$8,1\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-10}$	1,000	$2,2\ 10^{-10}$
I-133	20,8 h	F	1,000	$1,5\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	1,000	$4,3\ 10^{-9}$
I-134	0,876 h	F	1,000	$4,8\ 10^{-11}$	$7,9\ 10^{-11}$	1,000	$1,1\ 10^{-10}$
I-135	6,61 h	F	1,000	$3,3\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$	1,000	$9,3\ 10^{-10}$
Cesium							
Cs-125	0,750 h	F	1,000	$1,3\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$	1,000	$3,5\ 10^{-11}$
Cs-127	6,25 h	F	1,000	$2,2\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$	1,000	$2,4\ 10^{-11}$
Cs-129	1,34 d	F	1,000	$4,5\ 10^{-11}$	$8,1\ 10^{-11}$	1,000	$6,0\ 10^{-11}$
Cs-130	0,498 h	F	1,000	$8,4\ 10^{-12}$	$1,5\ 10^{-11}$	1,000	$2,8\ 10^{-11}$
Cs-131	9,69 d	F	1,000	$2,8\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	1,000	$5,8\ 10^{-11}$
Cs-132	6,48 d	F	1,000	$2,4\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	1,000	$5,0\ 10^{-10}$
Cs-134	2,06 a	F	1,000	$6,8\ 10^{-9}$	$9,6\ 10^{-9}$	1,000	$1,9\ 10^{-8}$
Cs-134m	2,90 h	F	1,000	$1,5\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	1,000	$2,0\ 10^{-11}$
Cs-135	$2,30\ 10^{6}$ a	F	1,000	$7,1\ 10^{-10}$	$9,9\ 10^{-10}$	1,000	$2,0\ 10^{-9}$
Cs-135m	0,883 h	F	1,000	$1,3\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	1,000	$1,9\ 10^{-11}$
Cs-136	13,1 d	F	1,000	$1,3\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	1,000	$3,0\ 10^{-9}$
Cs-137	30,0 a	F	1,000	$4,8\ 10^{-9}$	$6,7\ 10^{-9}$	1,000	$1,3\ 10^{-8}$
Cs-138	0,536 h	F	1,000	$2,6\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$	1,000	$9,2\ 10^{-11}$
Barium							
Ba-126	1,61 h	F	0,100	$7,8\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-10}$	0,100	$2,6\ 10^{-10}$
Ba-128	2,43 h	F	0,100	$8,0\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-9}$	0,100	$2,7\ 10^{-9}$
Ba-131	11,8 d	F	0,100	$2,3\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$	0,100	$4,5\ 10^{-10}$
Ba-131m	0,243 h	F	0,100	$4,1\ 10^{-12}$	$6,4\ 10^{-12}$	0,100	$4,9\ 10^{-12}$
Ba-133	10,7 a	F	0,100	$1,5\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	0,100	$1,0\ 10^{-9}$
Ba-133m	1,62 d	F	0,100	$1,9\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	0,100	$5,5\ 10^{-10}$
Ba-135m	1,20 d	F	0,100	$1,5\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	0,100	$4,5\ 10^{-10}$
Ba-139	1,38 h	F	0,100	$3,5\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$	0,100	$1,2\ 10^{-10}$
Ba-140	12,7 d	F	0,100	$1,0\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	0,100	$2,5\ 10^{-9}$
Ba-141	0,305 h	F	0,100	$2,2\ 10^{-11}$	$3,5\ 10^{-11}$	0,100	$7,0\ 10^{-11}$
Ba-142	0,177 h	F	0,100	$1,6\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$	0,100	$3,5\ 10^{-11}$
Lantan							
La-131	0,983 h	F	$5,0\ 10^{-4}$	$1,4\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,5\ 10^{-11}$
		M	$5,0\ 10^{-4}$	$2,3\ 10^{-11}$	$3,6\ 10^{-11}$		
La-132	4,80 h	F	$5,0\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,9\ 10^{-10}$
		M	$5,0\ 10^{-4}$	$1,7\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$		
La-135	19,5 h	F	$5,0\ 10^{-4}$	$1,1\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-4}$	$3,0\ 10^{-11}$
		M	$5,0\ 10^{-4}$	$1,5\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$		

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
La-137	6,00 10^4 a	F	5,0 10^{-4}	8,6 10^{-9}	1,0 10^{-8}	5,0 10^{-4}	8,1 10^{-11}
		M	5,0 10^{-4}	3,4 10^{-9}	2,3 10^{-9}		
La-138	1,35 10^{11} a	F	5,0 10^{-4}	1,5 10^{-7}	1,8 10^{-7}	5,0 10^{-4}	1,1 10^{-9}
		M	5,0 10^{-4}	6,1 10^{-8}	4,2 10^{-8}		
La-140	1,68 d	F	5,0 10^{-4}	6,0 10^{-10}	1,0 10^{-9}	5,0 10^{-4}	2,0 10^{-9}
		M	5,0 10^{-4}	1,1 10^{-9}	1,5 10^{-9}		
La-141	3,93 h	F	5,0 10^{-4}	6,7 10^{-11}	1,1 10^{-10}	5,0 10^{-4}	3,6 10^{-10}
		M	5,0 10^{-4}	1,5 10^{-10}	2,2 10^{-10}		
La-142	1,54 h	F	5,0 10^{-4}	5,6 10^{-11}	1,0 10^{-10}	5,0 10^{-4}	1,8 10^{-10}
		M	5,0 10^{-4}	9,3 10^{-11}	1,5 10^{-10}		
La-143	0,237 h	F	5,0 10^{-4}	1,2 10^{-11}	2,0 10^{-11}	5,0 10^{-4}	5,6 10^{-11}
		M	5,0 10^{-4}	2,2 10^{-11}	3,3 10^{-11}		
Cerium							
Ce-134	3,00 d	M	5,0 10^{-4}	1,3 10^{-9}	1,5 10^{-9}	5,0 10^{-4}	2,5 10^{-9}
		S	5,0 10^{-4}	1,3 10^{-9}	1,6 10^{-9}		
Ce-135	17,6 h	M	5,0 10^{-4}	4,9 10^{-10}	7,3 10^{-10}	5,0 10^{-4}	7,9 10^{-10}
		S	5,0 10^{-4}	5,1 10^{-10}	7,6 10^{-10}		
Ce-137	9,00 h	M	5,0 10^{-4}	1,0 10^{-11}	1,8 10^{-11}	5,0 10^{-4}	2,5 10^{-11}
		S	5,0 10^{-4}	1,1 10^{-11}	1,9 10^{-11}		
Ce-137m	1,43 d	M	5,0 10^{-4}	4,0 10^{-10}	5,5 10^{-10}	5,0 10^{-4}	5,4 10^{-10}
		S	5,0 10^{-4}	4,3 10^{-10}	5,9 10^{-10}		
Ce-139	138 d	M	5,0 10^{-4}	1,6 10^{-9}	1,3 10^{-9}	5,0 10^{-4}	2,6 10^{-10}
		S	5,0 10^{-4}	1,8 10^{-9}	1,4 10^{-9}		
Ce-141	32,5 d	M	5,0 10^{-4}	3,1 10^{-9}	2,7 10^{-9}	5,0 10^{-4}	7,1 10^{-10}
		S	5,0 10^{-4}	3,6 10^{-9}	3,1 10^{-9}		
Ce-143	1,38 d	M	5,0 10^{-4}	7,4 10^{-10}	9,5 10^{-10}	5,0 10^{-4}	1,1 10^{-9}
		S	5,0 10^{-4}	8,1 10^{-10}	1,0 10^{-9}		
Ce-144	284 d	M	5,0 10^{-4}	3,4 10^{-8}	2,3 10^{-8}	5,0 10^{-4}	5,2 10^{-9}
		S	5,0 10^{-4}	4,9 10^{-8}	2,9 10^{-8}		
Praseodym							
Pr-136	0,218 h	M	5,0 10^{-4}	1,4 10^{-11}	2,4 10^{-11}	5,0 10^{-4}	3,3 10^{-11}
		S	5,0 10^{-4}	1,5 10^{-11}	2,5 10^{-11}		
Pr-137	1,28 h	M	5,0 10^{-4}	2,1 10^{-11}	3,4 10^{-11}	5,0 10^{-4}	4,0 10^{-11}
		S	5,0 10^{-4}	2,2 10^{-11}	3,5 10^{-11}		
Pr-138m	2,10 h	M	5,0 10^{-4}	7,6 10^{-11}	1,3 10^{-10}	5,0 10^{-4}	1,3 10^{-10}
		S	5,0 10^{-4}	7,9 10^{-11}	1,3 10^{-10}		
Pr-139	4,51 h	M	5,0 10^{-4}	1,9 10^{-11}	2,9 10^{-11}	5,0 10^{-4}	3,1 10^{-11}
		S	5,0 10^{-4}	2,0 10^{-11}	3,0 10^{-11}		
Pr-142	19,1 h	M	5,0 10^{-4}	5,3 10^{-10}	7,0 10^{-10}	5,0 10^{-4}	1,3 10^{-9}
		S	5,0 10^{-4}	5,6 10^{-10}	7,4 10^{-10}		
Pr-142m	0,243 h	M	5,0 10^{-4}	6,7 10^{-12}	8,9 10^{-12}	5,0 10^{-4}	1,7 10^{-11}
		S	5,0 10^{-4}	7,1 10^{-12}	9,4 10^{-12}		
Pr-143	13,6 d	M	5,0 10^{-4}	2,1 10^{-9}	1,9 10^{-9}	5,0 10^{-4}	1,2 10^{-9}
		S	5,0 10^{-4}	2,3 10^{-9}	2,2 10^{-9}		
Pr-144	0,288 h	M	5,0 10^{-4}	1,8 10^{-11}	2,9 10^{-11}	5,0 10^{-4}	5,0 10^{-11}
		S	5,0 10^{-4}	1,9 10^{-11}	3,0 10^{-11}		
Pr-145	5,98 h	M	5,0 10^{-4}	1,6 10^{-10}	2,5 10^{-10}	5,0 10^{-4}	3,9 10^{-10}
		S	5,0 10^{-4}	1,7 10^{-10}	2,6 10^{-10}		
Pr-147	0,227 h	M	5,0 10^{-4}	1,8 10^{-11}	2,9 10^{-11}	5,0 10^{-4}	3,3 10^{-11}
		S	5,0 10^{-4}	1,9 10^{-11}	3,0 10^{-11}		
Neodym							
Nd-136	0,844 h	M	5,0 10^{-4}	5,3 10^{-11}	8,5 10^{-11}	5,0 10^{-4}	9,9 10^{-11}
		S	5,0 10^{-4}	5,6 10^{-11}	8,9 10^{-11}		
Nd-138	5,04 h	M	5,0 10^{-4}	2,4 10^{-10}	3,7 10^{-10}	5,0 10^{-4}	6,4 10^{-10}
		S	5,0 10^{-4}	2,6 10^{-10}	3,8 10^{-10}		
Nd-139	0,495 h	M	5,0 10^{-4}	1,0 10^{-11}	1,7 10^{-11}	5,0 10^{-4}	2,0 10^{-11}
		S	5,0 10^{-4}	1,1 10^{-11}	1,7 10^{-11}		
Nd-139m	5,50 h	M	5,0 10^{-4}	1,5 10^{-10}	2,5 10^{-10}	5,0 10^{-4}	2,5 10^{-10}
		S	5,0 10^{-4}	1,6 10^{-10}	2,5 10^{-10}		
Nd-141	2,49 h	M	5,0 10^{-4}	5,1 10^{-12}	8,5 10^{-12}	5,0 10^{-4}	8,3 10^{-12}
		S	5,0 10^{-4}	5,3 10^{-12}	8,8 10^{-12}		
Nd-147	11,0 d	M	5,0 10^{-4}	2,0 10^{-9}	1,9 10^{-9}	5,0 10^{-4}	1,1 10^{-9}

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}3\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$		
Nd-149	1,73 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}5\ 10^{-11}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}3\ 10^{-10}$		
Nd-151	0,207 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}7\ 10^{-11}$	$2{,}8\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}0\ 10^{-11}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-11}$	$2{,}9\ 10^{-11}$		
Prometium							
Pm-141	0,348 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}4\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}6\ 10^{-11}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-11}$	$2{,}5\ 10^{-11}$		
Pm-143	265 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$9{,}6\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}3\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$8{,}3\ 10^{-10}$		
Pm-144	363 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}8\ 10^{-9}$	$5{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}7\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}0\ 10^{-9}$	$3{,}9\ 10^{-9}$		
Pm-145	17,7 a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$		
Pm-146	5,53 a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-8}$	$1{,}3\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}0\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-8}$	$9{,}0\ 10^{-9}$		
Pm-147	2,62 a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}7\ 10^{-9}$	$3{,}5\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}6\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}6\ 10^{-9}$	$3{,}2\ 10^{-9}$		
Pm-148	5,37 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}7\ 10^{-9}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}2\ 10^{-9}$		
Pm-148m	41,3 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}9\ 10^{-9}$	$4{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-9}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}4\ 10^{-9}$	$4{,}3\ 10^{-9}$		
Pm-149	2,21 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}6\ 10^{-10}$	$7{,}6\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}9\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}2\ 10^{-10}$	$8{,}2\ 10^{-10}$		
Pm-150	2,68 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}6\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}1\ 10^{-10}$		
Pm-151	1,18 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}2\ 10^{-10}$	$6{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}3\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}5\ 10^{-10}$	$6{,}4\ 10^{-10}$		
Samarium							
Sm-141	0,170 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-11}$	$2{,}7\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}9\ 10^{-11}$
Sm-141m	0,377 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}4\ 10^{-11}$	$5{,}6\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}5\ 10^{-11}$
Sm-142	1,21 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}4\ 10^{-11}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-10}$
Sm-145	340 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-10}$
Sm-146	$1{,}03\ 10^{8}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}9\ 10^{-6}$	$6{,}7\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}4\ 10^{-8}$
Sm-147	$1{,}06\ 10^{11}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}9\ 10^{-6}$	$6{,}1\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}9\ 10^{-8}$
Sm-151	90,0 a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}7\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}8\ 10^{-11}$
Sm-153	1,95 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}1\ 10^{-10}$	$6{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}4\ 10^{-10}$
Sm-155	0,368 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}7\ 10^{-11}$	$2{,}8\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}9\ 10^{-11}$
Sm-156	9,40 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$2{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-10}$
Europium							
Eu-145	5,94 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}6\ 10^{-10}$	$7{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}5\ 10^{-10}$
Eu-146	4,61 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-9}$
Eu-147	24,0 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}4\ 10^{-10}$
Eu-148	54,5 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}7\ 10^{-9}$	$2{,}3\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-9}$
Eu-149	93,1 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-10}$
Eu-150	34,2 a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-8}$	$3{,}4\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-9}$
Eu-150	12,6 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-10}$	$2{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}8\ 10^{-10}$
Eu-152	13,3 a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}9\ 10^{-8}$	$2{,}7\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}4\ 10^{-9}$
Eu-152m	9,32 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$3{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-10}$
Eu-154	8,80 a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-8}$	$3{,}5\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-9}$
Eu-155	4,96 a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}5\ 10^{-9}$	$4{,}7\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}2\ 10^{-10}$
Eu-156	15,2 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}3\ 10^{-9}$	$3{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}2\ 10^{-9}$
Eu-157	15,1 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}2\ 10^{-10}$	$4{,}4\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}0\ 10^{-10}$
Eu-158	0,765 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}8\ 10^{-11}$	$7{,}5\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}4\ 10^{-11}$
Gadolinium							
Gd-145	0,382 h	F	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-11}$	$2{,}6\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}4\ 10^{-11}$
		M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-11}$	$3{,}5\ 10^{-11}$		
Gd-146	48,3 d	F	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}6\ 10^{-10}$
		M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}0\ 10^{-9}$	$4{,}6\ 10^{-9}$		
Gd-147	1,59 d	F	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$4{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}1\ 10^{-10}$
		M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}9\ 10^{-10}$		
Gd-148	93,0 a	F	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-5}$	$3{,}0\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}5\ 10^{-8}$
		M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-5}$	$7{,}2\ 10^{-6}$		
Gd-149	9,40 d	F	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}6\ 10^{-10}$	$4{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}5\ 10^{-10}$

