

Monte-Carlo parametri

Parametri izpostavljenosti	Odrasla oseba (porazdelitev)					Otrok (porazdelitev)					Delavec (Porazdelitev)
	Srednja vrednost	Standardna deviacija	Min	Max	Srednja vrednost	Standardna deviacija	Min	Max			
Povprečen čas karcinogenov	Stalna	70	0	0	120	Stalna	70	0	0	0	Stalna
Teža telesa	Običajna	72	14	47,7	98	Običajna	19	15	12,9	30,1	Običajna
Faktor ohranjenosti pljuč	Stalna	1	0	0	0	Stalna	1	0	0	0	Stalna
Čas izpostavljenosti	Log-običajna	4,6	8,68	0	90	Tristana	4,6	4	0	6	Tristrana
Frekvenca izpostavljenosti za zemljo	Tristrana	40	0	10	350	Tristana	130	0	10	350	Tristrana
Površina kože izpostavljene zemlji	Tristrana	2000	0	0	11400	Tristana	3640	395	0	8760	Tristrana
Faktor vezanja zemlja/koža	Tristrana	0,07	0	0,01	2	Tristana	0,2	0	0,2	1	Tristrana
Stopnja zaužitja za zemljo	Log-običajna	40,4	37,3	1,5	666,8	Log-običajna	86	84	3	1854	Log-običajna
frekvenca izpostavljenosti za podzemne vode	Stalna	350	0	0	0	Stalna	350	0	0	0	Stalna
Stopnja zaužitja za podzemne vode	Log-običajna	1,27	0,6	0,1	3	Log-običajna	0,7	0,35	0,1	2	Log-običajna
Čas izpostavljenosti med umivanje (in/ali prhanjem)	Tristrana	0,11	0	0,03	0,33	Tristana	0,11	0	0,03	0,33	Stalna
Stopnja inhalacije med prhanjem	Stalna	0,6	0	0	0	Stalna	0,6	0	0	2	Stalna
Prostornina kopalnice (ali prhe)	Tristrana	2,9	0	2	6	Tristana	2,9	0	2	6	Stalna
Moč curka prhe	Log-običajna	8	2,7	0	30	Log-običajna	8	2,7	0	30	Stalna
Temperatura prhe	Tristrana	45	0	35	50	Tristana	45	0	35	50	Stalna
Premer kapljice v prhi	Stalna	0,1	0	0	0	Stalna	0,1	0	0	0	Stalna
Čas padanja kapljice pri prhanju	Stalna	2	0	0	0	Stalna	2	0	0	0	Stalna
Skupna površina kože (za podzemne vode)	Običajna	18000	1900	14500	22800	Običajna	7280	790	6160	8760	Običajna
Frekvenca izpostavljenosti pri uživanju pridelkov	Stalna	350	0	0	0	Stalna	350	0	0	0	Stalna
Stopnja zaužitja pri nadzemnih pridelkih	Log-običajna	127	60	30	400	Log-običajna	55,8	20	5	400	Log-običajna
Stopnja zaužitja pri podzemnih pridelkih	Log-običajna	87,5	60	30	400	Log-običajna	48,5	20	5	400	Log-običajna
Razmerje med pridelki in onesnaženo zemljo	Tristrana	0,1	0	0	0,8	Tristana	0,1	0	0	0,8	Stalna
Frekvenca izpostavljenosti vodi za namakanje	Tristrana	26	0	0	90	Tristana	26	0	0	90	Stalna
Čas stika z vodo za namakanje	Tristrana	0,5	0	0	3	Tristana	0,5	0	0	3	Stalna
Površina kože izpostavljene vodi za namakanje	Tristrana	2280	0	0	3190	Tristana	7280	0	0	8760	Tristrana
Stopnja zaužitja za vodo za namakanje	Enotna	0	0	0	50	Enotna	0	0	0	50	Stalna
Obseg dometa razpršilca	Tristrana	9	0	0	25	Tristana	9	0	0	25	Stalna
Moč curka v razpršilcu	Tristrana	30	0	0	60	Tristana	30	0	0	60	Stalna
Temperatura vode za namakanje	Stalna	25	0	0	0	Stalna	25	0	0	0	Stalna
Premer kapljice iz razpršilca	Stalna	0,2	0	0	0	Stalna	0,2	0	0	0	Stalna
Čas padanja kapljice vode za namakanje	Stalna	5	0	0	0	Stalna	5	0	0	0	Stalna
Povprečna hitrost vetra	Log-običajna	4	0,64	0	9	Log-običajna	4	0,64	0	9	Log-običajna

