

isotoop	handeling	A-max (MBq)	DCC inh (Sv/Bq)	X (Re)	Tijd per hand. (min)	# hand. per dag	aantal dagen per week	tijd per week (uur)	Lab type	P-waarde	Q-waarde	R-waarde	Xmax (Re. inhalatie)	X/Xmax	Bw	Bw=(tijd/40)*(X/Xmax) gesommeerd over alle handelingen	B lab	C lab	D lab		
Co-57	Ontvangen	0,6	1,00E-09	0,0006	2	1	1	0,033	b-opslag	-1	3	3	20000	0,00000003	2,50E-11		0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		
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	Ontvangen	50	3,70E-11	0,00185	2	1	1	0,033	b-opslag	-1	3	3	20000	9,25E-08	7,71E-11		0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		
Cr-51	Uitleveren	1	3,70E-11	0,000037	1	1	1	0,017	b	-1	3	3	2000	1,85E-08	7,71E-12		7,71E-12	0,00E+00	0,00E+00		
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		
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		
F-18	Ontvangen (Choline)	2000	5,90E-11	0,118	5	1	1	0,083	b-opslag	-1	3	3	20000	0,00000059	1,23E-08		0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		
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		
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		
Ge-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		
I-123	Ontvangen	300	7,40E-11	0,0222	2	1	1	0,033	b	-1	3	3	2000	0,0000111	9,25E-09		9,25E-09	0,00E+00	0,00E+00		
I-123	Uitleveren	300	7,40E-11	0,0222	6	1	1	0,100	b	-1	3	3	2000	0,0000111	2,78E-08		2,78E-08	0,00E+00	0,00E+00		
I-125	Ontvangen	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	0,0000051	2,13E-10		2,13E-10	0,00E+00	0,00E+00		
In-111	Ontvangen	300	2,30E-10	0,069	2	1	1	0,033	b	-1	3	3	2000	0,0000345	2,88E-08		2,88E-08	0,00E+00	0,00E+00		
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	3	200	0,00000046	1,92E-10		0,00E+00	1,92E-10	0,00E+00		
Mo-99	Installeren	50000	9,90E-10	49,5	5	1	1	0,083	b	-1	3	3	2000	0,02475	5,16E-05		5,16E-05	0,00E+00	0,00E+00		
Mo-99	Afbreken	50000	9,90E-10	49,5	5	1	1	0,083	b	-1	3	3	2000	0,02475	5,16E-05		5,16E-05	0,00E+00	0,00E+00		
Mo-99	Versturen	2000	9,90E-10	1,98	2	1	1	0,033	b	-1	3	3	2000	0,000099	8,25E-07		8,25E-07	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	0,000035	3,65E-06		3,65E-06	0,00E+00	0,00E+00		
Tc-99m	Labeling (Myoview)	11000	2,00E-11	0,22	2	2	5	0,333	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		
Tl-201	Ontvangen	900	4,40E-11	0,0396	2	1	5	0,167	b-opslag	-1	1	3	200	0,000198	8,25E-07		0,00E+00	0,00E+00	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	370	3,40E-11	0,01258	2	1	2	0,067	d-opslag	-1	1	0	0,2	0,0629	1,05E-04		0,00E+00	0,00E+00	1,05E-04		
Rb-81	Versturen	0	3,40E-11	0	2	1	2	0,067	d-opslag	-1	1	0	0,2	0	0,00E+00		0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		
I-131	Ontvangen	400	7,40E-09	2,96	2	1	3	0,100	b-opslag	-1	3	3	20000	0,000148	3,70E-07		0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00		
I-131	Uitleveren	400	7,40E-09	2,96	1	1	3	0,050	b	-1	3	3	2000	0,00148	1,85E-06		1,85E-06	0,00E+00	0,00E+00		
Ra-223	Ontvangen	15	6,90E-06	103,5	2	1	1	0,033	b	-1	3	3	2000	0,05175	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	0,05175	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-opslag	-1	3	3	20000	0,000126	1,05E-07		0,00E+00	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-opslag	-1	3	3	20000	0,00012245	1,02E-07		0,00E+00	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		
Sr-89	Afval	10	7,90E-09	0,079	2	1	1	0,033	c	-1	3	3	2000	0,0000395	3,29E-08		0,00E+00	3,29E-08	0,00E+00		
Y-90	Ontvangen	1200	1,50E-09	1,8	2	1	1	0,033	b-opslag	-1	3	3	20000	0,00009	7,50E-08		0,00E+00	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-opslag	-1	3	3	20000	0,000375	3,13E-07		0,00E+00	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	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		
Lu-177m	Uitvullen	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		
Sr-82	doorbraakmeting	0,074	3,30E-09	0,0002442	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)	0,45325	Belasting waarden			7,87E-03	7,72E-05	1,05E-04