

Omschrijving
HSMR 2022

	Opnamen 2022	Werkelijke Sterfte 2022	Verwachte Sterfte 2022	HSMR 2022	Ondergrens BI* 2022	Bovengrens BI* 2022
	38916	1062	1028	103	97	110
	Opnamen 2020-2022	Werkelijke Sterfte 2020-2022	Verwachte Sterfte 2020-2022	HSMR 2020-2022	Ondergrens BI* 2020-2022	Bovengrens BI* 2020-2022
Infectziekten en parasitaire aandoeningen						
Tuberculose	42	3	2	172	25	575
Sepsis (behalve tijdens bevalling)	249	74	70	106	79	138
Bacteriële infectie; n.n.g. locatie	203	7	10	70	23	160
Mycose	97	8	9	88	32	191
HIV-infectie	41	2	1	200	15	843
Hepatitis, virale en overige infecties	367	5	5	104	27	273
COVID-19	570	58	61	95	68	128
Nieuwvormingen						
Hoofd- en halskanker	1094	20	18	111	61	183
Slokdarmkanker	566	31	24	129	81	194
Maagkanker	526	21	23	92	52	151
Colonkanker	264	12	10	117	53	223
Kanker van rectum en anus	343	8	8	106	39	231
Lever- en galwegkanker	650	19	27	71	39	119
Alvleesklierkanker	635	23	28	83	48	133
Kanker van overige maagdarmorganen en peritoneum	574	15	22	67	33	120
Longkanker en bronchuscarcinoom	681	71	60	118	88	155
Overige respiratoire en intrathoracale kanker	19	2	2	128	10	538
Botkanker en bindweefselkanker	524	1	4	25	0	167
Huidmelanomen en overige non-epitheliale huidkankers	108	0	3	0	0	155
Borstkanker	93	4	6	70	14	202
Baarmoederkanker	338	3	3	89	13	297
Baarmoederhalskanker en kanker van overige vrouwelijke geslachtsorganen	1483	7	6	111	37	253
Eierstokkanker	419	3	6	54	8	181
Prostaatcarcinoom	367	3	5	63	9	211
Teelbalkkanker en kanker van overige mannelijke geslachtsorganen	122	0	0	0	0	9099
Blaaskanker	592	13	8	170	80	315
Kanker van nier(-bekken) en overige urine-organen	478	5	9	57	15	150
Kanker van hersenen en zenuwstelsel	706	7	14	49	16	112
Schildklierkanker	290	4	4	96	20	279
Ziekte van Hodgkin	57	2	1	323	24	1357
Non-Hodgkin lymfoom	916	31	28	111	70	166
Leukemie	1291	67	63	106	78	141
Multipel myeloom	560	17	13	126	66	218
Overige en n.n.g. primaire kanker, onderhoudschemotherapie en radiotherapie	344	4	4	106	22	307
Metastasen	2758	111	118	94	75	118
Kanker zonder specificatie van lokalisatie	25	0	1	0	0	323
N.n.g. tumoren of tumoren van onzekere aard	391	4	6	65	13	189
Overige en niet gespecificeerde goedaardige nieuwvormingen	2259	4	3	116	24	337
Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem						
Schildklier- en overige endocriene aandoeningen	686	3	4	78	11	262
Diabetes mellitus zonder complicatie	162	3	3	105	15	351
Diabetes mellitus met complicatie	371	8	7	120	44	262
Voedingsdeficiënties en ov. voedings-, endocriene- en metabole aandoeningen	537	14	13	112	54	203
Aandoeningen van vocht- en elektrolytenhuishouding	400	6	13	45	13	109
Cystic fibrose	110	1	1	190	2	1259
Ziekten van bloed en bloedvormende organen						
Afweer- en stollingsstoornissen, hemorragische aandoeningen	906	9	9	97	38	203
Deficiënties en andere anemie	876	12	8	145	65	275
Ziekten van witte bloedcellen	185	4	3	133	27	385
Psychische stoornissen						
Psychische-, gedrags-, en stemmingsstoornissen	673	0	2	0	0	248
Dementie en organische psychische stoornissen	133	4	6	65	13	189
Schizofrenie, gedrags- en ontwikkelingsstoornissen	1364	0	3	0	0	136
Psychosen en overige waanstoornissen	126	0	1	0	0	733
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen						