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
		M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}0\ 10^{-10}$	$7{,}9\ 10^{-10}$		
Gd-151	120 d	F	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}8\ 10^{-10}$	$9{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-10}$
		M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}1\ 10^{-10}$	$6{,}5\ 10^{-10}$		
Gd-152	$1{,}08\ 10^{14}$ a	F	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-5}$	$2{,}2\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}1\ 10^{-8}$
		M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}4\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-6}$		
Gd-153	242 d	F	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}5\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}7\ 10^{-10}$
		M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$		
Gd-159	18,6 h	F	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}9\ 10^{-10}$
		M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}7\ 10^{-10}$	$3{,}9\ 10^{-10}$		
Terbium							
Tb-147	1,65 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}9\ 10^{-11}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-10}$
Tb-149	4,15 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}3\ 10^{-9}$	$3{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-10}$
Tb-150	3,27 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-10}$
Tb-151	17,6 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$3{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}4\ 10^{-10}$
Tb-153	2,34 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}4\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-10}$
Tb-154	21,4 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}8\ 10^{-10}$	$6{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}5\ 10^{-10}$
Tb-155	5,32 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-10}$
Tb-156	5,34 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-9}$
Tb-156m	1,02 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}7\ 10^{-10}$
Tb-156m	5,00 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}2\ 10^{-11}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}1\ 10^{-11}$
Tb-157	$1{,}50\ 10^{2}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$7{,}9\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}4\ 10^{-11}$
Tb-158	$1{,}50\ 10^{2}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}3\ 10^{-8}$	$3{,}0\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-9}$
Tb-160	72,3 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}6\ 10^{-9}$	$5{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-9}$
Tb-161	6,91 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}2\ 10^{-10}$
Dysprosium							
Dy-155	10,0 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}0\ 10^{-11}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-10}$
Dy-157	8,10 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}5\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}1\ 10^{-11}$
Dy-159	144 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}5\ 10^{-10}$	$2{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-10}$
Dy-165	2,33 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}1\ 10^{-11}$	$8{,}7\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-10}$
Dy-166	3,40 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-9}$
Holmium							
Ho-155	0,800 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-11}$	$3{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}7\ 10^{-11}$
Ho-157	0,210 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}5\ 10^{-12}$	$7{,}6\ 10^{-12}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}5\ 10^{-12}$
Ho-159	0,550 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}3\ 10^{-12}$	$1{,}0\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}9\ 10^{-12}$
Ho-161	2,50 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}3\ 10^{-12}$	$1{,}0\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-11}$
Ho-162	0,250 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}9\ 10^{-12}$	$4{,}5\ 10^{-12}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}3\ 10^{-12}$
Ho-162m	1,13 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}2\ 10^{-11}$	$3{,}3\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}6\ 10^{-11}$
Ho-164	0,483 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}6\ 10^{-12}$	$1{,}3\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}5\ 10^{-12}$
Ho-164m	0,625 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-11}$	$1{,}6\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-11}$
Ho-166	1,12 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}6\ 10^{-10}$	$8{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}4\ 10^{-9}$
Ho-166m	$1{,}20\ 10^{3}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-7}$	$7{,}8\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-9}$
Ho-167	3,10 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}1\ 10^{-11}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}3\ 10^{-11}$
Erbium							
Er-161	3,24 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}1\ 10^{-11}$	$8{,}5\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}0\ 10^{-11}$
Er-165	10,4 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}3\ 10^{-12}$	$1{,}4\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-11}$
Er-169	9,30 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}8\ 10^{-10}$	$9{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}7\ 10^{-10}$
Er-171	7,52 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$3{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}6\ 10^{-10}$
Er-172	2,05 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-9}$
Tulium							
Tm-162	0,362 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-11}$	$2{,}7\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}9\ 10^{-11}$
Tm-166	7,70 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}8\ 10^{-10}$
Tm-167	9,24 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}6\ 10^{-10}$
Tm-170	129 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}6\ 10^{-9}$	$5{,}2\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-9}$
Tm-171	1,92 a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-9}$	$9{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-10}$
Tm-172	2,65 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}7\ 10^{-9}$
Tm-173	8,24 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-10}$	$2{,}6\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}1\ 10^{-10}$
Tm-175	0,253 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-11}$	$3{,}1\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}7\ 10^{-11}$
Ytterbium							
Yb-162	0,315 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}4\ 10^{-11}$	$2{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}3\ 10^{-11}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}4\ 10^{-11}$	$2{,}3\ 10^{-11}$		
Yb-166	2,36 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}2\ 10^{-10}$	$9{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}5\ 10^{-10}$

TABELL C1 (fortsätter)

Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}6\ 10^{-10}$	$9{,}5\ 10^{-10}$		
Yb-167	0,292 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}5\ 10^{-12}$	$9{,}0\ 10^{-12}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}7\ 10^{-12}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}9\ 10^{-12}$	$9{,}5\ 10^{-12}$		
Yb-169	32,0 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}1\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}1\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}8\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$		
Yb-175	4,19 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}3\ 10^{-10}$	$6{,}4\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}4\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}0\ 10^{-10}$	$7{,}0\ 10^{-10}$		
Yb-177	1,90 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}4\ 10^{-11}$	$8{,}8\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}7\ 10^{-11}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}9\ 10^{-11}$	$9{,}4\ 10^{-11}$		
Yb-178	1,23 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}1\ 10^{-11}$	$1{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}6\ 10^{-11}$	$1{,}1\ 10^{-10}$		
Lutetium							
Lu-169	1,42 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}5\ 10^{-10}$	$4{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}6\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}8\ 10^{-10}$	$4{,}9\ 10^{-10}$		
Lu-170	2,00 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}4\ 10^{-10}$	$9{,}3\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}9\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}7\ 10^{-10}$	$9{,}5\ 10^{-10}$		
Lu-171	8,22 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}6\ 10^{-10}$	$8{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}7\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}3\ 10^{-10}$	$9{,}3\ 10^{-10}$		
Lu-172	6,70 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-9}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$		
Lu-173	1,37 a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}6\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}3\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$		
Lu-174	3,31 a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}0\ 10^{-9}$	$2{,}9\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}7\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}9\ 10^{-9}$	$2{,}5\ 10^{-9}$		
Lu-174m	142 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}4\ 10^{-9}$	$2{,}4\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}3\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}8\ 10^{-9}$	$2{,}6\ 10^{-9}$		
Lu-176	$3{,}60\ 10^{10}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}6\ 10^{-8}$	$4{,}6\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-9}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}2\ 10^{-8}$	$3{,}0\ 10^{-8}$		
Lu-176m	3,68 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}7\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$		
Lu-177	6,71 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}3\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}1\ 10^{-9}$		
Lu-177m	161 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-8}$	$1{,}0\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}7\ 10^{-9}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-8}$	$1{,}2\ 10^{-8}$		
Lu-178	0,473 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-11}$	$3{,}9\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}7\ 10^{-11}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}6\ 10^{-11}$	$4{,}1\ 10^{-11}$		
Lu-178m	0,378 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}3\ 10^{-11}$	$5{,}4\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}8\ 10^{-11}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}5\ 10^{-11}$	$5{,}6\ 10^{-11}$		
Lu-179	4,59 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	$1{,}6\ 10^{-10}$		
Hafnium							
Hf-170	16,0 h	F	0,002	$1{,}7\ 10^{-10}$	$2{,}9\ 10^{-10}$	0,002	$4{,}8\ 10^{-10}$
		M	0,002	$3{,}2\ 10^{-10}$	$4{,}3\ 10^{-10}$		
Hf-172	1,87 a	F	0,002	$3{,}2\ 10^{-8}$	$3{,}7\ 10^{-8}$	0,002	$1{,}0\ 10^{-9}$
		M	0,002	$1{,}9\ 10^{-8}$	$1{,}3\ 10^{-8}$		
Hf-173	24,0 h	F	0,002	$7{,}9\ 10^{-11}$	$1{,}3\ 10^{-10}$	0,002	$2{,}3\ 10^{-10}$
		M	0,002	$1{,}6\ 10^{-10}$	$2{,}2\ 10^{-10}$		
Hf-175	70,0 d	F	0,002	$7{,}2\ 10^{-10}$	$8{,}7\ 10^{-10}$	0,002	$4{,}1\ 10^{-10}$
		M	0,002	$1{,}1\ 10^{-9}$	$8{,}8\ 10^{-10}$		
Hf-177m	0,856 h	F	0,002	$4{,}7\ 10^{-11}$	$8{,}4\ 10^{-11}$	0,002	$8{,}1\ 10^{-11}$
		M	0,002	$9{,}2\ 10^{-11}$	$1{,}5\ 10^{-10}$		
Hf-178m	31,0 a	F	0,002	$2{,}6\ 10^{-7}$	$3{,}1\ 10^{-7}$	0,002	$4{,}7\ 10^{-9}$
		M	0,002	$1{,}1\ 10^{-7}$	$7{,}8\ 10^{-8}$		
Hf-179m	25,1 d	F	0,002	$1{,}1\ 10^{-9}$	$1{,}4\ 10^{-9}$	0,002	$1{,}2\ 10^{-9}$
		M	0,002	$3{,}6\ 10^{-9}$	$3{,}2\ 10^{-9}$		
Hf-180m	5,50 h	F	0,002	$6{,}4\ 10^{-11}$	$1{,}2\ 10^{-10}$	0,002	$1{,}7\ 10^{-10}$
		M	0,002	$1{,}4\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-10}$		
Hf-181	42,4 d	F	0,002	$1{,}4\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	0,002	$1{,}1\ 10^{-9}$
		M	0,002	$4{,}7\ 10^{-9}$	$4{,}1\ 10^{-9}$		
Hf-182	$9{,}00\ 10^{6}$ a	F	0,002	$3{,}0\ 10^{-7}$	$3{,}6\ 10^{-7}$	0,002	$3{,}0\ 10^{-9}$
		M	0,002	$1{,}2\ 10^{-7}$	$8{,}3\ 10^{-8}$		
Hf-182m	1,02 h	F	0,002	$2{,}3\ 10^{-11}$	$4{,}0\ 10^{-11}$	0,002	$4{,}2\ 10^{-11}$
		M	0,002	$4{,}7\ 10^{-11}$	$7{,}1\ 10^{-11}$		
Hf-183	1,07 h	F	0,002	$2{,}6\ 10^{-11}$	$4{,}4\ 10^{-11}$	0,002	$7{,}3\ 10^{-11}$
		M	0,002	$5{,}8\ 10^{-11}$	$8{,}3\ 10^{-11}$		
Hf-184	4,12 h	F	0,002	$1{,}3\ 10^{-10}$	$2{,}3\ 10^{-10}$	0,002	$5{,}2\ 10^{-10}$

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
		M	0,002	$3,3\ 10^{-10}$	$4,5\ 10^{-10}$		
Tantal							
Ta-172	0,613 h	M	0,001	$3,4\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$	0,001	$5,3\ 10^{-11}$
		S	0,001	$3,6\ 10^{-11}$	$5,7\ 10^{-11}$		
Ta-173	3,65 h	M	0,001	$1,1\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	0,001	$1,9\ 10^{-10}$
		S	0,001	$1,2\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$		
Ta-174	1,20 h	M	0,001	$4,2\ 10^{-11}$	$6,3\ 10^{-11}$	0,001	$5,7\ 10^{-11}$
		S	0,001	$4,4\ 10^{-11}$	$6,6\ 10^{-11}$		
Ta-175	10,5 h	M	0,001	$1,3\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	0,001	$2,1\ 10^{-10}$
		S	0,001	$1,4\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$		
Ta-176	8,08 h	M	0,001	$2,0\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	0,001	$3,1\ 10^{-10}$
		S	0,001	$2,1\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$		
Ta-177	2,36 d	M	0,001	$9,3\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-10}$	0,001	$1,1\ 10^{-10}$
		S	0,001	$1,0\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$		
Ta-178	2,20 h	M	0,001	$6,6\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-10}$	0,001	$7,8\ 10^{-11}$
		S	0,001	$6,9\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-10}$		
Ta-179	1,82 a	M	0,001	$2,0\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	0,001	$6,5\ 10^{-11}$
		S	0,001	$5,2\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$		
Ta-180	$1,00\ 10^{13}$ a	M	0,001	$6,0\ 10^{-9}$	$4,6\ 10^{-9}$	0,001	$8,4\ 10^{-10}$
		S	0,001	$2,4\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$		
Ta-180m	8,10 h	M	0,001	$4,4\ 10^{-11}$	$5,8\ 10^{-11}$	0,001	$5,4\ 10^{-11}$
		S	0,001	$4,7\ 10^{-11}$	$6,2\ 10^{-11}$		
Ta-182	115 d	M	0,001	$7,2\ 10^{-9}$	$5,8\ 10^{-9}$	0,001	$1,5\ 10^{-9}$
		S	0,001	$9,7\ 10^{-9}$	$7,4\ 10^{-9}$		
Ta-182m	0,264 h	M	0,001	$2,1\ 10^{-11}$	$3,4\ 10^{-11}$	0,001	$1,2\ 10^{-11}$
		S	0,001	$2,2\ 10^{-11}$	$3,6\ 10^{-11}$		
Ta-183	5,10 d	M	0,001	$1,8\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	0,001	$1,3\ 10^{-9}$
		S	0,001	$2,0\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$		
Ta-184	8,70 h	M	0,001	$4,1\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-10}$	0,001	$6,8\ 10^{-10}$
		S	0,001	$4,4\ 10^{-10}$	$6,3\ 10^{-10}$		
Ta-185	0,816 h	M	0,001	$4,6\ 10^{-11}$	$6,8\ 10^{-11}$	0,001	$6,8\ 10^{-11}$
		S	0,001	$4,9\ 10^{-11}$	$7,2\ 10^{-11}$		
Ta-186	0,175 h	M	0,001	$1,8\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	0,001	$3,3\ 10^{-11}$
		S	0,001	$1,9\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$		
Volfram							
W-176	2,30 h	F	0,300	$4,4\ 10^{-11}$	$7,6\ 10^{-11}$	0,300	$1,0\ 10^{-10}$
						0,010	$1,1\ 10^{-10}$
W-177	2,25 h	F	0,300	$2,6\ 10^{-11}$	$4,6\ 10^{-11}$	0,300	$5,8\ 10^{-11}$
						0,010	$6,1\ 10^{-11}$
W-178	21,7 d	F	0,300	$7,6\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-10}$	0,300	$2,2\ 10^{-10}$
						0,010	$2,5\ 10^{-10}$
W-179	0,625 h	F	0,300	$9,9\ 10^{-13}$	$1,8\ 10^{-12}$	0,300	$3,3\ 10^{-12}$
						0,010	$3,3\ 10^{-12}$
W-181	121 d	F	0,300	$2,8\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$	0,300	$7,6\ 10^{-11}$
						0,010	$8,2\ 10^{-11}$
W-185	75,1 d	F	0,300	$1,4\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	0,300	$4,4\ 10^{-10}$
						0,010	$5,0\ 10^{-10}$
W-187	23,9 h	F	0,300	$2,0\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	0,300	$6,3\ 10^{-10}$
						0,010	$7,1\ 10^{-10}$
W-188	69,4 d	F	0,300	$5,9\ 10^{-10}$	$8,4\ 10^{-10}$	0,300	$2,1\ 10^{-9}$
						0,010	$2,3\ 10^{-9}$
Rhenium							
Re-177	0,233 h	F	0,800	$1,0\ 10^{-11}$	$1,7\ 10^{-11}$	0,800	$2,2\ 10^{-11}$
		M	0,800	$1,4\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$		
Re-178	0,220 h	F	0,800	$1,1\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	0,800	$2,5\ 10^{-11}$
		M	0,800	$1,5\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$		
Re-181	20,0 h	F	0,800	$1,9\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	0,800	$4,2\ 10^{-10}$
		M	0,800	$2,5\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$		
Re-182	2,67 d	F	0,800	$6,8\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-9}$	0,800	$1,4\ 10^{-9}$
		M	0,800	$1,3\ 10^{-9}$	$1,7\ 10^{-9}$		
Re-182	12,7 h	F	0,800	$1,5\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	0,800	$2,7\ 10^{-10}$
		M	0,800	$2,0\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$		

