

Appendix C: Therapie met ^{153}Sm

Tabel C.1: potentiële externe blootstelling ten gevolge van behandeling met 3,7 GBq ^{153}Sm -EDTMP bij een generiek scenario gedurende 365 dagen na toediening, zonder leefregels.

Blootstelling gedurende rekenperiode (μSv)				
Handeling	Kind	Verzorger <60 jaar	Verzorger ≥ 60 jaar	Derden
Betaald werk	0	0	0	120
Scholing	0	0	0	15
Zorg voor het huishouden	0	0	0	0
Kinderen naar bed brengen	47	0	0	0
Kinderen fysieke verzorging	68	0	0	0
Kinderen hulp met school	5	0	0	0
Kinderen spelen, voorlezen	58	0	0	0
Kind vergezellen	18	0	0	0
Bedrust	0	1465	1465	0
Vrijen	0	105	105	0
Eten en drinken	502	502	502	0
Overige persoonlijke verzorging	0	0	0	0
Sociale contacten	75	75	75	75
Lezen	0	0	0	0
Kijken (media)	105	105	105	105
Sportbeoefening	0	0	0	0
Sportwedstrijdbezoek	0	7	7	7
Amateurkunstbeoefening	0	27	27	27
Cultuurbezoek	0	27	27	27
Vrijwilligerswerk	8	8	8	8
Bijeenkomstenbezoek	0	40	40	40
Niet geboekt	0	0	0	0

Signaalwaarden			
0,1	0,3	1,5	0,1
1	3	15	0,3
Blootstelling (mSv)			
Kind	Verzorger <60 jaar	Verzorger ≥ 60 jaar	Derden
0,9	2,4	2,4	0,1

Tabel C.2: potentiële externe blootstelling ten gevolge van behandeling met 3,7 GBq ¹⁵³Sm-EDTMP bij een generiek scenario gedurende 365 dagen na toediening, met 1 week leefregels (gescheiden slapen en grotere afstand houden gedurende sociale contacten).

Blootstelling gedurende rekenperiode (μSv)				
Handeling	Kind	Verzorger <60 jaar	Verzorger ≥60 jaar	Derden
Betaald werk	0	0	0	31
Scholing	0	0	0	15
Zorg voor het huishouden	0	0	0	0
Kinderen naar bed brengen	12	0	0	0
Kinderen fysieke verzorging	18	0	0	0
Kinderen hulp met school	1	0	0	0
Kinderen spelen, voorlezen	15	0	0	0
Kind vergezellen	5	0	0	0
Bedrust	0	469	469	0
Vrijen	0	105	105	0
Eten en drinken	150	150	150	0
Overige persoonlijke verzorging	0	0	0	0
Sociale contacten	51	51	51	51
Lezen	0	0	0	0
Kijken (media)	71	71	71	71
Sportbeoefening	0	0	0	0
Sportwedstrijdbezoek	0	7	7	7
Amateurkunstbeoefening	0	27	27	27
Cultuurbezoek	0	27	27	27
Vrijwilligerswerk	6	6	6	6
Bijeenkomstenbezoek	0	40	40	40
Niet geboekt	0	0	0	0

Signaalwaarden			
0,1	0,3	1,5	0,1
1	3	15	0,3
Blootstelling (mSv)			
Kind	Verzorger <60 jaar	Verzorger ≥60 jaar	Derden
0,3	1,0	1,0	0,1