Meningitis, encefalitis en overige infecties van het centrale zenuwstelsel	352	17	20	84	44	146
Ziekte van Parkinson	417	2	2	117	9	492
Multiple Sclerose en ov. degeneratieve aandoeningen van het zenuwstelsel	418	11	8	145	63	282
Verlamming en late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen	182	4	2	262	54	760
Epilepsie en convulsies	900	16	14	112	57	196
Coma, stupor en hersenbeschadiging	58	7	6	121	40	277
Hoofdpijn en aandoeningen van de zintuigen	1482	3	1	240	35	803
Overige aandoeningen van het zenuwstelsel	944	9	10	92	36	192
Ziekten van hart en vaatstelsel						
Hartklepaandoeningen	2047	36	45	80	52	116
Peri-, endo-, myocarditis en cardiomyopathie	721	29	27	109	68	166
Hypertensie; essentieel, secundair of met complicaties	215	0	1	0	0	674
Acuut myocardinfarct	3094	93	86	108	84	138
Coronaire atherosclerose en overige hartaandoeningen	2798	28	27	105	65	162
Aspecifieke pijn op de borst	1771	2	1	276	21	1162
Pulmonale hypertensie	828	28	28	102	62	156
Overige en niet nader omschreven hartziekten	60	11	10	116	50	226
Geleidingsstoornissen (hartziekten)	387	13	7	191	90	354
Hartritmestoornissen	3431	10	16	63	26	127
Hartstilstand en ventrikelfibrilleren	722	235	225	105	89	122
Hartfalen, zonder hypertensie	1841	119	131	91	73	112
Acute cerebrovasculaire aandoening	3262	384	338	114	101	128
TIA en ov. cerebrovasculaire ziekten	391	7	8	89	30	204
Perifere en viscerale atherosclerose	461	32	29	112	71	167
Aneurysmata v. aorta en overige arteriën	1048	98	94	104	81	132
Trombose of embolie v. aorta en arteriën	119	8	6	125	45	272
Overige circulaire aandoeningen	470	13	11	121	57	225
Flebitis, spataderen en aambeien	169	2	3	61	4	254
Ziekten van ademhalingsstelsel						
Pneumonie	1060	90	83	109	84	139
Influenza	224	5	10	49	12	128
Tonsillitis en bovenste luchtweginfecties	488	3	1	275	40	921
Acute bronchitis	377	5	1	395	101	1035
COPD en bronchiëctasie	681	50	46	109	76	150
Astma	314	1	0	416	4	2764

Aspiratiepneumonie door voedsel, braken	146	20	27	74	41	123
Pleuritis, pneumothorax, klaplong	420	13	13	99	46	184
Respiratoire insufficiëntie; ademhalingsstilstand	118	15	25	60	30	107
Longziekten veroorzaakt door ext. stoffen	61	9	6	158	62	330
Ov. aandoeningen v.d. onderste luchtwegen	501	20	20	102	57	170
Ov. aandoeningen v.d. bovenste luchtwegen	757	5	6	82	21	215
Ziekten van spijsverteringsstelsel						
Intestinale infectie	568	7	5	128	43	293
Aandoeningen v.d. mond, tanden en kaak	590	2	2	125	9	523
Aandoeningen van de slokdarm	372	3	4	75	11	251
Ulcer van maag of duodenum	56	3	3	93	13	311
Ontsteking en ov. aand. maag en duodenum	110	2	1	275	20	1154
Appendicitis en ov. ziekten v. appendix	202	0	1	0	0	746
Peritonitis en intestinale abscessen	156	10	11	91	38	184
Abdominale hernia	648	6	6	104	31	252
Regionale enteritis en colitis ulcerosa	687	1	1	109	1	722
Darmobstructie zonder hernia	583	17	21	82	43	142
Diverticulose en diverticulitis	199	6	5	118	35	286
Anale en rectale aandoeningen	327	0	0	0	0	967
Galwegaandoeningen	1246	16	20	78	40	137
Leveraandoeningen, alcohol-gerelateerd	115	11	16	69	30	136
Overige leveraandoeningen	426	21	31	67	38	110
Aandoeningen v.d. pancreas (m.u.v. diabetes)	740	19	21	92	50	154
Gastrointestinale bloeding	559	14	20	69	34	126
Niet-infectieuze gastro-enteritis	206	6	6	93	28	226
Overige gastrointestinale aandoeningen	534	7	8	86	29	197
Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen						
Nefritis, nefrosis, renale sclerose	293	0	3	0	0	181
Acuut en niet gespecificeerd nierfalen	335	10	19	53	22	106
Chronische nierziekten	500	10	11	94	39	189
Urinenweginfecties	1030	25	30	83	49	130
Steenvorming en overige aandoeningen van urinewegen	1485	4	3	130	27	377
Urogenitale symptomen en aandoeningen	334	1	1	70	1	467
Prostaathyperplasie en aandoeningen van mannelijke geslachtsorganen	129	1	1	124	1	822
Niet-neoplastische borstaandoeningen	24	0	0	0	0	239787
Prolaps en ov. aand. van vrouwelijke bekkenorganen	1044	1	1	80	1	532
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed, levendgeborenen						
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen	10450	1	1	170	2	1126
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel						
Infecties v.d. huid en onderhuids bindw.	548	8	13	62	23	135
Overige huidaandoeningen, chronische ulcera	296	3	3	105	15	352
Ziekten van botten, spieren en bindweefsel						
Infectieuze artritis en osteomyelitis	313	4	7	56	11	162
Osteoartritis, reumatoïde artritis en overige misvormingen van het bewegingsapparaat	1544	3	4	71	10	239
Ov. niet-traumat. gewrichtsaandoeningen	167	1	0	414	4	2748
Spondylitis, rugaand. en osteoporose	262	2	2	91	7	383
Pathologische fractuur	57	0	0	0	0	974
Overige bindweefselziekten	294	12	9	132	60	251
Congenitale afwijkingen						
Cardiovasculaire aangeboren afwijkingen	748	7	9	82	27	188
Niet-cardiovasculaire aangeboren afwijkingen	1780	18	15	118	63	201
Aandoeningen ontstaan in perinatale periode						
Prematuriteit; laag geboortegewicht	1871	58	42	137	99	185
Intra-uteriene hypoxie, perinatale asfyxie en geelzucht	529	33	20	163	105	243
Overige perinatale aandoeningen	2150	21	13	157	89	257
Letsel en vergiftiging						
Gewrichtsletsel door trauma	202	1	0	246	2	1631
Heupfractuur	348	22	11	207	118	335
Schedelfracturen en ruggenmergletsel	526	11	7	156	68	306
Fractuur van de bovenste ledematen	626	2	1	186	14	784
Fractuur van de onderste ledematen	1114	5	4	134	34	352
Overige fracturen	967	27	19	142	87	220
Intracraniaal letsel	1456	167	105	159	132	190
Crush-letsels of inwendige verwondingen	685	18	12	147	79	251
Open wonden van hoofd, nek en romp	252	3	2	198	29	664
Open wonden van de extremiteiten	136	0	0	0	0	2982
Complicatie v. hulpmiddelen, impl. of transpl.	3284	42	53	80	54	113
Complicatie v. chir. procedure of med. zorg	3203	40	37	108	72	155
Oppervlakkige verwonding en kneuzing	367	3	3	106	15	354
Brandwonden	37	2	1	308	23	1295
Vergiftiging door psychofarmaca, drugs of overige medicatie	485	15	6	251	125	448
Ov. letsels en aand. door externe oorzaken	598	50	32	156	109	216
Symptomen, klachten, niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden						
Syncope	529	1	2	53	1	353
Koorts door overige en onbekende oorzaken	328	1	1	69	1	457
Lymfadenitis en gangreen	102	2	2	124	9	521
Shock	73	24	28	87	51	138
Misselijkheid en braken	237	1	1	82	1	542
Buikpijn	378	0	1	0	0	672
Malaise en vermoeidheid	124	4	2	171	35	497
Allergische reacties	105	1	1	165	2	1096
Nazorg, revalidatiezorg, screening en onderzoek	1482	3	3	118	17	394
Overige codes; niet ingedeeld	629	4	2	239	49	694

* BI = Betrouwbaarheidsinterval. Voor verdere uitleg zie het HSMR-rapport.