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
Re-184	38,0 d	F	0,800	$4,6\ 10^{-10}$	$7,0\ 10^{-10}$	0,800	$1,0\ 10^{-9}$
		M	0,800	$1,8\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$		
Re-184m	165 d	F	0,800	$6,1\ 10^{-10}$	$8,8\ 10^{-10}$	0,800	$1,5\ 10^{-9}$
		M	0,800	$6,1\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-9}$		
Re-186	3,78 d	F	0,800	$5,3\ 10^{-10}$	$7,3\ 10^{-10}$	0,800	$1,5\ 10^{-9}$
		M	0,800	$1,1\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$		
Re-186m	$2,00\ 10^{5}$ a	F	0,800	$8,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-9}$	0,800	$2,2\ 10^{-9}$
		M	0,800	$1,1\ 10^{-8}$	$7,9\ 10^{-9}$		
Re-187	$5,00\ 10^{10}$ a	F	0,800	$1,9\ 10^{-12}$	$2,6\ 10^{-12}$	0,800	$5,1\ 10^{-12}$
		M	0,800	$6,0\ 10^{-12}$	$4,6\ 10^{-12}$		
Re-188	17,0 h	F	0,800	$4,7\ 10^{-10}$	$6,6\ 10^{-10}$	0,800	$1,4\ 10^{-9}$
		M	0,800	$5,5\ 10^{-10}$	$7,4\ 10^{-10}$		
Re-188m	0,3 10 h	F	0,800	$1,0\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-11}$	0,800	$3,0\ 10^{-11}$
		M	0,800	$1,4\ 10^{-11}$	$2,0\ 10^{-11}$		
Re-189	1,01 d	F	0,800	$2,7\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	0,800	$7,8\ 10^{-10}$
		M	0,800	$4,3\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-10}$		
Osmium							
Os-180	0,366 h	F	0,010	$8,8\ 10^{-12}$	$1,6\ 10^{-11}$	0,010	$1,7\ 10^{-11}$
		M	0,010	$1,4\ 10^{-11}$	$2,4\ 10^{-11}$		
		S	0,010	$1,5\ 10^{-11}$	$2,5\ 10^{-11}$		
Os-181	1,75 h	F	0,010	$3,6\ 10^{-11}$	$6,4\ 10^{-11}$	0,010	$8,9\ 10^{-11}$
		M	0,010	$6,3\ 10^{-11}$	$9,6\ 10^{-11}$		
		S	0,010	$6,6\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-10}$		
Os-182	22,0 h	F	0,010	$1,9\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	0,010	$5,6\ 10^{-10}$
		M	0,010	$3,7\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$		
		S	0,010	$3,9\ 10^{-10}$	$5,2\ 10^{-10}$		
Os-185	94,0 d	F	0,010	$1,1\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	0,010	$5,1\ 10^{-10}$
		M	0,010	$1,2\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$		
		S	0,010	$1,5\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$		
Os-189m	6,00 h	F	0,010	$2,7\ 10^{-12}$	$5,2\ 10^{-12}$	0,010	$1,8\ 10^{-11}$
		M	0,010	$5,1\ 10^{-12}$	$7,6\ 10^{-12}$		
		S	0,010	$5,4\ 10^{-12}$	$7,9\ 10^{-12}$		
Os-191	15,4 d	F	0,010	$2,5\ 10^{-10}$	$3,5\ 10^{-10}$	0,010	$5,7\ 10^{-10}$
		M	0,010	$1,5\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$		
		S	0,010	$1,8\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$		
Os-191m	13,0 h	F	0,010	$2,6\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	0,010	$9,6\ 10^{-11}$
		M	0,010	$1,3\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$		
		S	0,010	$1,5\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$		
Os-193	1,25 d	F	0,010	$1,7\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	0,010	$8,1\ 10^{-10}$
		M	0,010	$4,7\ 10^{-10}$	$6,4\ 10^{-10}$		
		S	0,010	$5,1\ 10^{-10}$	$6,8\ 10^{-10}$		
Os-194	6,00 a	F	0,010	$1,1\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	0,010	$2,4\ 10^{-9}$
		M	0,010	$2,0\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$		
		S	0,010	$7,9\ 10^{-8}$	$4,2\ 10^{-8}$		
Iridium							
Ir-182	0,250 h	F	0,010	$1,5\ 10^{-11}$	$2,6\ 10^{-11}$	0,010	$4,8\ 10^{-11}$
		M	0,010	$2,4\ 10^{-11}$	$3,9\ 10^{-11}$		
		S	0,010	$2,5\ 10^{-11}$	$4,0\ 10^{-11}$		
Ir-184	3,02 h	F	0,010	$6,7\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-10}$	0,010	$1,7\ 10^{-10}$
		M	0,010	$1,1\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$		
		S	0,010	$1,2\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$		
Ir-185	14,0 h	F	0,010	$8,8\ 10^{-11}$	$1,5\ 10^{-10}$	0,010	$2,6\ 10^{-10}$
		M	0,010	$1,8\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$		
		S	0,010	$1,9\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$		
Ir-186	15,8 h	F	0,010	$1,8\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	0,010	$4,9\ 10^{-10}$
		M	0,010	$3,2\ 10^{-10}$	$4,8\ 10^{-10}$		
		S	0,010	$3,3\ 10^{-10}$	$5,0\ 10^{-10}$		
Ir-186	1,75 h	F	0,010	$2,5\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	0,010	$6,1\ 10^{-11}$
		M	0,010	$4,3\ 10^{-11}$	$6,9\ 10^{-11}$		
		S	0,010	$4,5\ 10^{-11}$	$7,1\ 10^{-11}$		
Ir-187	10,5 h	F	0,010	$4,0\ 10^{-11}$	$7,2\ 10^{-11}$	0,010	$1,2\ 10^{-10}$
		M	0,010	$7,5\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-10}$		
		S	0,010	$7,9\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-10}$		
Ir-188	1,73 d	F	0,010	$2,6\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$	0,010	$6,3\ 10^{-10}$
		M	0,010	$4,1\ 10^{-10}$	$6,0\ 10^{-10}$		

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorp-tionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
		S	0,010	$4,3\ 10^{-10}$	$6,2\ 10^{-10}$		
Ir-189	13,3 d	F	0,010	$1,1\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	0,010	$2,4\ 10^{-10}$
		M	0,010	$4,8\ 10^{-10}$	$4,1\ 10^{-10}$		
		S	0,010	$5,5\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$		
Ir-190	12,1 d	F	0,010	$7,9\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-9}$	0,010	$1,2\ 10^{-9}$
		M	0,010	$2,0\ 10^{-9}$	$2,3\ 10^{-9}$		
		S	0,010	$2,3\ 10^{-9}$	$2,5\ 10^{-9}$		
Ir-190m	3,10 h	F	0,010	$5,3\ 10^{-11}$	$9,7\ 10^{-11}$	0,010	$1,2\ 10^{-10}$
		M	0,010	$8,3\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-10}$		
		S	0,010	$8,6\ 10^{-11}$	$1,4\ 10^{-10}$		
Ir-190m	1,20 h	F	0,010	$3,7\ 10^{-12}$	$5,6\ 10^{-12}$	0,010	$8,0\ 10^{-12}$
		M	0,010	$9,0\ 10^{-12}$	$1,0\ 10^{-11}$		
		S	0,010	$1,0\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-11}$		
Ir-192	74,0 d	F	0,010	$1,8\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	0,010	$1,4\ 10^{-9}$
		M	0,010	$4,9\ 10^{-9}$	$4,1\ 10^{-9}$		
		S	0,010	$6,2\ 10^{-9}$	$4,9\ 10^{-9}$		
Ir-192m	$2,41\ 10^{2}$ a	F	0,010	$4,8\ 10^{-9}$	$5,6\ 10^{-9}$	0,010	$3,1\ 10^{-10}$
		M	0,010	$5,4\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$		
		S	0,010	$3,6\ 10^{-8}$	$1,9\ 10^{-8}$		
Ir-193m	11,9 d	F	0,010	$1,0\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	0,010	$2,7\ 10^{-10}$
		M	0,010	$1,0\ 10^{-9}$	$9,1\ 10^{-10}$		
		S	0,010	$1,2\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$		
Ir-194	19,1 h	F	0,010	$2,2\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	0,010	$1,3\ 10^{-9}$
		M	0,010	$5,3\ 10^{-10}$	$7,1\ 10^{-10}$		
		S	0,010	$5,6\ 10^{-10}$	$7,5\ 10^{-10}$		
Ir-194m	171 d	F	0,010	$5,4\ 10^{-9}$	$6,5\ 10^{-9}$	0,010	$2,1\ 10^{-9}$
		M	0,010	$8,5\ 10^{-9}$	$6,5\ 10^{-9}$		
		S	0,010	$1,2\ 10^{-8}$	$8,2\ 10^{-9}$		
Ir-195	2,50 h	F	0,010	$2,6\ 10^{-11}$	$4,5\ 10^{-11}$	0,010	$1,0\ 10^{-10}$
		M	0,010	$6,7\ 10^{-11}$	$9,6\ 10^{-11}$		
		S	0,010	$7,2\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-10}$		
Ir-195m	3,80 h	F	0,010	$6,5\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-10}$	0,010	$2,1\ 10^{-10}$
		M	0,010	$1,6\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$		
		S	0,010	$1,7\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$		
Platina							
Pt-186	2,00 h	F	0,010	$3,6\ 10^{-11}$	$6,6\ 10^{-11}$	0,010	$9,3\ 10^{-11}$
Pt-188	10,2 d	F	0,010	$4,3\ 10^{-10}$	$6,3\ 10^{-10}$	0,010	$7,6\ 10^{-10}$
Pt-189	10,9 h	F	0,010	$4,1\ 10^{-11}$	$7,3\ 10^{-11}$	0,010	$1,2\ 10^{-10}$
Pt-191	2,80 d	F	0,010	$1,1\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	0,010	$3,4\ 10^{-10}$
Pt-193	50,0 a	F	0,010	$2,1\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$	0,010	$3,1\ 10^{-11}$
Pt-193m	4,33 d	F	0,010	$1,3\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	0,010	$4,5\ 10^{-10}$
Pt-195m	4,02 d	F	0,010	$1,9\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	0,010	$6,3\ 10^{-10}$
Pt-197	18,3 h	F	0,010	$9,1\ 10^{-11}$	$1,6\ 10^{-10}$	0,010	$4,0\ 10^{-10}$
Pt-197m	1,57 h	F	0,010	$2,5\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$	0,010	$8,4\ 10^{-11}$
Pt-199	0,513 h	F	0,010	$1,3\ 10^{-11}$	$2,2\ 10^{-11}$	0,010	$3,9\ 10^{-11}$
Pt-200	12,5 h	F	0,010	$2,4\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$	0,010	$1,2\ 10^{-9}$
Guld							
Au-193	17,6 h	F	0,100	$3,9\ 10^{-11}$	$7,1\ 10^{-11}$	0,100	$1,3\ 10^{-10}$
		M	0,100	$1,1\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$		
		S	0,100	$1,2\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$		
Au-194	1,64 d	F	0,100	$1,5\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$	0,100	$4,2\ 10^{-10}$
		M	0,100	$2,4\ 10^{-10}$	$3,7\ 10^{-10}$		
		S	0,100	$2,5\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$		
Au-195	183 d	F	0,100	$7,1\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-10}$	0,100	$2,5\ 10^{-10}$
		M	0,100	$1,0\ 10^{-9}$	$8,0\ 10^{-10}$		
		S	0,100	$1,6\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$		
Au-198	2,69 d	F	0,100	$2,3\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$	0,100	$1,0\ 10^{-9}$
		M	0,100	$7,6\ 10^{-10}$	$9,8\ 10^{-10}$		
		S	0,100	$8,4\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-9}$		
Au-198m	2,30 d	F	0,100	$3,4\ 10^{-10}$	$5,9\ 10^{-10}$	0,100	$1,3\ 10^{-9}$
		M	0,100	$1,7\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$		
		S	0,100	$1,9\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$		
Au-199	3,14 d	F	0,100	$1,1\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	0,100	$4,4\ 10^{-10}$
		M	0,100	$6,8\ 10^{-10}$	$6,8\ 10^{-10}$		

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
		S	0,100	$7,5\ 10^{-10}$	$7,6\ 10^{-10}$		
Au-200	0,807 h	F	0,100	$1,7\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	0,100	$6,8\ 10^{-11}$
		M	0,100	$3,5\ 10^{-11}$	$5,3\ 10^{-11}$		
		S	0,100	$3,6\ 10^{-11}$	$5,6\ 10^{-11}$		
Au-200m	18,7 h	F	0,100	$3,2\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$	0,100	$1,1\ 10^{-9}$
		M	0,100	$6,9\ 10^{-10}$	$9,8\ 10^{-10}$		
		S	0,100	$7,3\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-9}$		
Au-201	0,440 h	F	0,100	$9,2\ 10^{-12}$	$1,6\ 10^{-11}$	0,100	$2,4\ 10^{-11}$
		M	0,100	$1,7\ 10^{-11}$	$2,8\ 10^{-11}$		
		S	0,100	$1,8\ 10^{-11}$	$2,9\ 10^{-11}$		
Kvicksilver							
Hg-193	3,50 h	F	0,400	$2,6\ 10^{-11}$	$4,7\ 10^{-11}$	1,000	$3,1\ 10^{-11}$
(organiskt)						0,400	$6,6\ 10^{-11}$
Hg-193	3,50 h	F	0,020	$2,8\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-11}$	0,020	$8,2\ 10^{-11}$
(oorganiskt)		M	0,020	$7,5\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-10}$		
Hg-193m	11,1 h	F	0,400	$1,1\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$	1,000	$1,3\ 10^{-10}$
(organiskt)						0,400	$3,0\ 10^{-10}$
Hg-193m	11,1 h	F	0,020	$1,2\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	0,020	$4,0\ 10^{-10}$
(oorganiskt)		M	0,020	$2,6\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$		
Hg-194	$2,60\ 10^{2}$ a	F	0,400	$1,5\ 10^{-8}$	$1,9\ 10^{-8}$	1,000	$5,1\ 10^{-8}$
(organiskt)						0,400	$2,1\ 10^{-8}$
Hg-194	$2,60\ 10^{2}$ a	F	0,020	$1,3\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	0,020	$1,4\ 10^{-9}$
(oorganiskt)		M	0,020	$7,8\ 10^{-9}$	$5,3\ 10^{-9}$		
Hg-195	9,90 h	F	0,400	$2,4\ 10^{-11}$	$4,4\ 10^{-11}$	1,000	$3,4\ 10^{-11}$
(organiskt)						0,400	$7,5\ 10^{-11}$
Hg-195	9,90 h	F	0,020	$2,7\ 10^{-11}$	$4,8\ 10^{-11}$	0,020	$9,7\ 10^{-11}$
(oorganiskt)		M	0,020	$7,2\ 10^{-11}$	$9,2\ 10^{-11}$		
Hg-195m	1,73 d	F	0,400	$1,3\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	1,000	$2,2\ 10^{-10}$
(organiskt)						0,400	$4,1\ 10^{-10}$
Hg-195m	1,73 d	F	0,020	$1,5\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	0,020	$5,6\ 10^{-10}$
(oorganiskt)		M	0,020	$5,1\ 10^{-10}$	$6,5\ 10^{-10}$		
Hg-197	2,67 d	F	0,400	$5,0\ 10^{-11}$	$8,5\ 10^{-11}$	1,000	$9,9\ 10^{-11}$
(organiskt)						0,400	$1,7\ 10^{-10}$
Hg-197	2,67 d	F	0,020	$6,0\ 10^{-11}$	$1,0\ 10^{-10}$	0,020	$2,3\ 10^{-10}$
(oorganiskt)		M	0,020	$2,9\ 10^{-10}$	$2,8\ 10^{-10}$		
Hg-197m	23,8 h	F	0,400	$1,0\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	1,000	$1,5\ 10^{-10}$
(organiskt)						0,400	$3,4\ 10^{-10}$
Hg-197m	23,8 h	F	0,020	$1,2\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	0,020	$4,7\ 10^{-10}$
(oorganiskt)		M	0,020	$5,1\ 10^{-10}$	$6,6\ 10^{-10}$		
Hg-199m	0,7 10 h	F	0,400	$1,6\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$	1,000	$2,8\ 10^{-11}$
(organiskt)						0,400	$3,1\ 10^{-11}$
Hg-199m	0,7 10 h	F	0,020	$1,6\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$	0,020	$3,1\ 10^{-11}$
(oorganiskt)		M	0,020	$3,3\ 10^{-11}$	$5,2\ 10^{-11}$		
Hg-203	46,6 d	F	0,400	$5,7\ 10^{-10}$	$7,5\ 10^{-10}$	1,000	$1,9\ 10^{-9}$
(organiskt)						0,400	$1,1\ 10^{-9}$
Hg-203	46,6 d	F	0,020	$4,7\ 10^{-10}$	$5,9\ 10^{-10}$	0,020	$5,4\ 10^{-10}$
(oorganiskt)		M	0,020	$2,3\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$		
Tallium							
Tl-194	0,550 h	F	1,000	$4,8\ 10^{-12}$	$8,9\ 10^{-12}$	1,000	$8,1\ 10^{-12}$
Tl-194m	0,546 h	F	1,000	$2,0\ 10^{-11}$	$3,6\ 10^{-11}$	1,000	$4,0\ 10^{-11}$
Tl-195	1,16 h	F	1,000	$1,6\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	1,000	$2,7\ 10^{-11}$
Tl-197	2,84 h	F	1,000	$1,5\ 10^{-11}$	$2,7\ 10^{-11}$	1,000	$2,3\ 10^{-11}$
Tl-198	5,30 h	F	1,000	$6,6\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-10}$	1,000	$7,3\ 10^{-11}$
Tl-198m	1,87 h	F	1,000	$4,0\ 10^{-11}$	$7,3\ 10^{-11}$	1,000	$5,4\ 10^{-11}$
Tl-199	7,42 h	F	1,000	$2,0\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$	1,000	$2,6\ 10^{-11}$
Tl-200	1,09 d	F	1,000	$1,4\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	1,000	$2,0\ 10^{-10}$
Tl-201	3,04 d	F	1,000	$4,7\ 10^{-11}$	$7,6\ 10^{-11}$	1,000	$9,5\ 10^{-11}$
Tl-202	12,2 d	F	1,000	$2,0\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	1,000	$4,5\ 10^{-10}$
Tl-204	3,78 a	F	1,000	$4,4\ 10^{-10}$	$6,2\ 10^{-10}$	1,000	$1,3\ 10^{-9}$
Bly							
Pb-195m	0,263 h	F	0,200	$1,7\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	0,200	$2,9\ 10^{-11}$
Pb-198	2,40 h	F	0,200	$4,7\ 10^{-11}$	$8,7\ 10^{-11}$	0,200	$1,0\ 10^{-10}$
Pb-199	1,50 h	F	0,200	$2,6\ 10^{-11}$	$4,8\ 10^{-11}$	0,200	$5,4\ 10^{-11}$
Pb-200	21,5 h	F	0,200	$1,5\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	0,200	$4,0\ 10^{-10}$
Pb-201	9,40 h	F	0,200	$6,5\ 10^{-11}$	$1,2\ 10^{-10}$	0,200	$1,6\ 10^{-10}$