Parametri izpostavljenosti	Odrasla oseba (porazdelitev)					Otrok (porazdelitev)					Delavec (Porazdelitev)
	Srednja vrednost	Standardna deviacija	Min	Max	Srednja vrednost	Standardna deviacija	Min	Max			
Stopnja inhalacije v bližini razpršilca	Tristrana	0,79	0	0,25	1,33	Tristana	0,72	0	0,35	1,18	Tristrana
Teža območja dihanja pri izpostavljenosti razpršilcu	Stalna	2	0	0	0	Stalna	0	0	0,5	1,5	Stalna
Frekvenca izpostavljenosti zraku v zaprtih prostorih	Stalna	350	0	0	0	Stalna	350	0	0	0	Stalna
Stopnja inhalacije v zaprtih prostorih	Tristrana	0,79	0	0,25	1,33	Tristana	0,72	0	0,35	1,18	Tristrana
Čas izpostavljenosti v zaprtih prostorih	Stalna	19	0	0	0	Stalna	19,6	0	10	24	Stalna
Frekvenca izpostavljenosti zunanjemu zraku	Tristrana	40	0	10	350	Tristana	130	0	10	350	Tristrana
Stopnja inhalacije na prostem	Tristrana	0,79	0	0,25	1,33	Tristana	0,72	0	0,35	1,18	Tristrana
Čas izpostavljenosti na prostem	Tristrana	1,1	0	0,25	2,5	Tristana	2,2	0	0,5	5	Tristrana
Frekvenca izpostavljenosti za površinske vode/sedimente	Tristrana	7	0	0	60	Tristana	7	0	0	60	Stalna
Čas preživet med plavanjem oziroma v stiku s površinskimi vodami	Tristrana	2,6	0	0,5	2,6	Tristana	2,6	0	0,5	6	Stalna
Stopnja zaužitja pri površinskih vodah	Enotna	0	0	0	50	Enotna	0	0	0	50	Stalna
Površina kože izpostavljene površinskim vodam	Običajna	18000	1900	14500	22800	Običajna	7280	790	6160	8760	običajna
Površina kože izpostavljene sedimentom	Tristrana	2000	0	0	11400	Tristana	3640	395	0	8760	Tristrana
Stopnja zaužitja pri sedimentih	Log-običajna	40,4	37,3	1,5	666,8	Log-običajna	86	84	3	1854	Log-običajna
Faktor vezave sediment/koža	Tristrana	1	0	1	2	Tristana	1	0	1	2	Tristrana

Monte-Carlo parametri

Parametri izpostavljenosti	Srednja	Standardna			Mimoidoči (porazdelitev)	Srednja	Standardna			Odrasel moški (porazdelitev)	Srednja
	vrednost	deviacija	Min	Max		vrednost	deviacija	Min	Max		vrednost
Povprečen čas karcinogenov	70	0	0	0	Stalna	70	0	0	0	Stalna	70
Teža telesa	72	14	47,7	98		55	11	40,3	91,2	Običajna	78,1
Faktor ohranjenosti pljuč	1	0	0	0	Stalna	1	0	0	0	Stalna	1
Čas izpostavljenosti	4,2	0	0	50	Log-običajna	4,6	8,68	0	90	Log-običajna	4,6
Frekvenca izpostavljenosti za zemljo	125	0	10	250	Tristrana	26	0	0	52	Tristrana	26
Površina kože izpostavljene zemlji	0,11	0	0	0,19	Tristrana	0,11	0	0	0,57	Tristrana	3120
Faktor vezanja zemlja/koža	0,2	0	0,2	1	Tristrana	0,2	0	0,2	1	Tristrana	0,2
Stopnja zaužitja za zemljo	40	37,3	1,8	437,1	Log-običajna	41	36,9	1,4	518,9	Log-običajna	41
frekvenca izpostavljenosti za podzemne vode	250	0	0	0	Stalna	0	0	0	0	Stalna	350
Stopnja zaužitja za podzemne vode	0,63	0,3	0,1	2	Stalna	0	0	0	0	Log-običajna	1,27
Čas izpostavljenosti med umivanje (in/ali prhanjem)	0	0	0	0	Stalna	0	0	0	0	Tristrana	0,11
Stopnja inhalacije med prhanjem	0	0	0	0	Stalna	0	0	0	0	Stalna	0,6
Prostornina kopalnice (ali prhe)	0	0	0	0	Tristrana	2,9	0	2	6	Tristrana	2,9
Moč curka prhe	0	0	0	0	Stalna	0	0	0	0	Log-običajna	8
Temperatura prhe	0	0	0	0	Stalna	0	0	0	0	Tristrana	45
Premer kapljice v prhi	0,1	0	0	0	Stalna	0,1	0	0	0	Stalna	0,1
Čas padanja kapljice pri prhanju	2	0	0	0	Stalna	2	0	0	0	Stalna	2
Skupna površina kože (za podzemne vode)	18000	1900	14500	22800	Običajna	18000	1900	14500	22800	Običajna	19400
Frekvenca izpostavljenosti pri uživanju pridelkov	0	0	0	0	Stalna	0	0	0	0	Stalna	0
Stopnja zaužitja pri nadzemnih pridelkih	127	60	30	400	Log-običajna	127	60	30	400	Log-običajna	127
Stopnja zaužitja pri podzemnih pridelkih	87,5	60	30	400	Log-običajna	87,5	60	30	400	Log-običajna	87,5
Razmerje med pridelki in onesnaženo zemljo	0	0	0	0	Stalna	0	0	0	0	Stalna	0
Frekvenca izpostavljenosti vodi za namakanje	0	0	0	0	Stalna	0	0	0	0	Stalna	0
Čas stika z vodo za namakanje	0	0	0	0	Stalna	0	0	0	0	Stalna	0
Površina kože izpostavljene vodi za namakanje	2280	0	0	3190	Stalna	0	0	0	0	Tristrana	2280
Stopnja zaužitja za vodo za namakanje	0	0	0	0	Stalna	0	0	0	0	Stalna	0
Obseg dometa razpršilca	0	0	0	0	Stalna	0	0	0	0	Stalna	0
Moč curka v razpršilcu	0	0	0	0	Stalna	0	0	0	0	Stalna	0
Temperatura vode za namakanje	0	0	0	0	Stalna	0	0	0	0	Stalna	0
Premer kapljice iz razpršilca	0	0	0	0	Stalna	0	0	0	0	Stalna	0
Čas padanja kapljice vode za namakanje	0	0	0	0	Stalna	0	0	0	0	Stalna	0
Povprečna hitrost vetra	4	0,64	0	9	Log-običajna	4	0,64	0	9	Log-običajna	4

