

## Appendix A: Therapie met <sup>90</sup>Y

**Tabel A.1:** potentiële externe blootstelling ten gevolge van behandeling met 4,0 GBq <sup>90</sup>Y microsferen bij een generiek scenario gedurende 21 dagen na toediening zonder leefregels.

Blootstelling gedurende rekenperiode (μSv)				
Handeling	Kind	Verzorger <60 jaar	Verzorger ≥60 jaar	Derden
Betaald werk	0	0	0	13
Scholing	0	0	0	2
Zorg voor het huishouden	0	0	0	0
Kinderen naar bed brengen	5	0	0	0
Kinderen fysieke verzorging	7	0	0	0
Kinderen hulp met school	1	0	0	0
Kinderen spelen, voorlezen	6	0	0	0
Kind vergezellen	2	0	0	0
Bedrust	0	156	156	0
Vrijen	0	11	11	0
Eten en drinken	53	53	53	0
Overige persoonlijke verzorging	0	0	0	0
Sociale contacten	8	8	8	8
Lezen	0	0	0	0
Kijken (media)	11	11	11	11
Sportbeoefening	0	0	0	0
Sportwedstrijdbezoek	0	1	1	1
Amateurkunstbeoefening	0	3	3	3
Cultuurbezoek	0	3	3	3
Vrijwilligerswerk	1	1	1	1
Bijeenkomstenbezoek	0	4	4	4
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
0,1	0,3	0,3	0,0

**Tabel A.2:** potentiële externe blootstelling ten gevolge van behandeling met 1,2 GBq <sup>90</sup>Y –Zevalin bij een generiek scenario gedurende 21 dagen na toediening zonder leefregels.

Blootstelling gedurende rekenperiode (μSv)				
Handeling	Kind	Verzorger <60 jaar	Verzorger ≥60 jaar	Derden
Betaald werk	0	0	0	4
Scholing	0	0	0	0
Zorg voor het huishouden	0	0	0	0
Kinderen naar bed brengen	2	0	0	0
Kinderen fysieke verzorging	2	0	0	0
Kinderen hulp met school	0	0	0	0
Kinderen spelen, voorlezen	2	0	0	0
Kind vergezellen	1	0	0	0
Bedrust	0	47	47	0
Vrijen	0	3	3	0
Eten en drinken	16	16	16	0
Overige persoonlijke verzorging	0	0	0	0
Sociale contacten	2	2	2	2
Lezen	0	0	0	0
Kijken (media)	3	3	3	3
Sportbeoefening	0	0	0	0
Sportwedstrijdbezoek	0	0	0	0
Amateurkunstbeoefening	0	1	1	1
Cultuurbezoek	0	1	1	1
Vrijwilligerswerk	0	0	0	0
Bijeenkomstenbezoek	0	1	1	1
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
0,0	0,1	0,1	0,0

**Tabel A.3:** potentiële externe blootstelling ten gevolge van radiosynoviorthese met 220 MBq <sup>90</sup>Y bij een generiek scenario gedurende 21 dagen na toediening zonder leefregels.

Blootstelling gedurende rekenperiode (μSv)				
Handeling	Kind	Verzorger <60 jaar	Verzorger ≥60 jaar	Derden
Betaald werk	0	0	0	1
Scholing	0	0	0	0
Zorg voor het huishouden	0	0	0	0
Kinderen naar bed brengen	0	0	0	0
Kinderen fysieke verzorging	0	0	0	0
Kinderen hulp met school	0	0	0	0
Kinderen spelen, voorlezen	0	0	0	0
Kind vergezellen	0	0	0	0
Bedrust	0	9	9	0
Vrijen	0	1	1	0
Eten en drinken	3	3	3	0
Overige persoonlijke verzorging	0	0	0	0
Sociale contacten	0	0	0	0
Lezen	0	0	0	0
Kijken (media)	1	1	1	1
Sportbeoefening	0	0	0	0
Sportwedstrijdbezoek	0	0	0	0
Amateurkunstbeoefening	0	0	0	0
Cultuurbezoek	0	0	0	0
Vrijwilligerswerk	0	0	0	0
Bijeenkomstenbezoek	0	0	0	0
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
0,0	0,0	0,0	0,0