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
Pb-202	3,00 10^5 a	F	0,200	1,1 10^{-8}	1,4 10^{-8}	0,200	8,7 10^{-9}
Pb-202m	3,62 h	F	0,200	6,7 10^{-11}	1,2 10^{-10}	0,200	1,3 10^{-10}
Pb-203	2,17 d	F	0,200	9,1 10^{-11}	1,6 10^{-10}	0,200	2,4 10^{-10}
Pb-205	1,43 10^7 a	F	0,200	3,4 10^{-10}	4,1 10^{-10}	0,200	2,8 10^{-10}
Pb-209	3,25 h	F	0,200	1,8 10^{-11}	3,2 10^{-11}	0,200	5,7 10^{-11}
Pb-210	22,3 a	F	0,200	8,9 10^{-7}	1,1 10^{-6}	0,200	6,8 10^{-7}
Pb-211	0,601 h	F	0,200	3,9 10^{-9}	5,6 10^{-9}	0,200	1,8 10^{-10}
Pb-212	10,6 h	F	0,200	1,9 10^{-8}	3,3 10^{-8}	0,200	5,9 10^{-9}
Pb-214	0,447 h	F	0,200	2,9 10^{-9}	4,8 10^{-9}	0,200	1,4 10^{-10}
Vismut							
Bi-200	0,606 h	F	0,050	2,4 10^{-11}	4,2 10^{-11}	0,050	5,1 10^{-11}
		M	0,050	3,4 10^{-11}	5,6 10^{-11}		
Bi-201	1,80 h	F	0,050	4,7 10^{-11}	8,3 10^{-11}	0,050	1,2 10^{-10}
		M	0,050	7,0 10^{-11}	1,1 10^{-10}		
Bi-202	1,67 h	F	0,050	4,6 10^{-11}	8,4 10^{-11}	0,050	8,9 10^{-11}
		M	0,050	5,8 10^{-11}	1,0 10^{-10}		
Bi-203	11,8 h	F	0,050	2,0 10^{-10}	3,6 10^{-10}	0,050	4,8 10^{-10}
		M	0,050	2,8 10^{-10}	4,5 10^{-10}		
Bi-205	15,3 d	F	0,050	4,0 10^{-10}	6,8 10^{-10}	0,050	9,0 10^{-10}
		M	0,050	9,2 10^{-10}	1,0 10^{-9}		
Bi-206	6,24 d	F	0,050	7,9 10^{-10}	1,3 10^{-9}	0,050	1,9 10^{-9}
		M	0,050	1,7 10^{-9}	2,1 10^{-9}		
Bi-207	38,0 a	F	0,050	5,2 10^{-10}	8,4 10^{-10}	0,050	1,3 10^{-9}
		M	0,050	5,2 10^{-9}	3,2 10^{-9}		
Bi-210	5,01 d	F	0,050	1,1 10^{-9}	1,4 10^{-9}	0,050	1,3 10^{-9}
		M	0,050	8,4 10^{-8}	6,0 10^{-8}		
Bi-210m	3,00 10^6 a	F	0,050	4,5 10^{-8}	5,3 10^{-8}	0,050	1,5 10^{-8}
		M	0,050	3,1 10^{-6}	2,1 10^{-6}		
Bi-212	1,01 h	F	0,050	9,3 10^{-9}	1,5 10^{-8}	0,050	2,6 10^{-10}
		M	0,050	3,0 10^{-8}	3,9 10^{-8}		
Bi-213	0,761 h	F	0,050	1,1 10^{-8}	1,8 10^{-8}	0,050	2,0 10^{-10}
		M	0,050	2,9 10^{-8}	4,1 10^{-8}		
Bi-214	0,332 h	F	0,050	7,2 10^{-9}	1,2 10^{-8}	0,050	1,1 10^{-10}
		M	0,050	1,4 10^{-8}	2,1 10^{-8}		
Polonium							
Po-203	0,612 h	F	0,100	2,5 10^{-11}	4,5 10^{-11}	0,100	5,2 10^{-11}
		M	0,100	3,6 10^{-11}	6,1 10^{-11}		
Po-205	1,80 h	F	0,100	3,5 10^{-11}	6,0 10^{-11}	0,100	5,9 10^{-11}
		M	0,100	6,4 10^{-11}	8,9 10^{-11}		
Po-207	5,83 h	F	0,100	6,3 10^{-11}	1,2 10^{-10}	0,100	1,4 10^{-10}
		M	0,100	8,4 10^{-11}	1,5 10^{-10}		
Po-210	138 d	F	0,100	6,0 10^{-7}	7,1 10^{-7}	0,100	2,4 10^{-7}
		M	0,100	3,0 10^{-6}	2,2 10^{-6}		
Astat							
At-207	1,80 h	F	1,000	3,5 10^{-10}	4,4 10^{-10}	1,000	2,3 10^{-10}
		M	1,000	2,1 10^{-9}	1,9 10^{-9}		
At-211	7,21 h	F	1,000	1,6 10^{-8}	2,7 10^{-8}	1,000	1,1 10^{-8}
		M	1,000	9,8 10^{-8}	1,1 10^{-7}		
Francium							
Fr-222	0,240 h	F	1,000	1,4 10^{-8}	2,1 10^{-8}	1,000	7,1 10^{-10}
Fr-223	0,363 h	F	1,000	9,1 10^{-10}	1,3 10^{-9}	1,000	2,3 10^{-9}
Radium							
Ra-223	11,4 d	M	0,200	6,9 10^{-6}	5,7 10^{-6}	0,200	1,0 10^{-7}
Ra-224	3,66 d	M	0,200	2,9 10^{-6}	2,4 10^{-6}	0,200	6,5 10^{-8}
Ra-225	14,8 d	M	0,200	5,8 10^{-6}	4,8 10^{-6}	0,200	9,5 10^{-8}
Ra-226	1,60 10^3 a	M	0,200	3,2 10^{-6}	2,2 10^{-6}	0,200	2,8 10^{-7}
Ra-227	0,703 h	M	0,200	2,8 10^{-10}	2,1 10^{-10}	0,200	8,4 10^{-11}
Ra-228	5,75 a	M	0,200	2,6 10^{-6}	1,7 10^{-6}	0,200	6,7 10^{-7}
Aktinium							
Ac-224	2,90 h	F	5,0 10^{-4}	1,1 10^{-8}	1,3 10^{-8}	5,0 10^{-4}	7,0 10^{-10}

TABELL C1 (fortsätter)

Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
		M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-7}$	$8{,}9\ 10^{-8}$		
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-7}$	$9{,}9\ 10^{-8}$		
Ac-225	10,0 d	F	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}7\ 10^{-7}$	$1{,}0\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}4\ 10^{-8}$
		M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}9\ 10^{-6}$	$5{,}7\ 10^{-6}$		
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}9\ 10^{-6}$	$6{,}5\ 10^{-6}$		
Ac-226	1,21 d	F	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}5\ 10^{-8}$	$2{,}2\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}0\ 10^{-8}$
		M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-6}$	$9{,}2\ 10^{-7}$		
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-6}$	$1{,}0\ 10^{-6}$		
Ac-227	21,8 a	F	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}4\ 10^{-4}$	$6{,}3\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}1\ 10^{-6}$
		M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-4}$		
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}6\ 10^{-5}$	$4{,}7\ 10^{-5}$		
Ac-228	6,13 h	F	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-8}$	$2{,}9\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}3\ 10^{-10}$
		M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-8}$	$1{,}2\ 10^{-8}$		
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}4\ 10^{-8}$	$1{,}2\ 10^{-8}$		
Torium							
Th-226	0,515 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}5\ 10^{-8}$	$7{,}4\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}5\ 10^{-10}$
		S	$2{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}9\ 10^{-8}$	$7{,}8\ 10^{-8}$	$2{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}6\ 10^{-10}$
Th-227	18,7 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}8\ 10^{-6}$	$6{,}2\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}9\ 10^{-9}$
		S	$2{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}6\ 10^{-6}$	$7{,}6\ 10^{-6}$	$2{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}4\ 10^{-9}$
Th-228	1,91 a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}1\ 10^{-5}$	$2{,}3\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}0\ 10^{-8}$
		S	$2{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}9\ 10^{-5}$	$3{,}2\ 10^{-5}$	$2{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}5\ 10^{-8}$
Th-229	$7{,}34\ 10^{3}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}9\ 10^{-5}$	$6{,}9\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}8\ 10^{-7}$
		S	$2{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}5\ 10^{-5}$	$4{,}8\ 10^{-5}$	$2{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-7}$
Th-230	$7{,}70\ 10^{4}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}0\ 10^{-5}$	$2{,}8\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-7}$
		S	$2{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-5}$	$7{,}2\ 10^{-6}$	$2{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}7\ 10^{-8}$
Th-231	1,06 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}9\ 10^{-10}$	$3{,}7\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}4\ 10^{-10}$
		S	$2{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}2\ 10^{-10}$	$4{,}0\ 10^{-10}$	$2{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}4\ 10^{-10}$
Th-232	$1{,}40\ 10^{10}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}2\ 10^{-5}$	$2{,}9\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}2\ 10^{-7}$
		S	$2{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}3\ 10^{-5}$	$1{,}2\ 10^{-5}$	$2{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}2\ 10^{-8}$
Th-234	24,1 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}3\ 10^{-9}$	$5{,}3\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}4\ 10^{-9}$
		S	$2{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}3\ 10^{-9}$	$5{,}8\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}4\ 10^{-9}$
Protaktinium							
Pa-227	0,638 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}0\ 10^{-8}$	$9{,}0\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}5\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}6\ 10^{-8}$	$9{,}7\ 10^{-8}$		
Pa-228	22,0 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}9\ 10^{-8}$	$4{,}6\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}8\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}9\ 10^{-8}$	$5{,}1\ 10^{-8}$		
Pa-230	17,4 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}6\ 10^{-7}$	$4{,}6\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}2\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}1\ 10^{-7}$	$5{,}7\ 10^{-7}$		
Pa-231	$3{,}27\ 10^{4}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-4}$	$8{,}9\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}1\ 10^{-7}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}2\ 10^{-5}$	$1{,}7\ 10^{-5}$		
Pa-232	1,31 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}5\ 10^{-9}$	$6{,}8\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}2\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}2\ 10^{-9}$	$2{,}0\ 10^{-9}$		
Pa-233	27,0 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}1\ 10^{-9}$	$2{,}8\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}7\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}7\ 10^{-9}$	$3{,}2\ 10^{-9}$		
Pa-234	6,70 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}8\ 10^{-10}$	$5{,}5\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}1\ 10^{-10}$
		S	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}0\ 10^{-10}$	$5{,}8\ 10^{-10}$		
Uran							
U-230	20,8 d	F	0,020	$3{,}6\ 10^{-7}$	$4{,}2\ 10^{-7}$	0,020	$5{,}5\ 10^{-8}$
		M	0,020	$1{,}2\ 10^{-5}$	$1{,}0\ 10^{-5}$	0,002	$2{,}8\ 10^{-8}$
		S	0,002	$1{,}5\ 10^{-5}$	$1{,}2\ 10^{-5}$		
U-231	4,20 d	F	0,020	$8{,}3\ 10^{-11}$	$1{,}4\ 10^{-10}$	0,020	$2{,}8\ 10^{-10}$
		M	0,020	$3{,}4\ 10^{-10}$	$3{,}7\ 10^{-10}$	0,002	$2{,}8\ 10^{-10}$
		S	0,002	$3{,}7\ 10^{-10}$	$4{,}0\ 10^{-10}$		
U-232	72,0 a	F	0,020	$4{,}0\ 10^{-6}$	$4{,}7\ 10^{-6}$	0,020	$3{,}3\ 10^{-7}$
		M	0,020	$7{,}2\ 10^{-6}$	$4{,}8\ 10^{-6}$	0,002	$3{,}7\ 10^{-8}$
		S	0,002	$3{,}5\ 10^{-5}$	$2{,}6\ 10^{-5}$		
U-233	$1{,}58\ 10^{5}$ a	F	0,020	$5{,}7\ 10^{-7}$	$6{,}6\ 10^{-7}$	0,020	$5{,}0\ 10^{-8}$
		M	0,020	$3{,}2\ 10^{-6}$	$2{,}2\ 10^{-6}$	0,002	$8{,}5\ 10^{-9}$
		S	0,002	$8{,}7\ 10^{-6}$	$6{,}9\ 10^{-6}$		
U-234	$2{,}44\ 10^{5}$ a	F	0,020	$5{,}5\ 10^{-7}$	$6{,}4\ 10^{-7}$	0,020	$4{,}9\ 10^{-8}$
		M	0,020	$3{,}1\ 10^{-6}$	$2{,}1\ 10^{-6}$	0,002	$8{,}3\ 10^{-9}$
		S	0,002	$8{,}5\ 10^{-6}$	$6{,}8\ 10^{-6}$		

