

Appendix B: Therapie met ¹³¹I

Tabel B.1 potentiële externe blootstelling ten gevolge van behandeling van benigne schildklierandoeningen met 1,0 GBq ¹³¹I bij een generiek scenario gedurende 21 dagen na ontslag en ontslag 2 uur na toediening, zonder leefregels.

Blootstelling gedurende rekenperiode (μSv)				
Handeling	Kind	Verzorger <60 jaar	Verzorger ≥60 jaar	Derden
Betaald werk	0	0	0	238
Scholing	0	0	0	30
Zorg voor het huishouden	0	0	0	0
Kinderen naar bed brengen	93	0	0	0
Kinderen fysieke verzorging	135	0	0	0
Kinderen hulp met school	10	0	0	0
Kinderen spelen, voorlezen	114	0	0	0
Kind vergezellen	36	0	0	0
Bedrust	0	2897	2897	0
Vrijen	0	207	207	0
Eten en drinken	993	993	993	0
Overige persoonlijke verzorging	0	0	0	0
Sociale contacten	149	149	149	149
Lezen	0	0	0	0
Kijken (media)	207	207	207	207
Sportbeoefening	0	0	0	0
Sportwedstrijdbezoek	0	13	13	13
Amateurkunstbeoefening	0	53	53	53
Cultuurbezoek	0	53	53	53
Vrijwilligerswerk	16	16	16	16
Bijeenkomstenbezoek	0	79	79	79
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
1,8	4,7	4,7	0,2

Tabel B.2 potentiële externe blootstelling ten gevolge van behandeling van benigne schildklierandoeningen met 1,0 GBq ¹³¹I bij een generiek scenario gedurende 21 dagen na ontslag en ontslag 2 uur 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	79
Scholing	0	0	0	30
Zorg voor het huishouden	0	0	0	0
Kinderen naar bed brengen	31	0	0	0
Kinderen fysieke verzorging	44	0	0	0
Kinderen hulp met school	3	0	0	0
Kinderen spelen, voorlezen	38	0	0	0
Kind vergezellen	12	0	0	0
Bedrust	0	1116	1116	0
Vrijen	0	207	207	0
Eten en drinken	364	364	364	0
Overige persoonlijke verzorging	0	0	0	0
Sociale contacten	105	105	105	105
Lezen	0	0	0	0
Kijken (media)	147	147	147	147
Sportbeoefening	0	0	0	0
Sportwedstrijdbezoek	0	13	13	13
Amateurkunstbeoefening	0	53	53	53
Cultuurbezoek	0	53	53	53
Vrijwilligerswerk	11	11	11	11
Bijeenkomstenbezoek	0	79	79	79
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
0,8	2,1	2,1	0,1

Tabel A.3 potentiële externe blootstelling ten gevolge van behandeling van maligne schildklierandoeningen met 7,4 GBq ¹³¹I bij een generiek scenario gedurende 21 dagen na ontslag en ontslag 2 uur na toediening, zonder leefregels.

Blootstelling gedurende rekenperiode (μSv)				
Handeling	Kind	Verzorger <60 jaar	Verzorger ≥60 jaar	Derden
Betaald werk	0	0	0	505
Scholing	0	0	0	63
Zorg voor het huishouden	0	0	0	0
Kinderen naar bed brengen	198	0	0	0
Kinderen fysieke verzorging	286	0	0	0
Kinderen hulp met school	22	0	0	0
Kinderen spelen, voorlezen	242	0	0	0
Kind vergezellen	77	0	0	0
Bedrust	0	6157	6157	0
Vrijen	0	440	440	0
Eten en drinken	2111	2111	2111	0
Overige persoonlijke verzorging	0	0	0	0
Sociale contacten	316	316	316	316
Lezen	0	0	0	0
Kijken (media)	441	441	441	441
Sportbeoefening	0	0	0	0
Sportwedstrijdbezoek	0	28	28	28
Amateurkunstbeoefening	0	113	113	113
Cultuurbezoek	0	113	113	113
Vrijwilligerswerk	34	34	34	34
Bijeenkomstenbezoek	0	169	169	169
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
3,7	9,9	9,9	0,5

Tabel A.4 potentiële externe blootstelling ten gevolge van behandeling van maligne schildklierandoeningen met 7,4 GBq ¹³¹I bij een generiek scenario gedurende 21 dagen na ontslag en ontslag 24 uur na toediening, met leefregels tot 1 week na toediening (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	34
Scholing	0	0	0	31
Zorg voor het huishouden	0	0	0	0
Kinderen naar bed brengen	13	0	0	0
Kinderen fysieke verzorging	19	0	0	0
Kinderen hulp met school	1	0	0	0
Kinderen spelen, voorlezen	16	0	0	0
Kind vergezellen	5	0	0	0
Bedrust	0	629	629	0
Vrijen	0	217	217	0
Eten en drinken	190	190	190	0
Overige persoonlijke verzorging	0	0	0	0
Sociale contacten	97	97	97	97
Lezen	0	0	0	0
Kijken (media)	136	136	136	136
Sportbeoefening	0	0	0	0
Sportwedstrijdbezoek	0	14	14	14
Amateurkunstbeoefening	0	56	56	56
Cultuurbezoek	0	56	56	56
Vrijwilligerswerk	11	11	11	11
Bijeenkomstenbezoek	0	83	83	83
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
0,5	1,5	1,5	0,1

