

isotoop	handelling	A-max	DCC	X	Tijd per hand.	# hand.	aantal	tijd per	Lab type	P-waarde	Q-waarde	R-waarde	Xmax (Re. inhalatie)	X/Xmax	Bw	Bw=(tijd40)*(X/Xmax) gesommeerd over alle handelingen	B lab	C lab	D lab	Opmerkingen													
		(MBq)	Inh (Sv/Bq)	(Re)	(min)	per dag	per week	(uur)																									
Co-57	Uitleveren	0,02	1,00E-09	0,00002	1	1	1	0,017 b		-1	3	3	2000	0,00000001	4,17E-12		4,17E-12	0,00E+00	0,00E+00														
Co-57	Meten	0,02	1,00E-09	0,00002	8	1	1	0,133 c		-1	2	0	0,2	0,0001	3,33E-07		0,00E+00	3,33E-07	0,00E+00														
Cr-51	Uitleveren	1	3,70E-11	0,000037	1	1	1	0,017 b		-1	3	3	2000	1,89E-08	7,71E-12		7,71E-12	0,00E+00	0,00E+00	Betreeft Trombocyten labeling													
Cr-51	Labeling	0,6	3,70E-11	0,0000222	30	1	1	0,500 b		-2	3	3	200	1,11E-07	1,39E-09		1,39E-09	0,00E+00	0,00E+00	Betreeft Trombocyten labeling													
Cr-51	Verwerken	0,6	3,70E-11	0,0000222	10	1	1	0,167 c		-1	2	0	0,2	0,000111	4,63E-07		0,00E+00	4,63E-07	0,00E+00	Betreeft Trombocyten labeling													
F-18	Uitvullen (Choline)	2000	5,90E-11	0,118	5	3	1	0,250 b		-1	3	3	2000	0,000059	3,69E-07		3,69E-07	0,00E+00	0,00E+00														
F-18	Vullen fantoom tbv QC	100	5,90E-11	0,0059	5	1	1	0,083 c		-1	2	0	2	0,0295	6,15E-06		0,00E+00	6,15E-06	0,00E+00														
Ga-68	Elutie (PSMA)	1600	4,9E-11	0,0784	5	1	2	0,167 b		-1	3	1	20	0,00392	1,63E-05		1,63E-05	0,00E+00	0,00E+00														
Ga-68	Labeling (PSMA)	1850	4,9E-11	0,09065	20	1	2	0,667 b		-3	3	1	0,2	0,45325	7,55E-03		7,55E-03	0,00E+00	0,00E+00														
Ga-68	Uitvullen (PSMA)	1850	4,9E-11	0,09065	5	1	2	0,167 b		-1	3	3	2000	4,5325E-05	1,89E-07		1,89E-07	0,00E+00	0,00E+00														
Ga-68	Installeren	1850	8,30E-10	1,5355	60	1	1	1,000 b-opslag		-1	3	1	200	0,0076775	1,92E-04		0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00														
Ga-68	QC PSMA	10	4,9E-11	0,00049	5	1	5	0,417 c		-2	2	0	0,02	0,0245	2,55E-04		0,00E+00	2,55E-04	0,00E+00														
I-123	Uitleveren	300	7,40E-11	0,0222	6	1	1	0,100 b		-1	3	3	2000	0,0000111	2,79E-08		2,79E-08	0,00E+00	0,00E+00														
I-125	Ontvangen en uitleveren	50	5,10E-09	0,255	1	1	1	0,017 b		-1	3	3	2000	0,0001275	5,31E-08		5,31E-08	0,00E+00	0,00E+00														
I-125	Verwerken	0,2	5,10E-09	0,00102	5	1	1	0,083 c		-1	2	2	20	0,000051	1,06E-07		0,00E+00	1,06E-07	0,00E+00														
I-125	Uitleveren	0,2	5,10E-09	0,00102	1	1	1	0,017 b		-1	3	3	2000	0,00000051	2,13E-10		2,13E-10	0,00E+00	0,00E+00														
I-125	Ontvangen retour PA	10	5,10E-09	0,051	5	10	1	0,833 c		-2	2	2	2	0,0255	5,31E-04		0,00E+00	5,31E-04	0,00E+00	Het in ontvangstnemen van de I 125 markers afkomstig van PA													
In-111	Labeling	300	2,30E-10	0,069	2	1	1	0,033 b		-2	3	3	200	0,000345	2,88E-07		2,88E-07	0,00E+00	0,00E+00														
In-111	Labeling	37	2,30E-10	0,00851	10	1	1	0,167 b		-2	3	3	200	0,00004255	1,77E-07		1,77E-07	0,00E+00	0,00E+00														
In-111	Pipet	0,4	2,30E-10	0,000092	1	1	1	0,017 c		-1	2	2	20	0,0000046	1,92E-09		0,00E+00	1,92E-09	0,00E+00														
Mo-99	Installeren / versturen	50000	9,90E-10	49,5	5	1	1	0,083 b-opslag		-1	3	3	2000	0,02475	5,16E-05		0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00														
Tc-99m	Uitleveren	1000	2,00E-11	0,02	1	35	5	2,917 b		-1	3	3	2000	0,00001	7,29E-07		7,29E-07	0,00E+00	0,00E+00														
Tc-99m	Elutie	35000	2,00E-11	0,7	5	1	5	0,417 b		-1	3	3	2000	0,00035	3,65E-06		3,65E-06	0,00E+00	0,00E+00														
Tc-99m	Labeling (Myoview)	11000	2,00E-11	0,22	2	2	2	5,333 b		-1	3	3	2000	0,00011	9,17E-07		9,17E-07	0,00E+00	0,00E+00														
Tc-99m	Labeling (Anders)	800	2,00E-11	0,016	1	12	5	1,000 b		-1	3	3	2000	0,000008	2,00E-07		2,00E-07	0,00E+00	0,00E+00														
Tc-99m	QC Tc farmacia	100	2,00E-11	0,002	5	5	1	0,417 c		-2	2	2	2	0,001	1,04E-05		0,00E+00	1,04E-05	0,00E+00														
Tl-201	Uitleveren	100	4,40E-11	0,0044	1	8	5	0,667 b		-1	3	3	2000	0,0000022	3,67E-08		3,67E-08	0,00E+00	0,00E+00														
Rb-81	Installeren / versturen	370	3,40E-11	0,01258	2	1	2	0,067 leverancierskluis		-1	1	0	0,2	0,0629	1,05E-04		0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	Betreeft Krypton generator voor longperfusie scans. Wordt geleverd in kluis en betreft geen handeling in lab.													