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
U-235	7,04 10^8 a	F	0,020	5,1 10^{-7}	6,0 10^{-7}	0,020	4,6 10^{-8}
		M	0,020	2,8 10^{-6}	1,8 10^{-6}	0,002	8,3 10^{-9}
		S	0,002	7,7 10^{-6}	6,1 10^{-6}		
U-236	2,34 10^7 a	F	0,020	5,2 10^{-7}	6,1 10^{-7}	0,020	4,6 10^{-8}
		M	0,020	2,9 10^{-6}	1,9 10^{-6}	0,002	7,9 10^{-9}
		S	0,002	7,9 10^{-6}	6,3 10^{-6}		
U-237	6,75 d	F	0,020	1,9 10^{-10}	3,3 10^{-10}	0,020	7,6 10^{-10}
		M	0,020	1,6 10^{-9}	1,5 10^{-9}	0,002	7,7 10^{-10}
		S	0,002	1,8 10^{-9}	1,7 10^{-9}		
U-238	4,47 10^9 a	F	0,020	4,9 10^{-7}	5,8 10^{-7}	0,020	4,4 10^{-8}
		M	0,020	2,6 10^{-6}	1,6 10^{-6}	0,002	7,6 10^{-9}
		S	0,002	7,3 10^{-6}	5,7 10^{-6}		
U-239	0,392 h	F	0,020	1,1 10^{-11}	1,8 10^{-11}	0,020	2,7 10^{-11}
		M	0,020	2,3 10^{-11}	3,3 10^{-11}	0,002	2,8 10^{-11}
		S	0,002	2,4 10^{-11}	3,5 10^{-11}		
U-240	14,1 h	F	0,020	2,1 10^{-10}	3,7 10^{-10}	0,020	1,1 10^{-9}
		M	0,020	5,3 10^{-10}	7,9 10^{-10}	0,002	1,1 10^{-9}
		S	0,002	5,7 10^{-10}	8,4 10^{-10}		
Neptunium							
Np-232	0,245 h	M	5,0 10^{-4}	4,7 10^{-11}	3,5 10^{-11}	5,0 10^{-4}	9,7 10^{-12}
Np-233	0,603 h	M	5,0 10^{-4}	1,7 10^{-12}	3,0 10^{-12}	5,0 10^{-4}	2,2 10^{-12}
Np-234	4,40 d	M	5,0 10^{-4}	5,4 10^{-10}	7,3 10^{-10}	5,0 10^{-4}	8,1 10^{-10}
Np-235	1,08 a	M	5,0 10^{-4}	4,0 10^{-10}	2,7 10^{-10}	5,0 10^{-4}	5,3 10^{-11}
Np-236	1,15 10^5 a	M	5,0 10^{-4}	3,0 10^{-6}	2,0 10^{-6}	5,0 10^{-4}	1,7 10^{-8}
Np-236	22,5 h	M	5,0 10^{-4}	5,0 10^{-9}	3,6 10^{-9}	5,0 10^{-4}	1,9 10^{-10}
Np-237	2,14 10^6 a	M	5,0 10^{-4}	2,1 10^{-5}	1,5 10^{-5}	5,0 10^{-4}	1,1 10^{-7}
Np-238	2,12 d	M	5,0 10^{-4}	2,0 10^{-9}	1,7 10^{-9}	5,0 10^{-4}	9,1 10^{-10}
Np-239	2,36 d	M	5,0 10^{-4}	9,0 10^{-10}	1,1 10^{-9}	5,0 10^{-4}	8,0 10^{-10}
Np-240	1,08 h	M	5,0 10^{-4}	8,7 10^{-11}	1,3 10^{-10}	5,0 10^{-4}	8,2 10^{-11}
Plutonium							
Pu-234	8,80 h	M	5,0 10^{-4}	1,9 10^{-8}	1,6 10^{-8}	5,0 10^{-4}	1,6 10^{-10}
		S	1,0 10^{-5}	2,2 10^{-8}	1,8 10^{-8}	1,0 10^{-5}	1,5 10^{-10}
						1,0 10^{-4}	1,6 10^{-10}
Pu-235	0,422 h	M	5,0 10^{-4}	1,5 10^{-12}	2,5 10^{-12}	5,0 10^{-4}	2,1 10^{-12}
		S	1,0 10^{-5}	1,6 10^{-12}	2,6 10^{-12}	1,0 10^{-5}	2,1 10^{-12}
						1,0 10^{-4}	2,1 10^{-12}
Pu-236	2,85 a	M	5,0 10^{-4}	1,8 10^{-5}	1,3 10^{-5}	5,0 10^{-4}	8,6 10^{-8}
		S	1,0 10^{-5}	9,6 10^{-6}	7,4 10^{-6}	1,0 10^{-5}	6,3 10^{-9}
						1,0 10^{-4}	2,1 10^{-8}
Pu-237	45,3 d	M	5,0 10^{-4}	3,3 10^{-10}	2,9 10^{-10}	5,0 10^{-4}	1,0 10^{-10}
		S	1,0 10^{-5}	3,6 10^{-10}	3,0 10^{-10}	1,0 10^{-5}	1,0 10^{-10}
						1,0 10^{-4}	1,0 10^{-10}
Pu-238	87,7 a	M	5,0 10^{-4}	4,3 10^{-5}	3,0 10^{-5}	5,0 10^{-4}	2,3 10^{-7}
		S	1,0 10^{-5}	1,5 10^{-5}	1,1 10^{-5}	1,0 10^{-5}	8,8 10^{-9}
						1,0 10^{-4}	4,9 10^{-8}
Pu-239	2,41 10^4 a	M	5,0 10^{-4}	4,7 10^{-5}	3,2 10^{-5}	5,0 10^{-4}	2,5 10^{-7}
		S	1,0 10^{-5}	1,5 10^{-5}	8,3 10^{-6}	1,0 10^{-5}	9,0 10^{-9}
						1,0 10^{-4}	5,3 10^{-8}
Pu-240	6,54 10^3 a	M	5,0 10^{-4}	4,7 10^{-5}	3,2 10^{-5}	5,0 10^{-4}	2,5 10^{-7}
		S	1,0 10^{-5}	1,5 10^{-5}	8,3 10^{-6}	1,0 10^{-5}	9,0 10^{-9}
						1,0 10^{-4}	5,3 10^{-8}
Pu-241	14,4 a	M	5,0 10^{-4}	8,5 10^{-7}	5,8 10^{-7}	5,0 10^{-4}	4,7 10^{-10}
		S	1,0 10^{-5}	1,6 10^{-7}	8,4 10^{-8}	1,0 10^{-5}	1,1 10^{-10}
						1,0 10^{-4}	9,6 10^{-10}
Pu-242	3,76 10^5 a	M	5,0 10^{-4}	4,4 10^{-5}	3,1 10^{-5}	5,0 10^{-4}	2,4 10^{-7}
		S	1,0 10^{-5}	1,4 10^{-5}	7,7 10^{-6}	1,0 10^{-5}	8,6 10^{-9}
						1,0 10^{-4}	5,0 10^{-8}
Pu-243	4,95 h	M	5,0 10^{-4}	8,2 10^{-11}	1,1 10^{-10}	5,0 10^{-4}	8,5 10^{-11}
		S	1,0 10^{-5}	8,5 10^{-11}	1,1 10^{-10}	1,0 10^{-5}	8,5 10^{-11}
						1,0 10^{-4}	8,5 10^{-11}
Pu-244	8,26 10^7 a	M	5,0 10^{-4}	4,4 10^{-5}	3,0 10^{-5}	5,0 10^{-4}	2,4 10^{-7}
		S	1,0 10^{-5}	1,3 10^{-5}	7,4 10^{-6}	1,0 10^{-5}	1,1 10^{-8}
						1,0 10^{-4}	5,2 10^{-8}
Pu-245	10,5 h	M	5,0 10^{-4}	4,5 10^{-10}	6,1 10^{-10}	5,0 10^{-4}	7,2 10^{-10}
		S	1,0 10^{-5}	4,8 10^{-10}	6,5 10^{-10}	1,0 10^{-5}	7,2 10^{-10}
						1,0 10^{-4}	7,2 10^{-10}
Pu-246	10,9 d	M	5,0 10^{-4}	7,0 10^{-9}	6,5 10^{-9}	5,0 10^{-4}	3,3 10^{-9}

TABELL C1 (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för oralt intagna eller inandade radio-nuklider, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Inandning				Oralt intag	
		Lungabsorptionsklass	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_1	$h(g)$
		S	$1{,}0\ 10^{-5}$	$7{,}6\ 10^{-9}$	$7{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}0\ 10^{-5}$ $1{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}3\ 10^{-9}$ $3{,}3\ 10^{-9}$
Americium							
Am-237	1,22 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-11}$	$3{,}6\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-11}$
Am-238	1,63 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}5\ 10^{-11}$	$6{,}6\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}2\ 10^{-11}$
Am-239	11,9 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}2\ 10^{-10}$	$2{,}9\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}4\ 10^{-10}$
Am-240	2,12 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}4\ 10^{-10}$	$5{,}9\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}8\ 10^{-10}$
Am-241	$4{,}32\ 10^{2}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}9\ 10^{-5}$	$2{,}7\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-7}$
Am-242	16,0 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-8}$	$1{,}2\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}0\ 10^{-10}$
Am-242m	$1{,}52\ 10^{2}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}5\ 10^{-5}$	$2{,}4\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-7}$
Am-243	$7{,}38\ 10^{3}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}9\ 10^{-5}$	$2{,}7\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-7}$
Am-244	10,1 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-9}$	$1{,}5\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}6\ 10^{-10}$
Am-244m	0,433 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}9\ 10^{-11}$	$6{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}9\ 10^{-11}$
Am-245	2,05 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}3\ 10^{-11}$	$7{,}6\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}2\ 10^{-11}$
Am-246	0,650 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}8\ 10^{-11}$	$1{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}8\ 10^{-11}$
Am-246m	0,417 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}3\ 10^{-11}$	$3{,}8\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}4\ 10^{-11}$
Curium							
Cm-238	2,40 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}1\ 10^{-9}$	$4{,}8\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}0\ 10^{-11}$
Cm-240	27,0 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}9\ 10^{-6}$	$2{,}3\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}6\ 10^{-9}$
Cm-241	32,8 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}4\ 10^{-8}$	$2{,}6\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}1\ 10^{-10}$
Cm-242	163 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}8\ 10^{-6}$	$3{,}7\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-8}$
Cm-243	28,5 a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}9\ 10^{-5}$	$2{,}0\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-7}$
Cm-244	18,1 a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-5}$	$1{,}7\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-7}$
Cm-245	$8{,}50\ 10^{3}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}0\ 10^{-5}$	$2{,}7\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-7}$
Cm-246	$4{,}73\ 10^{3}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}0\ 10^{-5}$	$2{,}7\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-7}$
Cm-247	$1{,}56\ 10^{7}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}6\ 10^{-5}$	$2{,}5\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}9\ 10^{-7}$
Cm-248	$3{,}39\ 10^{5}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}4\ 10^{-4}$	$9{,}5\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}7\ 10^{-7}$
Cm-249	1,07 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}2\ 10^{-11}$	$5{,}1\ 10^{-11}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}1\ 10^{-11}$
Cm-250	$6{,}90\ 10^{3}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}9\ 10^{-4}$	$5{,}4\ 10^{-4}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}4\ 10^{-6}$
Berkelium							
Bk-245	4,94 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}8\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}7\ 10^{-10}$
Bk-246	1,83 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}4\ 10^{-10}$	$4{,}6\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}8\ 10^{-10}$
Bk-247	$1{,}38\ 10^{3}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}5\ 10^{-5}$	$4{,}5\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}5\ 10^{-7}$
Bk-249	320 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-7}$	$1{,}0\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}7\ 10^{-10}$
Bk-250	3,22 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}6\ 10^{-10}$	$7{,}1\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}4\ 10^{-10}$
Californium							
Cf-244	0,323 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-8}$	$1{,}8\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$7{,}0\ 10^{-11}$
Cf-246	1,49 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}2\ 10^{-7}$	$3{,}5\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}3\ 10^{-9}$
Cf-248	334 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}2\ 10^{-6}$	$6{,}1\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}8\ 10^{-8}$
Cf-249	$3{,}50\ 10^{2}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}6\ 10^{-5}$	$4{,}5\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}5\ 10^{-7}$
Cf-250	13,1 a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}2\ 10^{-5}$	$2{,}2\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}6\ 10^{-7}$
Cf-251	$8{,}98\ 10^{2}$ a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}7\ 10^{-5}$	$4{,}6\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}6\ 10^{-7}$
Cf-252	2,64 a	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}8\ 10^{-5}$	$1{,}3\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}0\ 10^{-8}$
Cf-253	17,8 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-6}$	$1{,}0\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}4\ 10^{-9}$
Cf-254	60,5 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}7\ 10^{-5}$	$2{,}2\ 10^{-5}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}0\ 10^{-7}$
Einsteinium							
Es-250	2,10 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}9\ 10^{-10}$	$4{,}2\ 10^{-10}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}1\ 10^{-11}$
Es-251	1,38 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}0\ 10^{-9}$	$1{,}7\ 10^{-9}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}7\ 10^{-10}$
Es-253	20,5 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-6}$	$2{,}1\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}1\ 10^{-9}$
Es-254	276 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$8{,}0\ 10^{-6}$	$6{,}0\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}8\ 10^{-8}$
Es-254m	1,64 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}4\ 10^{-7}$	$3{,}7\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}2\ 10^{-9}$
Fermium							
Fm-252	22,7 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}0\ 10^{-7}$	$2{,}6\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}7\ 10^{-9}$
Fm-253	3,00 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$3{,}7\ 10^{-7}$	$3{,}0\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$9{,}1\ 10^{-10}$
Fm-254	3,24 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}6\ 10^{-8}$	$7{,}7\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$4{,}4\ 10^{-10}$
Fm-255	20,1 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-7}$	$2{,}6\ 10^{-7}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}5\ 10^{-9}$
Fm-257	101 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$6{,}6\ 10^{-6}$	$5{,}2\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}5\ 10^{-8}$
Mendelevium							
Md-257	5,20 h	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$2{,}3\ 10^{-8}$	$2{,}0\ 10^{-8}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}2\ 10^{-10}$
Md-258	55,0 d	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	$5{,}5\ 10^{-6}$	$4{,}4\ 10^{-6}$	$5{,}0\ 10^{-4}$	$1{,}3\ 10^{-8}$

TABELL C2

Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade vattenlösliga eller reaktiva gaser och ångor, för arbetstagare i strålningsarbete.

Nuklid/kemisk form	Fysikalisk halveringstid	*h(g)*
Väte		
Tritiumgas	12,3 a	$1{,}8\ 10^{-15}$
Tritiumhaltigt vatten	12,3 a	$1{,}8\ 10^{-11}$
Organiskt bundet tritium	12,3 a	$4{,}1\ 10^{-11}$
Kol		
Kol-11-ånga	0,34 h	$3{,}2\ 10^{-12}$
Kol-11-dioxid	0,34 h	$2{,}2\ 10^{-12}$
Kol-11-monoxid	0,34 h	$1{,}2\ 10^{-12}$
Kol-14-ånga	$5{,}73\ 10^{3}$ a	$5{,}8\ 10^{-10}$
Kol-14-dioxid	$5{,}73\ 10^{3}$ a	$6{,}5\ 10^{-12}$
Kol-14-monoxid	$5{,}73\ 10^{3}$ a	$8{,}0\ 10^{-13}$
Svavel		
Svavel-35-ånga	87,4 d	$1{,}2\ 10^{-10}$
Nickel		
Nickel-56-karbonyl	6,10 d	$1{,}2\ 10^{-9}$
Nickel-57-karbonyl	1,50 d	$5{,}6\ 10^{-10}$
Nickel-59-karbonyl	$7{,}50\ 10^{4}$ a	$8{,}3\ 10^{-10}$
Nickel-63-karbonyl	96,0 a	$2{,}0\ 10^{-9}$
Nickel-65-karbonyl	2,52 h	$3{,}6\ 10^{-10}$
Nickel-66-karbonyl	2,27 d	$1{,}6\ 10^{-9}$
Jod		
Jod-120-ånga	1,35 h	$3{,}0\ 10^{-10}$
Jod-120m-ånga	0,88 h	$1{,}8\ 10^{-10}$
Jod-121-ånga	2,12 h	$8{,}6\ 10^{-11}$
Jod-123-ånga	13,2 h	$2{,}1\ 10^{-10}$
Jod-124-ånga	4,18 d	$1{,}2\ 10^{-8}$
Jod-125-ånga	60,1 d	$1{,}4\ 10^{-8}$
Jod-126-ånga	13,0 d	$2{,}6\ 10^{-8}$
Jod-128-ånga	0,42 h	$6{,}5\ 10^{-11}$
Jod-129-ånga	$1{,}57\ 10^{7}$ a	$9{,}6\ 10^{-8}$
Jod-130-ånga	12,4 h	$1{,}9\ 10^{-9}$
Jod-131-ånga	8,04 d	$2{,}0\ 10^{-8}$
Jod-132-ånga	2,30 h	$3{,}1\ 10^{-10}$
Jod-132m-ånga	1,39 h	$2{,}7\ 10^{-10}$
Jod-133-ånga	20,8 h	$4{,}0\ 10^{-9}$
Jod-134-ånga	0,88 h	$1{,}5\ 10^{-10}$
Jod-135-ånga	6,61 h	$9{,}2\ 10^{-10}$
Kvicksilver		
Kvicksilver-193-ånga	3,50 h	$1{,}1\ 10^{-9}$
Kvicksilver-193m-ånga	11,1 h	$3{,}1\ 10^{-9}$
Kvicksilver-194-ånga	$2{,}60\ 10^{2}$ a	$4{,}0\ 10^{-8}$
Kvicksilver-195-ånga	9,90 h	$1{,}4\ 10^{-9}$
Kvicksilver-195m-ånga	1,73 d	$8{,}2\ 10^{-9}$
Kvicksilver-197-ånga	2,67 d	$4{,}4\ 10^{-9}$
Kvicksilver-197m-ånga	23,8 h	$5{,}8\ 10^{-9}$
Kvicksilver-199m-ånga	0,71 h	$1{,}8\ 10^{-10}$
Kvicksilver-203-ånga	46,60 d	$7{,}0\ 10^{-9}$

TABELL D

Värden för överföringskoefficienterna f_1 för oralt intagna ämnen för arbetstagare i strålningsarbete, indelade enligt grundämne och kemisk förening. Tabellens värden kan tillämpas även för allmänheten.

Grundämne	f_1	Föreningar
Väte	1,000 1,000	Oralt intag av tritiumhaltigt vatten Organiskt bundet tritium
Beryllium	0,005	Alla föreningar
Kol	1,000	Märkta organiska föreningar
Fluor	1,000	Alla föreningar
Natrium	1,000	Alla föreningar
Magnesium	0,500	Alla föreningar
Aluminium	0,010	Alla föreningar
Kisel	0,010	Alla föreningar
Fosfor	0,800	Alla föreningar
Svavel	0,800 0,100 1,000	Oorganiska föreningar Grundämnet svavel Organiskt svavel
Klor	1,000	Alla föreningar
Kalium	1,000	Alla föreningar
Kalcium	0,300	Alla föreningar
Skandium	$1{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Titan	0,010	Alla föreningar
Vanadin	0,010	Alla föreningar
Krom	0,100 0,010	Hexavalenta föreningar Trivalenta föreningar
Mangan	0,100	Alla föreningar
Järn	0,100	Alla föreningar
Kobolt	0,100 0,050	Icke angivna föreningar Oxider, hydroxider och oorganiska föreningar
Nickel	0,050	Alla föreningar
Koppar	0,500	Alla föreningar
Zink	0,500	Alla föreningar
Gallium	0,001	Alla föreningar
Germanium	1,000	Alla föreningar
Arsenik	0,500	Alla föreningar
Selen	0,800 0,050	Icke angivna föreningar Grundämnet selen och selenider
Brom	1,000	Alla föreningar
Rubidium	1,000	Alla föreningar
Strontium	0,300 0,010	Icke angivna föreningar Strontiumtitanat ($SrTiO_3$)
Yttrium	$1{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Zirkonium	0,002	Alla föreningar

TABELL D (fortsätter)
Värden för överföringskoefficienterna f_1 för oralt intagna ämnen för arbetstagare i strålningsarbete, indelade enligt grundämne och kemisk förening. Tabellens värden kan tillämpas även för allmänheten.