Parametri izpostavljenosti	Srednja vrednost	Standardna deviacija	Min	Max	Mimoidoči (porazdelitev)	Srednja vrednost	Standardna deviacija	Min	Max	Odrasel moški (porazdelitev)	Srednja vrednost
Stopnja inhalacije v bližini razpršilca	0,8	0	0,7	2,5	Tristrana	1,68	0	1,06	2,3	Tristrana	1,68
Teža območja dihanja pri izpostavljenosti razpršilcu	0	0	0	0	Stalna	0	0	0	0	Stalna	0
Frekvenca izpostavljenosti zraku v zaprtih prostorih	250	0	0	0	Stalna	0	0	0	0	Stalna	0
Stopnja inhalacije v zaprtih prostorih	0,79	0	0,25	1,33	Stalna	0	0	0	0	Stalna	0
Čas izpostavljenosti v zaprtih prostorih	4	0	2	6	Stalna	0	0	0	0	Stalna	0
Frekvenca izpostavljenosti zunanjemu zraku	125	0	10	250	Tristrana	26	0	0	52	Tristrana	26
Stopnja inhalacije na prostem	0,8	0	0,7	2,5	Tristrana	1,68	0	1,06	2,3	Tristrana	1,68
Čas izpostavljenosti na prostem	4	0	2	6	Tristrana	1,5	0	0,25	3	Tristrana	1,5
Frekvenca izpostavljenosti za površinske vode/sedimente	0	0	0	0	Tristrana	7	0	0	60	Tristrana	7
Čas preživet med plavanjem oziroma v stiku s površinskimi vodami	0	0	0	0	Tristrana	2,6	0	0,5	6	Tristrana	2,6
Stopnja zaužitja pri površinskih vodah	0	0	0	0	Stalna	0	0	0	50	Stalna	0
Površina kože izpostavljene površinskim vodam	18000	1900	14500	22800	Običajna	18000	1900	14500	22800	Običajna	19400
Površina kože izpostavljene sedimentom	0,11	0	0	0,19	Tristrana	0,11	0	0	0,57	Tristrana	3120
Stopnja zaužitja pri sedimentih	40	37,3	1,8	437,1	Log-običajna	41	36,9	1,4	518,9	Log-običajna	41
Faktor vezave sediment/koža	1	0	1	2	Tristrana	0,7	0	0,01	2	Tristrana	0,7

