

Type	Radionuclide	A (MBq)	DCC-inhalatie (Sv/Bq)	Re-inhalatie (Sv)	Re-inhalatie (Sv)
Ingekapselde bron	<b>Co-57</b>	400	1,00E-09	1,00E+09	4,00E-01
Open bron	<b>Cr-51</b>	0,5	3,70E-11	2,70E+10	1,85E-05
Ingekapselde bron	<b>Cs-137</b>	10	9,70E-09		9,70E-02
Open bron	<b>F-18</b>	4000	9,30E-11	1,08E+10	3,72E-01
Ingekapselde bron	<b>Ge-68</b>	200	8,30E-10	1,20E+09	1,66E-01
Generator	<b>Ge-68</b>	2000	8,30E-10	1,20E+09	1,66E+00
Open bron	<b>Ga-68</b>	1600	4,90E-10	2,04E+09	7,84E-01
Open bron	<b>I-123</b>	100	7,40E-11	1,35E+10	7,40E-03
Open bron	<b>I-125</b>	0,5	5,10E-09	1,96E+08	2,55E-03
Implanteerbare bron	<b>I-125</b>	3000	5,10E-09	1,96E+08	1,53E+01
Open bron	<b>I-131</b>	1200	7,40E-09	1,35E+08	8,88E+00
Open bron	<b>In-111</b>	400	2,30E-10	4,35E+09	9,20E-02
Generator	<b>Mo-99</b>	70000	9,90E-10	1,01E+09	6,93E+01
Open bron	<b>Rb-81</b>	2500	3,40E-11	2,94E+10	8,50E-02
Generator	<b>Kr81m</b>	2500	2,70E-14	3,70E+13	6,75E-05
Open bron	<b>Sm-153</b>	4000	6,30E-10	1,59E+09	2,52E+00
Open bron	<b>Sr-89</b>	310	7,90E-09	1,27E+08	2,45E+00
Open bron	<b>Tc-99m</b>	35000	2,00E-11	5,00E+10	7,00E-01
Open bron	<b>Tl-201</b>	1000	4,40E-11	2,27E+10	4,40E-02
Open bron	<b>Y-90</b>	2000	1,50E-09	6,67E+08	3,00E+00
Open bron	<b>Ra-223</b>	15	6,90E-06	1,45E+05	1,04E+02
Open bron	<b>I-131 Therapeutisch</b>	1200	7,40E-09		8,88E+00
Open bron	<b>Lu-177</b>	1,50E+04	1,00E-09		1,50E+01
Open bron	<b>Lu-177m</b>	7,50E+00	1,00E-08		7,50E-02
Generator	<b>Sr-82</b>	7500	1,00E-08		7,50E+01
Open bron	<b>Rb-82</b>	15000	1,00E-11		1,50E-01
Generator	<b>Sr-85</b>	5000	7,70E-10		3,85E+00
		<b>1,30E+05</b>	<b>Re bronnen</b>		<b>3,12E+02</b>

<b>Open bronnen</b>	1,47E+02
<b>Implanteerbare bronnen</b>	1,53E+01
<b>Ingekapselde bronnen</b>	6,63E-01

ie (Sv)

F-18 wordt in bulk aangeleverd, dosering patient gemiddeld 140 MBq o.b.v. gewicht van 80  
Voor QC en onderhoud van PET scanner

poliklinisch; betreft 3 patienten op 1 dag

Uitgaande van 1 patient per dag met max dosering voor benigne tumoren.  
Betreft dubbele dosis voor geval van toediening van 2 patienten.  
Uitgaande van 0,05% verontreiniging in geval van carrier added Lutetium

Uitgaande van Rb-81; Rb-82 staat niet vermeld in ICRP 119

Vergund

Re	150 Re
Re	3000 MBq
Re	5000 MBq

kg.