Grundämne	f_1	Föreningar
Niob	0,010	Alla föreningar
Molybden	0,800 0,050	Icke angivna föreningar Molybdensulfid
Teknetium	0,800	Alla föreningar
Rutenium	0,050	Alla föreningar
Rodium	0,050	Alla föreningar
Palladium	0,005	Alla föreningar
Silver	0,050	Alla föreningar
Kadmium	0,050	Alla oorganiska föreningar
Indium	0,020	Alla föreningar
Tenn	0,020	Alla föreningar
Antimon	0,100	Alla föreningar
Tellur	0,300	Alla föreningar
Jod	1,000	Alla föreningar
Cesium	1,000	Alla föreningar
Barium	0,100	Alla föreningar
Lantan	$5,0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Cerium	$5,0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Praseodym	$5,0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Neodym	$5,0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Prometium	$5,0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Samarium	$5,0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Europium	$5,0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Gadolinium	$5,0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Terbium	$5,0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Dysprosium	$5,0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Holmium	$5,0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Erbium	$5,0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Tulium	$5,0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Ytterbium	$5,0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Lutetium	$5,0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Hafnium	0,002	Alla föreningar
Tantal	0,001	Alla föreningar
Volfram	0,300 0,010	Icke angivna föreningar Volframsyra
Rhenium	0,800	Alla föreningar

TABELL D (fortsätter)
Värden för överföringskoefficienterna f_1 för oralt intagna ämnen för arbetstagare i strålningsarbete, indelade enligt grundämne och kemisk förening. Tabellens värden kan tillämpas även för allmänheten.

Grundämne	f_1	Föreningar
Osmium	0,010	Alla föreningar
Iridium	0,010	Alla föreningar
Platina	0,010	Alla föreningar
Guld	0,100	Alla föreningar
Kvicksilver	0,020	Alla oorganiska föreningar
Kvicksilver	1,000 0,400	Metylkvicksilver Icke angivna organiska föreningar
Tallium	1,000	Alla föreningar
Bly	0,200	Alla föreningar
Vismut	0,050	Alla föreningar
Polonium	0,100	Alla föreningar
Astat	1,000	Alla föreningar
Francium	1,000	Alla föreningar
Radium	0,200	Alla föreningar
Aktinium	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Torium	$5{,}0\ 10^{-4}$ $2{,}0\ 10^{-4}$	Icke angivna föreningar Oxider och hydroxider
Protaktinium	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Uran	0,020 0,002	Icke angivna föreningar De flesta tetravalenta föreningar, t. ex. UO_2, U_3O_8, UF_4
Neptunium	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Plutonium	$5{,}0\ 10^{-4}$ $1{,}0\ 10^{-4}$ $1{,}0\ 10^{-4}$	Icke angivna föreningar Nitrater Olösliga oxider
Americium	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Curium	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Berkelium	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Californium	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Einsteinium	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Fermium	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Mendelevium	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar

TABELL E

Lungabsorptionsklasser och värden för överföringskoefficienterna f_1 för inandade ämnen, indelade enligt grundämne och kemisk förening, för arbetstagare i strålningsarbete.

Grundämne	Lung-absorp-tionsklass	f_1	Föreningar
Beryllium	M	0,005	Icke angivna föreningar
	S	0,005	Oxider, halider och nitrater
Fluor	F	1,000	Bestämd genom katjon
	M	1,000	Bestämd genom katjon
	S	1,000	Bestämd genom katjon
Natrium	F	1,000	Alla föreningar
Magnesium	F	0,500	Icke angivna föreningar
	M	0,500	Oxider, hydroxider, karbider, halider och nitrater
Aluminium	F	0,010	Icke angivna föreningar
	M	0,010	Oxider, hydroxider, karbider, halider, nitrater och metallisk aluminium
Kisel	F	0,010	Icke angivna föreningar
	M	0,010	Oxider, hydroxider, karbider och nitrater
	S	0,010	Aluminiumsilikat glasaerosol
Fosfor	F	0,800	Icke angivna föreningar
	M	0,800	Några fosfater: bestämd genom katjon
Svavel	F	0,800	Sulfider och sulfater: bestämd genom katjon
	M	0,800	Grundämnet svavel. Sulfider och sulfater: bestämd genom katjon
Klor	F	1,000	Bestämd genom katjon
	M	1,000	Bestämd genom katjon
Kalium	F	1,000	Alla föreningar
Kalcium	M	0,300	Alla föreningar
Skandium	S	$1{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Titan	F	0,010	Icke angivna föreningar
	M	0,010	Oxider, hydroxider, karbider, halider och nitrater
	S	0,010	Strontiumtitanat ($SrTiO_3$)
Vanadin	F	0,010	Icke angivna föreningar
	M	0,010	Oxider, hydroxider, karbider och halider
Krom	F	0,100	Icke angivna föreningar
	M	0,100	Halider och nitrater
	S	0,100	Oxider och hydroxider
Mangan	F	0,100	Icke angivna föreningar
	M	0,100	Oxider, hydroxider, halider och nitrater
Järn	F	0,100	Icke angivna föreningar
	M	0,100	Oxider, hydroxider och halider
Kobolt	M	0,100	Icke angivna föreningar
	S	0,050	Oxider, hydroxider, halider och nitrater
Nickel	F	0,050	Icke angivna föreningar
	M	0,050	Oxider, hydroxider och karbider
Koppar	F	0,500	Icke angivna oorganiska föreningar
	M	0,500	Sulfider, halider och nitrater
	S	0,500	Oxider och hydroxider
Zink	S	0,500	Alla föreningar
Gallium	F	0,001	Icke angivna föreningar
	M	0,001	Oxider, hydroxider, karbider, halider och nitrater

TABELL E (fortsätter)
Lungabsorptionsklasser och värden för överföringskoefficienterna f_1 för inandade ämnen, indelade enligt grundämne och kemisk förening, för arbetstagare i strålningsarbete.

Grundämne	Lung-absorp-tionsklass	f_1	Föreningar
Germanium	F	1,000	Icke angivna föreningar
	M	1,000	Oxider, sulfider och halider
Arsenik	M	0,500	Alla föreningar
Selen	F	0,800	Icke angivna oorganiska föreningar
	M	0,800	Grundämnet selen, oxider, hydroxider och karbider
Brom	F	1,000	Bestämd genom katjon
	M	1,000	Bestämd genom katjon
Rubidium	F	1,000	Alla föreningar
Strontium	F	0,300	Icke angivna föreningar
	S	0,010	Strontiumtitanat ($SrTiO_3$)
Yttrium	M	$1,0\ 10^{-4}$	Icke angivna föreningar
	S	$1,0\ 10^{-4}$	Oxider och hydroxider
Zirkonium	F	0,002	Icke angivna föreningar
	M	0,002	Oxider, hydroxider, halider och nitrater
	S	0,002	Zirkoniumkarbid
Niob	M	0,010	Icke angivna föreningar
	S	0,010	Oxider och hydroxider
Molybden	F	0,800	Icke angivna föreningar
	S	0,050	Molybdensulfid, oxider och hydroxider
Teknetium	F	0,800	Icke angivna föreningar
	M	0,800	Oxider, hydroxider, halider och nitrater
Rutenium	F	0,050	Icke angivna föreningar
	M	0,050	Halider
	S	0,050	Oxider och hydroxider
Rodium	F	0,050	Icke angivna föreningar
	M	0,050	Halider
	S	0,050	Oxider och hydroxider
Palladium	F	0,005	Icke angivna föreningar
	M	0,005	Nitrater och halider
	S	0,005	Oxider och hydroxider
Silver	F	0,050	Icke angivna föreningar och metalliskt silver
	M	0,050	Nitrater och sulfider
	S	0,050	Oxider och hydroxider, karbider
Kadmium	F	0,050	Icke angivna föreningar
	M	0,050	Sulfider, halider och nitrater
	S	0,050	Oxider och hydroxider
Indium	F	0,020	Icke angivna föreningar
	M	0,020	Oxider, hydroxider, halider och nitrater
Tenn	F	0,020	Icke angivna föreningar
	M	0,020	Tennfosfat, sulfider, oxider, hydroxider, halider och nitrater
Antimon	F	0,100	Icke angivna föreningar
	M	0,010	Oxider, hydroxider, halider, sulfider och nitrater
Tellur	F	0,300	Icke angivna föreningar
	M	0,300	Oxider, hydroxider och nitrater
Jod	F	1,000	Alla föreningar

TABELL E (fortsätter)
Lungabsorptionsklasser och värden för överföringskoefficienterna f_1 för inandade ämnen, indelade enligt grundämne och kemisk förening, för arbetstagare i strålningsarbete.

Grundämne	Lung-absorp-tionsklass	f_1	Föreningar
Cesium	F	1,000	Alla föreningar
Barium	F	0,100	Alla föreningar
Lantan	F	$5{,}0\ 10^{-4}$	Icke angivna föreningar
	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Oxider och hydroxider
Cerium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Icke angivna föreningar
	S	$5{,}0\ 10^{-4}$	Oxider, hydroxider och fluorider
Praseodym	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Icke angivna föreningar
	S	$5{,}0\ 10^{-4}$	Oxider, hydroxider, karbider och fluorider
Neodym	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Icke angivna föreningar
	S	$5{,}0\ 10^{-4}$	Oxider, hydroxider, karbider och fluorider
Prometium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Icke angivna föreningar
	S	$5{,}0\ 10^{-4}$	Oxider, hydroxider, karbider och fluorider
Samarium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Europium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Gadolinium	F	$5{,}0\ 10^{-4}$	Icke angivna föreningar
	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Oxider, hydroxider och fluorider
Terbium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Dysprosium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Holmium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Icke angivna föreningar
Erbium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Tulium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Ytterbium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Icke angivna föreningar
	S	$5{,}0\ 10^{-4}$	Oxider, hydroxider och fluorider
Lutetium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Icke angivna föreningar
	S	$5{,}0\ 10^{-4}$	Oxider, hydroxider och fluorider
Hafnium	F	0,002	Icke angivna föreningar
	M	0,002	Oxider, hydroxider, halider, karbider och nitrater
Tantal	M	0,001	Icke angivna föreningar
	S	0,001	Grundämnet tantal, oxider, hydroxider, halider, karbider, nitrider och nitrater
Volfram	F	0,300	Alla föreningar
Rhenium	F	0,800	Icke angivna föreningar
	M	0,800	Oxider, hydroxider, halider och nitrater
Osmium	F	0,010	Icke angivna föreningar
	M	0,010	Halider och nitrater
	S	0,010	Oxider och hydroxider
Iridium	F	0,010	Icke angivna föreningar
	M	0,010	Metalliskt iridium, halider och nitrater
	S	0,010	Oxider och hydroxider
Platina	F	0,010	Alla föreningar
Guld	F	0,100	Icke angivna föreningar
	M	0,100	Halider och nitrater
	S	0,100	Oxider och hydroxider

TABELL E (fortsätter)

Lungabsorptionsklasser och värden för överföringskoefficienterna f_1 för inandade ämnen, indelade enligt grundämne och kemisk förening, för arbetstagare i strålningsarbete.

Grundämne	Lung-absorp-tionsklass	f_1	Föreningar
Kvicksilver	F	0,020	Sulfater
	M	0,020	Oxider, hydroxider, halider, nitrater och sulfider
Kvicksilver	F	0,400	Alla organiska föreningar
Tallium	F	1,000	Alla föreningar
Bly	F	0,200	Alla föreningar
Vismut	F	0,050	Vismutnitrat
	M	0,050	Icke angivna föreningar
Polonium	F	0,100	Icke angivna föreningar
	M	0,100	Oxider, hydroxider och nitrater
Astat	F	1,000	Bestämd genom katjon
	M	1,000	Bestämd genom katjon
Francium	F	1,000	Alla föreningar
Radium	M	0,200	Alla föreningar
Actinium	F	$5{,}0\ 10^{-4}$	Icke angivna föreningar
	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Halider och nitrater
	S	$5{,}0\ 10^{-4}$	Oxider och hydroxider
Torium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Icke angivna föreningar
	S	$2{,}0\ 10^{-4}$	Oxider och hydroxider
Protaktinium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Icke angivna föreningar
	S	$5{,}0\ 10^{-4}$	Oxider och hydroxider
Uran	F	0,020	De flesta hexavalenta föreningar, t. ex. UF_6, UO_2F_2 och $UO_2(NO_3)_2$
	M	0,020	Mindre lösliga föreningar, t. ex. UO_3, UF_4, UCl_4 och de flesta andra hexavalenta föreningar
	S	0,002	Olösliga föreningar, t. ex. UO_2 och U_3O_8
Neptunium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Plutonium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Icke angivna föreningar
	S	$1{,}0\ 10^{-5}$	Olösliga oxider
Americium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Curium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Berkelium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Californium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Einsteinium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Fermium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar
Mendelevium	M	$5{,}0\ 10^{-4}$	Alla föreningar

TABELL F

Litteraturhänvisningar där man kan finna motsvarande data om lungabsorptionsklasser för grundämne och kemisk förening för allmänheten.

Grundämne	Absorptionsklasser	Numret på ICRPs publikation som klarlägger den biokinetiska modellen och absorptionsklassen
Väte	F [1], M [2, 3], S [4], G [5]	Publikationer 56, 67 och 71
Beryllium	M, S	Publikation 30, del 3
Kol	F, M [3], S, G	Publikationer 56, 67 och 71
Fluor	F, M, S	Publikation 30, del 2
Natrium	F	Publikation 30, del 2
Magnesium	F, M	Publikation 30, del 3
Aluminium	F, M	Publikation 30, del 3
Kisel	F, M, S	Publikation 30, del 3
Fosfor	F, M	Publikation 30, del 1
Svavel	F, M [3], S, G	Publikationer 67 och 71
Klor	F, M	Publikation 30, del 2
Kalium	F	Publikation 30, del 2
Kalcium	F, M, S	Publikation 71
Skandium	S	Publikation 30, del 3
Titan	F, M, S	Publikation 30, del 3
Vanadin	F, M	Publikation 30, del 3
Krom	F, M, S	Publikation 30, del 2
Mangan	F, M	Publikation 30, del 1
Järn	F, M [3], S	Publikationer 69 och 71
Kobolt	F, M [3], S	Publikationer 67 och 71
Nickel	F, M [3], S, G	Publikationer 67 och 71
Koppar	F, M, S	Publikation 30, del 2
Zink	F, M [3], S	Publikationer 67 och 71
Gallium	F, M	Publikation 30, del 3
Germanium	F, M	Publikation 30, del 3
Arsenik	M	Publikation 30, del 3
Selen	F [3], M, S	Publikationer 69 och 71
Brom	F, M	Publikation 30, del 2
Rubidium	F	Publikation 30, del 2
Strontium	F, M [3], S	Publikationer 67 och 71

[1] Klass F: snabb absorption från lungorna.
[2] Klass M: måttligt snabb absorption från lungorna.
[3] Rekommenderad antagningsabsorptionsklass för aerosolpartiklar, då närmare uppgifter saknas (se ICRPs publikation nr. 71).
[4] Klass S: långsam absorption från lungorna.
[5] Klass G: gaser och ångor.

TABELL F (fortsätter)
Litteraturhänvisningar där man kan finna motsvarande data om lungabsorptionsklasser för grundämne och kemisk förening för allmänheten.

Grundämne	Absorptionsklasser	Numret på ICRPs publikation som klarlägger den biokinetiska modellen och absorptionsklassen
Yttrium	M, S	Publikation 30, del 2
Zirkonium	F, M [6], S	Publikationer 56, 67 och 71
Niob	F, M [6], S	Publikationer 56, 67 och 71
Molybden	F, M [6], S	Publikationer 67 och 71
Teknetium	F, M [6], S	Publikationer 67 och 71
Rutenium	F, M [6], S, G	Publikationer 56, 67 och 71
Rodium	F, M, S	Publikation 30, del 2
Palladium	F, M, S	Publikation 30, del 3
Silver	F, M [6], S	Publikationer 67 och 71
Kadmium	F, M, S	Publikation 30, del 2
Indium	F, M	Publikation 30, del 2
Tenn	F, M	Publikation 30, del 3
Antimon	F, M [6], S	Publikationer 69 och 71
Tellur	F, M [6], S, G	Publikationer 67 och 71
Jod	F [6], M, S, G	Publikationer 56, 67 och 71
Cesium	F [6], M, S	Publikationer 56, 67 och 71
Barium	F, M [6], S	Publikationer 67 och 71
Lantan	F, M	Publikation 30, del 3
Cerium	F, M [6], S	Publikationer 56, 67 och 71
Praseodym	M, S	Publikation 30, del 3
Neodym	M, S	Publikation 30, del 3
Prometium	M, S	Publikation 30, del 3
Samarium	M	Publikation 30, del 3
Europium	M	Publikation 30, del 3
Gadolinium	F, M	Publikation 30, del 3
Terbium	M	Publikation 30, del 3
Dysprosium	M	Publikation 30, del 3
Holmium	M	Publikation 30, del 3
Erbium	M	Publikation 30, del 3
Tulium	M	Publikation 30, del 3
Ytterbium	M, S	Publikation 30, del 3
Lutetium	M, S	Publikation 30, del 3
Hafnium	F, M	Publikation 30, del 3

[6] Rekommenderad antagningsabsorptionsklass för aerosolpartiklar, då närmare uppgifter saknas (se ICRPs publikation nr. 71).

TABELL F (fortsätter)
Litteraturhänvisningar där man kan finna motsvarande data om lungabsorptionsklasser för grundämne och kemisk förening för allmänheten.

