

Onderzoek	Blootstelli	Blootstelling	Type	Medewerker	Handeling	Risico	Locatie	Tijdsduur / FTE	Pb	Afstand (in Dosis facts	Aantal kan	Farmacoen	Isotoop	A(MBq)	TWF	Bronconsta	Aantal HV	Handeling	#/FTE	T	D(mSv)	
Bijchikdieler	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	Stamcis 1	Tc-99m	343	1	0,000035	0	28	5,2	69,44444444	0,019063857
Betscitrografie dynamisch	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	HDP/Tc-99m	Tc-99m	606,39	1	0,000035	0	109	21	69,44444444	0,086007191
Betscitrografie statisch	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	HDP/Tc-99m	Tc-99m	601,39	1	0,000035	0	127	25,4	69,44444444	0,103111889
DATSCAN	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	Softgane	I-123	151,61	1	0,0004	0	25	5	69,44444444	0,584915123
Kwaliteitscontrole PET	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Lekkende spuit bij uitpakken VTGM; 10% van activiteit komt vrij.	Potentieel	D-lab	5	5	0	0,1	0,1	F-18	F-18	10	1	0,00048	0	5	1	100	0,04
Kwaliteitscontrole SPECT	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Lekkende spuit bij uitpakken VTGM; 10% van activiteit komt vrij.	Potentieel	D-lab	5	5	0	0,1	0,1	Tc-99m	Tc-99m	100	1	0,000035	0	5	1	100	0,029166667
Leucocytenscan/Veeflies	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	Scintiscan	Tc-99m	616,48	1	0,000035	0	18	3,6	69,44444444	0,014983869
Lymfscintigrafie Arm/Benen	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	Nanoscan	Tc-99m	40,7	1	0,000035	0	140	28	69,44444444	0,007694059
Maagontlediging Nanoscan	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	Nanoscan	Tc-99m	10,41	1	0,000035	0	31	6,2	69,44444444	0,000435758
Meckels Diverticulum	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	Tc-99m	Tc-99m	148,64	1	0,000035	0	3	0,6	69,44444444	0,00560213
Myoview 500 (inspanning)	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	Myoview/	Tc-99m	490,87	1	0,000035	0	164	32,8	69,44444444	0,108703465
Myoview 500 (rust)	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	Myoview/	Tc-99m	491,65	1	0,000035	0	39	19,8	69,44444444	0,065724045
Nierscitrografie DMSA	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	DMSA/Tc-99m	Tc-99m	92,07	1	0,000035	0	20	4	69,44444444	0,002486458
Radiumtherapie	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	Ra-223 Ra-223	Tc-99m	5,27	1	0,000071	0	50	10	69,44444444	0,000721779
Renogram	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	MAG 3/Tc-99m	Tc-99m	79,6	1	0,000035	0	47	9,4	69,44444444	0,005051775
Renogram Kind	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	MAG 3/Tc-99m	Tc-99m	76,25	1	0,000035	0	1	0,2	69,44444444	0,000102961
Schildklierz /uptake	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	I-123/NaIc I-123	I-123	14,46	1	0,004	0	46	9,2	69,44444444	0,102648148
Schildklierz /uptake	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Lekkende spuit bij uitpakken VTGM; 10% van activiteit komt vrij.	Potentieel	D-lab	5	5	0	0,1	0,1	I-123/NaIc I-123	I-123	14,46	1	0,004	0	5	1	100	0,0462
Sentinel node melanoom Nanosc	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	Nanoscan	Tc-99m	95,95	1	0,000035	0	28	5,6	69,44444444	0,003627739
Sentinel node Nanoscan	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	Nanoscan	Tc-99m	98,57	1	0,000035	0	186	37,2	69,44444444	0,024756586
Sentinelnode 1dg Nanoscan	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	Nanoscan	Tc-99m	31	1	0,000035	0	9	1,8	69,44444444	0,000176756
Thallium inspanning	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	Tl-201-Tl Tl-201	Tl-201	500	1	0,001	0	0	0	69,44444444	0
Sm-153 Quadramet	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	Sm-153-Q Sm-153	2872,45	1	0,00007	0	5	1	69,44444444	0,038786941	
Jodiumtherapie (thoed)	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken en meten capsule.	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,2	1	I-131-NaIc I-131	I-131	1000	1	0,01	0	10	2	25	1,388888889
Jodiumtherapie (baag)	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken en meten capsule.	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,2	1	I-131-NaIc I-131	I-131	400	1	0,01	0	40	8	25	2,222222222
Kwaliteitscontrole PET	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	F-18	F-18	100	1	0,00048	0	100	20	69,44444444	0,185185185
Kwaliteitscontrole SPECT	Straling	Huid-Extremiteiten	Sput	MNW	Uitpakken VTGM; Uitpakken Sput uit loodhuls en overzetten in lood	Regulier	D-lab	0,16667	5	0	0,12	1	Tc-99m	Tc-99m	1000	1	0,000035	0	1000	200	69,44444444	1,350306642

Dosis D-lab, regulier en potentieel: 6,4 mSv/jaar

Dosis opdag en ontvangsrimte, regulier en potentieel: 15,1 mSv/jaar