Monte-Carlo parametri

Parametri izpostavljenosti	Standardna			Odrasla ženska (porazdelitev)	Srednja vrednost	Standardna		
	deviacija	Min	Max			deviacija	Min	Max
Povprečen čas karcinogenov	0	0	0	Stalna	70	0	0	0
Teža telesa	13,5	15,6	102,7	Običajna	65,4	14,6	47,7	93,1
Faktor ohranjenosti pljuč	0	0	0	Stalna	1	0	0	0
Čas izpostavljenosti	8,68	0	90	Log-običajna	4,6	8,68	0	90
Frekvenca izpostavljenosti za zemljo	0	0	52	Tristrana	26	0	0	52
Površina kože izpostavljene zemlji	0	0	10000	Tristrana	2850	0	0	10450
Faktor vezanja zemlja/koža	0	0,2	1	Tristrana	0,2	0	0,2	1
Stopnja zaužitja za zemljo	36,9	1,4	518,9	Log-običajna	41	36,9	1,4	518,9
frekvenca izpostavljenosti za podzemne vode	0	0	0	Stalna	350	0	0	0
Stopnja zaužitja za podzemne vode	0,6	0,1	3	Log-običajna	1,27	0,6	0,1	3
Čas izpostavljenosti med umivanje (in/ali prhanjem)	0	0,03	0,33	Tristrana	0,11	0	0,03	0,33
Stopnja inhalacije med prhanjem	0	0	0	Stalna	0,6	0	0	0
Prostornina kopalnice (ali prhe)	0	2	6	Tristrana	2,9	0	2	6
Moč curka prhe	2,7	0	30	Log-običajna	8	2,7	0	30
Temperatura prhe	0	35	50	Tristrana	45	0	35	50
Premer kapljice v prhi	0	0	0	Stalna	0,1	0	0	0
Čas padanja kapljice pri prhanju	0	0	0	Stalna	2	0	0	0
Skupna površina kože (za podzemne vode)	1900	16600	22800	Običajna	16900	2100	14500	20900
Frekvenca izpostavljenosti pri uživanju pridelkov	0	0	0	Stalna	0	0	0	0
Stopnja zaužitja pri nadzemnih pridelkih	60	30	400	Log-običajna	127	60	30	400
Stopnja zaužitja pri podzemnih pridelkih	60	30	400	Log-običajna	87,5	60	30	400
Razmerje med pridelki in onesnaženo zemljo	0	0	0	Stalna	0	0	0	0
Frekvenca izpostavljenosti vodi za namakanje	0	0	0	Stalna	0	0	0	0
Čas stika z vodo za namakanje	0	0	0	Stalna	0	0	0	0
Površina kože izpostavljene vodi za namakanje	0	0	3190	Tristrana	2100	0	0	3330
Stopnja zaužitja za vodo za namakanje	0	0	0	Stalna	0	0	0	0
Obseg dometa razpršilca	0	0	0	Stalna	0	0	0	0
Moč curka v razpršilcu	0	0	0	Stalna	0	0	0	0
Temperatura vode za namakanje	0	0	0	Stalna	0	0	0	0
Premer kapljice iz razpršilca	0	0	0	Stalna	0	0	0	0
Čas padanja kapljice vode za namakanje	0	0	0	Stalna	0	0	0	0
Povprečna hitrost vetra	0,64	0	9	Log-običajna	4	0,64	0	9

Parametri izpostavljenosti	Standardna			Odrasla ženska (porazdelitev)	Srednja vrednost	Standardna		
	deviacija	Min	Max			deviacija	Min	Max
Stopnja inhalacije v bližini razpršilca	0	1,06	2,3	Tristrana	1,68	0	1,06	2,3
Teža območja dihanja pri izpostavljenosti razpršilcu	0	0	0	Stalna	0	0	0	0
Frekvenca izpostavljenosti zraku v zaprtih prostorih	0	0	0	Stalna	0	0	0	0
Stopnja inhalacije v zaprtih prostorih	0	0	0	Stalna	0	0	0	0
Čas izpostavljenosti v zaprtih prostorih	0	0	0	Stalna	0	0	0	0
Frekvenca izpostavljenosti zunanjemu zraku	0	0	52	Tristrana	26	0	0	52
Stopnja inhalacije na prostem	0	1,06	2,3	Tristrana	1,68	0	1,06	2,3
Čas izpostavljenosti na prostem	0	0,25	3	Tristrana	1,5	0	0,25	3
Frekvenca izpostavljenosti za površinske vode/sedimente	0	0	60	Tristrana	7	0	0	60
Čas preživet med plavanjem oziroma v stiku s površinskimi vodami	0	0,5	6	Tristrana	2,6	0	0,5	6
Stopnja zaužitja pri površinskih vodah	0	0	50	Stalna	0	0	0	50
Površina kože izpostavljene površinskim vodam	1900	16600	22800	Običajna	16900	2100	14500	20900
Površina kože izpostavljene sedimentom	0	0	10000	Tristrana	2850	0	0	10450
Stopnja zaužitja pri sedimentih	36,9	1,4	518,9	Log-običajna	41	36,9	1,4	518,9
Faktor vezave sediment/koža	0	0,01	2	Tristrana	0,7	0	0,01	2