Grundämne	Absorptionsklasser	Numret på ICRPs publikation som klarlägger den biokinetiska modellen och absorptionsklassen
Tantal	M, S	Publikation 30, del 3
Volfram	F	Publikation 30, del 3
Rhenium	F, M	Publikation 30, del 2
Osmium	F, M, S	Publikation 30, del 2
Iridium	F, M, S	Publikation 30, del 2
Platina	F	Publikation 30, del 3
Guld	F, M, S	Publikation 30, del 2
Kvicksilver	F, M, G	Publikation 30, del 2
Tallium	F	Publikation 30, del 3
Bly	F, M [7)], S, G	Publikationer 67 och 71
Vismut	F, M	Publikation 30, del 2
Polonium	F, M [7)], S, G	Publikationer 67 och 71
Astat	F, M	Publikation 30, del 3
Francium	F	Publikation 30, del 3
Radium	F, M [7)], S	Publikationer 67 och 71
Aktinium	F, M, S	Publikation 30, del 3
Torium	F, M, S [7)]	Publikationer 69 och 71
Protaktinium	M, S	Publikation 30, del 3
Uran	F, M [7)], S	Publikationer 69 och 71
Neptunium	F, M [7)], S	Publikationer 67 och 71
Plutonium	F, M [7)], S	Publikationer 67 och 71
Americium	F, M [7)], S	Publikationer 67 och 71
Curium	F, M [7)], S	Publikation 71
Berkelium	M	Publikation 30, del 4
Californium	M	Publikation 30, del 4
Einsteinium	M	Publikation 30, del 4
Fermium	M	Publikation 30, del 4
Mendelevium	M	Publikation 30, del 4

[7)] Rekommenderad antagningsabsorptionsklass för aerosolpartiklar, då närmare uppgifter saknas (se ICRPs publikation nr. 71).

TABELL G

Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade vattenlösliga eller reaktiva gaser och ångor för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	% deposition	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
				f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)* [1]
Väte											
Tritiumhaltigt vatten	12,3 a	V [2]	100	1,000	$6,4\ 10^{-11}$	1,000	$4,8\ 10^{-11}$	$3,1\ 10^{-11}$	$2,3\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$	$1,8\ 10^{-11}$
Grundämnet väte	12,3 a	V	0,01	1,000	$6,4\ 10^{-15}$	1,000	$4,8\ 10^{-15}$	$3,1\ 10^{-15}$	$2,3\ 10^{-15}$	$1,8\ 10^{-15}$	$1,8\ 10^{-15}$
Tritiumhaltigt metan	12,3 a	V	1	1,000	$6,4\ 10^{-13}$	1,000	$4,8\ 10^{-13}$	$3,1\ 10^{-13}$	$2,3\ 10^{-13}$	$1,8\ 10^{-13}$	$1,8\ 10^{-13}$
Organiskt bundet tritium	12,3 a	V	100	1,000	$1,1\ 10^{-10}$	1,000	$1,1\ 10^{-10}$	$7,0\ 10^{-11}$	$5,5\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$	$4,1\ 10^{-11}$
Kol											
Kol-11-ånga	0,340 h	V	100	1,000	$2,8\ 10^{-11}$	1,000	$1,8\ 10^{-11}$	$9,7\ 10^{-12}$	$6,1\ 10^{-12}$	$3,8\ 10^{-12}$	$3,2\ 10^{-12}$
Kol-11-dioxid	0,340 h	V	100	1,000	$1,8\ 10^{-11}$	1,000	$1,2\ 10^{-11}$	$6,5\ 10^{-12}$	$4,1\ 10^{-12}$	$2,5\ 10^{-12}$	$2,2\ 10^{-12}$
Kol-11-monoxid	0,340 h	V	40	1,000	$1,0\ 10^{-11}$	1,000	$6,7\ 10^{-12}$	$3,5\ 10^{-12}$	$2,2\ 10^{-12}$	$1,4\ 10^{-12}$	$1,2\ 10^{-12}$
Kol-14-ånga	$5,73\ 10^{3}$ a	V	100	1,000	$1,3\ 10^{-9}$	1,000	$1,6\ 10^{-9}$	$9,7\ 10^{-10}$	$7,9\ 10^{-10}$	$5,7\ 10^{-10}$	$5,8\ 10^{-10}$
Kol-14-dioxid	$5,73\ 10^{3}$ a	V	100	1,000	$1,9\ 10^{-11}$	1,000	$1,9\ 10^{-11}$	$1,1\ 10^{-11}$	$8,9\ 10^{-12}$	$6,3\ 10^{-12}$	$6,2\ 10^{-12}$
Kol-14-monoxid	$5,73\ 10^{3}$ a	V	40	1,000	$9,1\ 10^{-12}$	1,000	$5,7\ 10^{-12}$	$2,8\ 10^{-12}$	$1,7\ 10^{-12}$	$9,9\ 10^{-13}$	$8,0\ 10^{-13}$
Svavel											
Kol-disulfid-35	87,4 d	F [3]	100	1,000	$6,9\ 10^{-9}$	0,800	$4,8\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$8,6\ 10^{-10}$	$7,0\ 10^{-10}$
Svavel-35-dioxid	87,4 d	F	85	1,000	$9,4\ 10^{-10}$	0,800	$6,6\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$	$1,3\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$
Nickel											
Nickel-56-karbonyl	6,10 d	- [4]	100	1,000	$6,8\ 10^{-9}$	1,000	$5,2\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$
Nickel-57-karbonyl	1,50 d	- [4]	100	1,000	$3,1\ 10^{-9}$	1,000	$2,3\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$9,2\ 10^{-10}$	$6,5\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-10}$
Nickel-59-karbonyl	$7,50\ 10^{4}$ a	- [4]	100	1,000	$4,0\ 10^{-9}$	1,000	$3,3\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$9,1\ 10^{-10}$	$8,3\ 10^{-10}$
Nickel-63-karbonyl	96,0 a	- [4]	100	1,000	$9,5\ 10^{-9}$	1,000	$8,0\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-9}$	$3,0\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$2,0\ 10^{-9}$
Nickel-65-karbonyl	2,52 h	- [4]	100	1,000	$2,0\ 10^{-9}$	1,000	$1,4\ 10^{-9}$	$8,1\ 10^{-10}$	$5,6\ 10^{-10}$	$4,0\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$
Nickel-66-karbonyl	2,27 d	- [4]	100	1,000	$1,0\ 10^{-8}$	1,000	$7,1\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$	$2,7\ 10^{-9}$	$1,8\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$
Rutenium											
Rutenium-94-tetroxid	0,863 h	F	100	0,100	$5,5\ 10^{-10}$	0,050	$3,5\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,0\ 10^{-11}$	$5,6\ 10^{-11}$
Rutenium-97-tetroxid	2,90 d	F	100	0,100	$8,7\ 10^{-10}$	0,050	$6,2\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$1,2\ 01^{-10}$
Rutenium-103-tetroxid	39,3 d	F	100	0,100	$9,0\ 10^{-9}$	0,050	$6,2\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
Rutenium-105-tetroxid	4,44 h	F	100	0,100	$1,6\ 10^{-9}$	0,050	$1,0\ 10^{-9}$	$5,3\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$
Rutenium-106-tetroxid	1,01 a	F	100	0,100	$1,6\ 10^{-7}$	0,050	$1,1\ 10^{-7}$	$6,1\ 10^{-8}$	$3,7\ 10^{-8}$	$2,2\ 10^{-8}$	$1,8\ 10^{-8}$
Tellur											
Tellur-116-ånga	2,49 h	F	100	0,600	$5,9\ 10^{-10}$	0,300	$4,4\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$8,7\ 10^{-11}$
Tellur-121-ånga	17,0 d	F	100	0,600	$3,0\ 10^{-9}$	0,300	$2,4\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$9,6\ 10^{-10}$	$6,7\ 10^{-10}$	$5,1\ 10^{-10}$
Tellur-121m-ånga	154 d	F	100	0,600	$3,5\ 10^{-8}$	0,300	$2,7\ 10^{-8}$	$1,6\ 10^{-8}$	$9,8\ 10^{-9}$	$6,6\ 10^{-9}$	$5,5\ 10^{-9}$

[1] Tillämpas för både arbetstagare och vuxna personer.

[2] Klass V: mycket snabb absorption från lungorna.

[3] Klass F: snabb absorption från lungorna.

[4] Se ICRPs publikation nr. 71, kapitel 5.7.

TABELL G (fortsätter)

Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade vattenlösliga eller reaktiva gaser och ångor för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	% deposition	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
				f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)* [5]
Tellur-123-ånga	1,00 10^{13} a	F	100	0,600	$2,8\ 10^{-8}$	0,300	$2,5\ 10^{-8}$	$1,9\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$1,3\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$
Tellur-123m-ånga	120 d	F	100	0,600	$2,5\ 10^{-8}$	0,300	$1,8\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-8}$	$5,7\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$2,9\ 10^{-9}$
Tellur-125m-ånga	58,0 d	F	100	0,600	$1,5\ 10^{-8}$	0,300	$1,1\ 10^{-8}$	$5,9\ 10^{-9}$	$3,2\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$	$1,5\ 10^{-9}$
Tellur-127-ånga	9,35 h	F	100	0,600	$6,1\ 10^{-10}$	0,300	$4,4\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$9,2\ 10^{-11}$	$7,7\ 10^{-11}$
Tellur-127m-ånga	109 d	F	100	0,600	$5,3\ 10^{-8}$	0,300	$3,7\ 10^{-8}$	$1,9\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-8}$	$6,1\ 10^{-9}$	$4,6\ 10^{-9}$
Tellur-129-ånga	1,16 h	F	100	0,600	$2,5\ 10^{-10}$	0,300	$1,7\ 10^{-10}$	$9,4\ 10^{-11}$	$6,2\ 10^{-11}$	$4,3\ 10^{-11}$	$3,7\ 10^{-11}$
Tellur-129m-ånga	33,6 d	F	100	0,600	$4,8\ 10^{-8}$	0,300	$3,2\ 10^{-8}$	$1,6\ 10^{-8}$	$8,5\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$
Tellur-131-ånga	0,417 h	F	100	0,600	$5,1\ 10^{-10}$	0,300	$4,5\ 10^{-10}$	$2,6\ 10^{-10}$	$1,4\ 10^{-10}$	$9,5\ 10^{-11}$	$6,8\ 10^{-11}$
Tellur-131m-ånga	1,25 d	F	100	0,600	$2,1\ 10^{-8}$	0,300	$1,9\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$5,6\ 10^{-9}$	$3,7\ 10^{-9}$	$2,4\ 10^{-9}$
Tellur-132-ånga	3,26 d	F	100	0,600	$5,4\ 10^{-8}$	0,300	$4,5\ 10^{-8}$	$2,4\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$	$7,6\ 10^{-9}$	$5,1\ 10^{-9}$
Tellur-133-ånga	0,207 h	F	100	0,600	$5,5\ 10^{-10}$	0,300	$4,7\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,1\ 10^{-11}$	$5,6\ 10^{-11}$
Tellur-133m-ånga	0,923 h	F	100	0,600	$2,3\ 10^{-9}$	0,300	$2,0\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$5,0\ 10^{-10}$	$3,3\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$
Tellur-134-ånga	0,696 h	F	100	0,600	$6,8\ 10^{-10}$	0,300	$5,5\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$8,4\ 10^{-11}$
Jod											
Grundämnet jod-120	1,35 h	V	100	1,000	$3,0\ 10^{-9}$	1,000	$2,4\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$6,4\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$
Grundämnet jod-120m	0,883 h	V	100	1,000	$1,5\ 10^{-9}$	1,000	$1,2\ 10^{-9}$	$6,4\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$
Grundämnet jod-121	2,12 h	V	100	1,000	$5,7\ 10^{-10}$	1,000	$5,1\ 10^{-10}$	$3,0\ 10^{-10}$	$1,7\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,6\ 10^{-11}$
Grundämnet jod-123	13,2 h	V	100	1,000	$2,1\ 10^{-9}$	1,000	$1,8\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$4,7\ 10^{-10}$	$3,2\ 10^{-10}$	$2,1\ 10^{-10}$
Grundämnet jod-124	4,18 d	V	100	1,000	$1,1\ 10^{-7}$	1,000	$1,0\ 10^{-7}$	$5,8\ 10^{-8}$	$2,8\ 10^{-8}$	$1,8\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$
Grundämnet jod-125	60,1 d	V	100	1,000	$4,7\ 10^{-8}$	1,000	$5,2\ 10^{-8}$	$3,7\ 10^{-8}$	$2,8\ 10^{-8}$	$2,0\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$
Grundämnet jod-126	13,0 d	V	100	1,000	$1,9\ 10^{-7}$	1,000	$1,9\ 10^{-7}$	$1,1\ 10^{-7}$	$6,2\ 10^{-8}$	$4,1\ 10^{-8}$	$2,6\ 10^{-8}$
Grundämnet jod-128	0,416 h	V	100	1,000	$4,2\ 10^{-10}$	1,000	$2,8\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$	$7,5\ 10^{-11}$	$6,5\ 10^{-11}$
Grundämnet jod-129	1,57 10^{7} a	V	100	1,000	$1,7\ 10^{-7}$	1,000	$2,0\ 10^{-7}$	$1,6\ 10^{-7}$	$1,7\ 10^{-7}$	$1,3\ 10^{-7}$	$9,6\ 10^{-8}$
Grundämnet jod-130	12,4 h	V	100	1,000	$1,9\ 10^{-8}$	1,000	$1,7\ 10^{-8}$	$9,2\ 10^{-9}$	$4,3\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$1,9\ 10^{-9}$
Grundämnet jod-131	8,04 d	V	100	1,000	$1,7\ 10^{-7}$	1,000	$1,6\ 10^{-7}$	$9,4\ 10^{-8}$	$4,8\ 10^{-8}$	$3,1\ 10^{-8}$	$2,0\ 10^{-8}$
Grundämnet jod-132	2,30 h	V	100	1,000	$2,8\ 10^{-9}$	1,000	$2,3\ 10^{-9}$	$1,3\ 10^{-9}$	$6,4\ 10^{-10}$	$4,3\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$
Grundämnet jod-132m	1,39 h	V	100	1,000	$2,4\ 10^{-9}$	1,000	$2,1\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$5,6\ 10^{-10}$	$3,8\ 10^{-10}$	$2,7\ 10^{-10}$
Grundämnet jod-133	20,8 h	V	100	1,000	$4,5\ 10^{-8}$	1,000	$4,1\ 10^{-8}$	$2,1\ 10^{-8}$	$9,7\ 10^{-9}$	$6,3\ 10^{-9}$	$4,0\ 10^{-9}$
Grundämnet jod-134	0,876 h	V	100	1,000	$8,7\ 10^{-10}$	1,000	$6,9\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$
Grundämnet jod-135	6,61 h	V	100	1,000	$9,7\ 10^{-9}$	1,000	$8,5\ 10^{-9}$	$4,5\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$	$9,2\ 10^{-10}$
Metyljodid-120	1,35 h	V	70	1,000	$2,3\ 10^{-9}$	1,000	$1,9\ 10^{-9}$	$1,0\ 10^{-9}$	$4,8\ 10^{-10}$	$3,1\ 10^{-10}$	$2,0\ 10^{-10}$
Metyljodid-120m	0,883 h	V	70	1,000	$1,0\ 10^{-9}$	1,000	$8,7\ 10^{-10}$	$4,6\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$	$1,0\ 10^{-10}$
Metyljodid-121	2,12 h	V	70	1,000	$4,2\ 10^{-10}$	1,000	$3,8\ 10^{-10}$	$2,2\ 10^{-10}$	$1,2\ 10^{-10}$	$8,3\ 10^{-11}$	$5,6\ 10^{-11}$
Metyljodid-123	13,2 h	V	70	1,000	$1,6\ 10^{-9}$	1,000	$1,4\ 10^{-9}$	$7,7\ 10^{-10}$	$3,6\ 10^{-10}$	$2,4\ 10^{-10}$	$1,5\ 10^{-10}$
Metyljodid-124	4,18 d	V	70	1,000	$8,5\ 10^{-8}$	1,000	$8,0\ 10^{-8}$	$4,5\ 10^{-8}$	$2,2\ 10^{-8}$	$1,4\ 10^{-8}$	$9,2\ 10^{-9}$
Metyljodid-125	60,1 d	V	70	1,000	$3,7\ 10^{-8}$	1,000	$4,0\ 10^{-8}$	$2,9\ 10^{-8}$	$2,2\ 10^{-8}$	$1,6\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$
Metyljodid-126	13,0 d	V	70	1,000	$1,5\ 10^{-7}$	1,000	$1,5\ 10^{-7}$	$9,0\ 10^{-8}$	$4,8\ 10^{-8}$	$3,2\ 10^{-8}$	$2,0\ 10^{-8}$
Metyljodid-128	0,416 h	V	70	1,000	$1,5\ 10^{-10}$	1,000	$1,2\ 10^{-10}$	$6,3\ 10^{-11}$	$3,0\ 10^{-11}$	$1,9\ 10^{-11}$	$1,3\ 10^{-11}$
Metyljodid-129	1,57 10^{7} a	V	70	1,000	$1,3\ 10^{-7}$	1,000	$1,5\ 10^{-7}$	$1,2\ 10^{-7}$	$1,3\ 10^{-7}$	$9,9\ 10^{-8}$	$7,4\ 10^{-8}$
Metyljodid-130	12,4 h	V	70	1,000	$1,5\ 10^{-8}$	1,000	$1,3\ 10^{-8}$	$7,2\ 10^{-9}$	$3,3\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$

[5] Tillämpas för både arbetstagare och vuxna personer.