I-131	Ontvangen/uitleveren	400	7,40E-09	2,96	2	1	3	0,100 b		-2	3	3	2000	0,00148	3,70E-06		3,70E-06	0,00E+00	0,00E+00	Politikinsche therapie conform huidige vergunning; er zal geen handeling in het lab plaatsvinden.													
I-131	Ontvangen/uitleveren	1000	7,40E-09	7,4	1	1	3	0,050 b		-2	3	3	200	0,037	4,63E-05		4,63E-05	0,00E+00	0,00E+00	Politikinsche therapie conform aanvraag; er zal geen handeling in het lab plaatsvinden.													
Ra-223	Ontvangen	15	6,90E-06	103,5	2	1	1	0,033 b		-1	3	3	2000	0,00175	4,31E-05		4,31E-05	0,00E+00	0,00E+00														
Ra-223	Uitleveren	15	6,90E-06	103,5	2	1	1	0,033 b		-1	3	3	2000	0,00175	4,31E-05		4,31E-05	0,00E+00	0,00E+00														
Sm-153	Ontvangen	4000	6,30E-10	2,52	2	1	1	0,033 b		-1	3	3	20000	0,000126	1,05E-07		1,05E-07	0,00E+00	0,00E+00														
Sm-153	Uitleveren	4000	6,30E-10	2,52	2	1	1	0,033 b		-1	3	3	2000	0,00126	1,05E-06		1,05E-06	0,00E+00	0,00E+00														
Sr-89	Ontvangen	310	7,90E-09	2,449	2	1	1	0,033 b		-1	3	3	20000	0,0001245	1,02E-07		1,02E-07	0,00E+00	0,00E+00														
Sr-89	Uitleveren	150	7,90E-09	1,185	2	1	1	0,033 b		-1	3	3	2000	0,0005925	4,94E-07		4,94E-07	0,00E+00	0,00E+00														
Y-90	Ontvangen	1200	1,50E-09	1,8	2	1	1	0,033 b		-1	3	3	20000	0,00009	7,50E-08		7,50E-08	0,00E+00	0,00E+00														
Y-90	Uitleveren	185	1,50E-09	0,2775	2	1	1	0,033 b		-1	3	3	2000	0,00013875	1,16E-07		1,16E-07	0,00E+00	0,00E+00														
Y-90 SIRT	Ontvangen	5000	1,50E-09	7,5	2	1	1	0,033 b		-1	3	3	20000	0,000375	3,13E-07		3,13E-07	0,00E+00	0,00E+00														
Y-90 SIRT	Uitleveren	5000	1,50E-09	7,5	2	1	1	0,033 b		-1	3	3	2000	0,00375	3,13E-06		3,13E-06	0,00E+00	0,00E+00														
Lu-177	Uitvullen (VTGM)	15000	1,00E-09	15	30	1	1	0,500 b		-1	3	3	2000	0,0075	9,38E-05		9,38E-05	0,00E+00	0,00E+00	VTGM aangeleverde farmacia wat in het lab wordt uitgevuld													
Lu-177m	Uitvullen (VTGM)	7,5	1,00E-09	0,0075	30	1	1	0,500 b		-1	3	3	2000	0,0000375	4,69E-08		4,69E-08	0,00E+00	0,00E+00														
Lu-177	Labeling (magistraal)	15000	1,00E-09	15	30	1	1	0,500 b		-3	3	3	20	0,75	9,38E-03		9,38E-03	0,00E+00	0,00E+00	Magistrale bereiding van farmacia													
Lu-177m	Labeling (magistraal)	7,5	1,00E-09	0,0075	30	1	1	0,500 b		-3	3	3	20	0,000375	4,69E-06		4,69E-06	0,00E+00	0,00E+00														
Sr-82	QC tbv cardio PET	0,074	3,30E-09	0,000242	30	1	5	2,500 c		-1	2	0	0,2	0,001221	7,63E-05		0,00E+00	7,63E-05	0,00E+00														
															Max (X/Xmax)	0,75				Belasting waarden	1,72E-02	8,80E-04	0,00E+00										