TABELL G (fortsätter)
Värden för dosomvandlingskoefficienter *h(g)* för inandade vattenlösliga eller reaktiva gaser och ångor för allmänheten.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	Lung-absorp-tionsklass	% deposition	Ålder ≤ 1 a		Ålder	1–2 a	2–7 a	7–12 a	12–17 a	> 17 a
				f_1 för $g \leq 1$ a	*h(g)*	f_1 för $g > 1$ a	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)*	*h(g)* [6]
Metyljodid-131	8,04 d	V	70	1,000	$1,3\ 10^{-7}$	1,000	$1,3\ 10^{-7}$	$7,4\ 10^{-8}$	$3,7\ 10^{-8}$	$2,4\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$
Metyljodid-132	2,30 h	V	70	1,000	$2,0\ 10^{-9}$	1,000	$1,8\ 10^{-9}$	$9,5\ 10^{-10}$	$4,4\ 10^{-10}$	$2,9\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$
Metyljodid-132m	1,39 h	V	70	1,000	$1,8\ 10^{-9}$	1,000	$1,6\ 10^{-9}$	$8,3\ 10^{-10}$	$3,9\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,6\ 10^{-10}$
Metyljodid-133	20,8 h	V	70	1,000	$3,5\ 10^{-8}$	1,000	$3,2\ 10^{-8}$	$1,7\ 10^{-8}$	$7,6\ 10^{-9}$	$4,9\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$
Metyljodid-134	0,876 h	V	70	1,000	$5,1\ 10^{-10}$	1,000	$4,3\ 10^{-10}$	$2,3\ 10^{-10}$	$1,1\ 10^{-10}$	$7,4\ 10^{-11}$	$5,0\ 10^{-11}$
Metyljodid-135	6,61 h	V	70	1,000	$7,5\ 10^{-9}$	1,000	$6,7\ 10^{-9}$	$3,5\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$	$6,8\ 10^{-10}$
Kvicksilver											
Kvicksilver-193-ånga	3,50 h	- [7]	70	1,000	$4,2\ 10^{-9}$	1,000	$3,4\ 10^{-9}$	$2,2\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,2\ 10^{-9}$	$1,1\ 10^{-9}$
Kvicksilver-193m-ånga	11,1 h	- [7]	70	1,000	$1,2\ 10^{-8}$	1,000	$9,4\ 10^{-9}$	$6,1\ 10^{-9}$	$4,5\ 10^{-9}$	$3,4\ 10^{-9}$	$3,1\ 10^{-9}$
Kvicksilver-194-ånga	$2,60\ 10^{2}$ a	- [7]	70	1,000	$9,4\ 10^{-8}$	1,000	$8,3\ 10^{-8}$	$6,2\ 10^{-8}$	$5,0\ 10^{-8}$	$4,3\ 10^{-8}$	$4,0\ 10^{-8}$
Kvicksilver-195-ånga	9,90 h	- [7]	70	1,000	$5,3\ 10^{-9}$	1,000	$4,3\ 10^{-9}$	$2,8\ 10^{-9}$	$2,1\ 10^{-9}$	$1,6\ 10^{-9}$	$1,4\ 10^{-9}$
Kvicksilver-195m-ånga	1,73 d	- [7]	70	1,000	$3,0\ 10^{-8}$	1,000	$2,5\ 10^{-8}$	$1,6\ 10^{-8}$	$1,2\ 10^{-8}$	$8,8\ 10^{-9}$	$8,2\ 10^{-9}$
Kvicksilver-197-ånga	2,67 d	- [7]	70	1,000	$1,6\ 10^{-8}$	1,000	$1,3\ 10^{-8}$	$8,4\ 10^{-9}$	$6,3\ 10^{-9}$	$4,7\ 10^{-9}$	$4,4\ 10^{-9}$
Kvicksilver-197m-ånga	23,8 h	- [7]	70	1,000	$2,1\ 10^{-8}$	1,000	$1,7\ 10^{-8}$	$1,1\ 10^{-8}$	$8,2\ 10^{-9}$	$6,2\ 10^{-9}$	$5,8\ 10^{-9}$
Kvicksilver-199m-ånga	0,710 h	- [7]	70	1,000	$6,5\ 10^{-10}$	1,000	$5,3\ 10^{-10}$	$3,4\ 10^{-10}$	$2,5\ 10^{-10}$	$1,9\ 10^{-10}$	$1,8\ 10^{-10}$
Kvicksilver-203-ånga	46,6 d	- [7]	70	1,000	$3,0\ 10^{-8}$	1,000	$2,3\ 10^{-8}$	$1,5\ 10^{-8}$	$1,0\ 10^{-8}$	$7,7\ 10^{-9}$	$7,0\ 10^{-9}$

[6] Tillämpas för både arbetstagare och vuxna personer.
[7] Deposition 10 %: 20 %: 40 % (bronkial: bronkiolar: alveolar-interstitial), retention halveras i 1,7 dagar (ICRPs publikation nr. 68).

TABELL H

Värden för omvandlingskoefficienterna *hj* för den effektiva dos som argon-, krypton- och xenon-ädelgaserna orsakar för vuxna.

Nuklid	Fysikalisk halveringstid	h_j
Argon		
Ar-37	35,0 d	$4{,}1\ 10^{-15}$
Ar-39	269 a	$1{,}1\ 10^{-11}$
Ar-41	1,83 h	$5{,}3\ 10^{-9}$
Krypton		
Kr-74	11,5 min	$4{,}5\ 10^{-9}$
Kr-76	14,8 h	$1{,}6\ 10^{-9}$
Kr-77	74,7 min	$3{,}9\ 10^{-9}$
Kr-79	1,46 d	$9{,}7\ 10^{-10}$
Kr-81	$2{,}10\ 10^{5}$ a	$2{,}1\ 10^{-11}$
Kr-83m	1,83 h	$2{,}1\ 10^{-13}$
Kr-85	10,7 a	$2{,}2\ 10^{-11}$
Kr-85m	4,48 h	$5{,}9\ 10^{-10}$
Kr-87	1,27 h	$3{,}4\ 10^{-9}$
Kr-88	2,84 h	$8{,}4\ 10^{-9}$
Xenon		
Xe-120	40,0 min	$1{,}5\ 10^{-9}$
Xe-121	40,1 min	$7{,}5\ 10^{-9}$
Xe-122	20,1 h	$1{,}9\ 10^{-10}$
Xe-123	2,08 h	$2{,}4\ 10^{-9}$
Xe-125	17,0 h	$9{,}3\ 10^{-10}$
Xe-127	36,4 d	$9{,}7\ 10^{-10}$
Xe-129m	8,0 d	$8{,}1\ 10^{-11}$
Xe-131m	11,9 d	$3{,}2\ 10^{-11}$
Xe-133m	2,19 d	$1{,}1\ 10^{-10}$
Xe-133	5,24 d	$1{,}2\ 10^{-10}$
Xe-135m	15,3 min	$1{,}6\ 10^{-9}$
Xe-135	9,10 h	$9{,}6\ 10^{-10}$
Xe-138	14,2 min	$4{,}7\ 10^{-9}$

BILAGA 4

Klassificering av strålningsverksamheter

Tabell 1. Kategorier för strålningsexponering.

Exponering	Kategori			Värt att notera
	3	2	1	
Yrkesmässig exponering	Effektiv dos ≤ 1 mSv/år *)	Effektiv dos ≤ 6 mSv/år	Effektiv dos > 6 mSv/år eller organets ekvivalentdos > 3/10 av dosgränsen	Den effektiva dosen är den årliga dos som orsakas arbetstagaren.
Exponering av allmänheten	Effektiv dos ≤ 0,1 mSv/år **)	Effektiv dos ≤ 0,3 mSv/år	Effektiv dos > 0,3 mSv/år	Den effektiva dosen är den årliga dos som orsakas den företrädande personen. Klassificering av exponering orsakad för en fel patient som en strålsäkerhetsincident jämställas med medicinsk exponering.
Medicinsk exponering	Effektiv dos ≤ 0,1 mSv, och inga deterministiska stråleffekter hos patienten orsakas av verksamheten.	Effektiv dos ≤ 100 mSv, och inga deterministiska stråleffekter hos patienten orsakas av verksamheten.	Effektiv dos > 100 mSv, eller absorberad dos lokalt eller i ett organ > 10 Gy, eller deterministiska stråleffekter hos patienten kan orsakas av verksamheten.	Gäller den dos som en (1) undersökning, åtgärd eller behandling orsakar patienten.

*) Kategorin är 3 då verksamheten förorsakar yrkesmässig exponering, dock i så ringa grad att arbetstagaren inte klassificeras som strålningsarbetare. Kategorin är E då verksamheten inte förorsakar yrkesmässig exponering.

**) Kategorin är 3 då verksamheten förorsakar exponering av allmänheten i ringa grad. Kategorin är E då verksamheten inte förorsakar exponering av allmänheten.

Tabell 2. Kategorier för strålkällor.

Strålkällor	**Kategori**			**Värt att notera**
	3	**2**	**1**	
Öppna strålkällor i laboratorium	Aktivitet ≤ k · 10 · frigräns	Aktivitet ≤ k · 10 000 · frigräns	Aktivitet > k · 10 000 · frigräns	Aktiviteten är den största aktiviteten för den öppna strålkälla som hanteras på en gång.
	Koefficienten k bestäms enligt verksamheten: arbete med särskilt hög risk: k = 0,1, hantering med normala kemiska metoder: k =1, enkel hantering: k = 10 och upplagring k = 100.			
Utsläpp av radioaktiva ämnen	Effektiv dos ≤ 10 µSv/år	Effektiv dos ≤ 0,1 mSv/år	Effektiv dos > 0,1 mSv/år	Den effektiva dosen är den årliga dos som utsläppen orsakar den företrädande personen.
Slutna strålkällor	Aktivitet ≤ aktivitetsvärdet för den slutna strålkällan med hög aktivitet	Aktivitet ≤ 1 000 · aktivitetsvärdet för den slutna strålkällan med hög aktivitet	Aktivitet > 1 000 · aktivitetsvärdet för den slutna strålkällan med hög aktivitet	Med aktivitetsvärde för den slutna strålkällan avses det aktivitetsvärde som föreskrivs med stöd av 75 § 5 mom. i strålsäkerhetslagen.
Avfall som ska slutförvaras som muddringsavfall	$M \cdot \sum_i \frac{c_i}{CL_i} \leq 1000$ kilogram och $c_i \leq 10 \cdot CL_i$	$M \cdot \sum_i \frac{c_i}{CL_i} \leq 10000$ kilogram och $c_i \leq 100 \cdot CL_i$	$M \cdot \sum_i \frac{c_i}{CL_i} > 10000$ kilogram eller $c_i > 100 \cdot CL_i$	Slutförvaring av avfall i separata högar eller på en avstjälpningsplats för marksubstanser eller bland annat avfall som uppkommer i verksamheten. Gäller radioaktivt avfall och sådana avfall som avses i 74 § 3 mom. i strålsäkerhetslagen.
	Där M är avfallets massa i kilogram, c_i är aktivitetskoncentrationen hos nuklid i i avfallet i kBq/kg och CL_i är frigränsen för nukliden i i kBq/kg. I det totala värdet beaktas de nuklider i som finns i avfallet.			

BILAGA 5

Uppgifter som ska lämnas i ansökan om säkerhetstillstånd

1. I ansökan om säkerhetstillstånd ska lämnas följande uppgifter enligt verksamhetens art och omfattning:
   - 1.1 en utredning om verksamheten och dess syfte, om det är fråga om en verksamhet av nytt slag;
   - 1.2 en utredning om berättigandet för verksamheten, om detta behövs enligt 24 § i strålsäkerhetslagen;
   - 1.3 adressen till verksamhetsplatsen eller andra motsvarande uppgifter för identifiering av verksamhetsplatsen;
   - 1.4 de tekniska uppgifter som visar att strålkällornas användnings- och förvaringsställen uppfyller de säkerhetskrav för brukstiden som ställs av Strålsäkerhetscentralen;
   - 1.5 bilder eller teckningar av verksamhetsplatsens områden och utrymmen (inklusive en skala), där områdenas och utrymmenas användningsändamål, strålkällornas platser, kontrollerade och övervakade områden, skyddskonstruktioner inklusive materialuppgifter, ut- och inpassager samt varningssystem, fast strålningsmätarnas och passagekontrollernas platser är utmärkta.

2. I fråga om strålkällorna och anordningarna och utrutningar i anknytning till dem ska det lämnas tekniska uppgifter som visar att Strålsäkerhetscentralens föreskrifter om strålsäkerheten följs under brukstiden. I fråga om strålkällor ska dessutom lämnas följande uppgifter:
   - 2.1 uppgifter om strålkällor som innehåller radioaktivt ämne: radionuklid, aktivitet och datumet för fastställandet av aktiviteten;
   - 2.2 den största aktiviteten per nuklid hos en öppen strålkälla som ska hanteras och lagras på en gång samt vilket slag av hantering det är fråga om;
   - 2.3 uppgifter om elektroniska anordningar som avger strålning: strålningens art och värdena på de centrala parametrar som påverkar strålningsalstringen;
   - 2.4 uppgifter om slutna strålkällor: den identifieringsuppgift om den slutna strålkällan och det dokument om identifieringen som ges av tillverkaren;
   - 2.5 uppgifter om slutna strålkällor: intyg över överensstämmelse med kraven och intyg över speciell beskaffenhet, om den slutna strålkällan transporteras i enlighet med kraven på strålkällor av speciell beskaffenhet, samt tillverkarens förbindelse om att i enlighet med 76 § i strålsäkerhetslagen ta emot den slutna strålkällan efter avlutad användning;
   - 2.6 uppgifter om slutna strålkällor med hög aktivitet: en bild av den slutna strålkällans konstruktion och transportbehållare samt av den anordning och det skydd i vilket den slutna strålkällan används eller förvaras;
   - 2.7 en specifikation över exporten, importen eller överlåtelsen av den slutna strålkällan med hög aktivitet för varje enskilt parti slutna strålkällor som ska exporteras, importeras eller överlåtas.

3. I stället för de uppgifter som avses i 2 punkten kan lämnas uppgiften om den individuella övervakningskod för strålkällan som ges av Strålsäkerhetscentralen.

4. I ansökan ska lämnas följande uppgifter om arrangemangen för säkerheten och skyddet enligt verksamhetens art och omfattning:
   - 4.1 en säkerhetsbedömning;
   - 4.2 de uppgifter om ledningssystemet som avses i 29 § 2 mom. i strålsäkerhetslagen;
   - 4.3 en redogörelse för de olika arbetsmoment i verksamheten som är centrala för strålsäkerheten samt de förfaranden som ska tillämpas på dessa;
   - 4.4 en plan för strålsäkerhetsincidenter;
   - 4.5 klassificeringen av strålningsarbetarna och deras antal samt uppgifter om hur övervakningen av exponeringsförhållanden samt den individuella dosövervakningen och uppföljningen av hälsotillståndet har ordnats för strålningsarbetarna i kategori A;

4.6 de dosrestriktioner som ska följas i verksamheten;
4.7 en plan gällande skyddsarrangemangen;
4.8 uppgifter om kvalitetssystemet för verksamheten och om de förfaranden som ska tillämpas i kvalitetsledningen;
4.9 mängder och egenskaper i fråga om de radioaktiva avfall som uppkommer i verksamheten samt arrangemangen gällande avfallen specificerade enligt avfallets art;
4.10 en plan för utsläppen.

5. Till ansökan ska fogas ett ämbetsbevis för den som ansöker om säkerhetstillståndet eller, om sökanden är en privat sammanslutning eller stiftelse, ett utdrag ur ett behörigt register.

Om det är fråga om export, import eller överlåtelse av radioaktiva avfall ska ansökan göras genom ett sådant standarddokument som avses i kommissionens beslut 2008/312/Euratom om upprättande av ett standard dokument för övervakning och kontroll av transporter av radioaktivt avfall och använt kärnbränsle enligt rådets direktiv 2006/117/Euratom, med iakttagande av de krav som föreskrivs i artiklarna 6,7,10, 13–15 i rådets direktiv 2006/117/Euratom om övervakning och kontroll av transporter av radioaktivt avfall och använt kärnbränsle.

BILAGA 6

Nationella handlingsplanens uppgifter om förebyggande av riskerna med radon

I handlingsplanen ska lämnas uppgifter om

1. målen på lång sikt för att minska den lungcancerrisk som radonexponering medför;
2. referensvärden;
3. mätning;
4. kartläggningen av radonhalterna i inomhusluften;
5. identifieringen av objekt och områden med höga radonhalter;
6. minskandet och förebyggandet av höga radonhalter;
7. riskkommunikationen.

UTGIVARE: JUSTITIEMINISTERIET ISSN 1456-9663