Omschrijving	Opnamen 2022	Werkelijke Sterfte 2022	Verwachte Sterfte 2022	HSMR 2022	Ondergrens BI* 2022	Bovengrens BI* 2022
HSMR 2022	24172	715	693	**103**	96	111

	Opnamen 2020-2022	Werkelijke Sterfte 2020-2022	Verwachte Sterfte 2020-2022	HSMR 2020-2022	Ondergrens BI* 2020-2022	Bovengrens BI* 2020-2022
Infectieziekten en parasitaire aandoeningen						
Tuberculose	21	2	1	**255**	19	1071
Sepsis (behalve tijdens bevalling)	123	51	38	**133**	93	183
Bacteriële infectie; n.n.g. locatie	163	11	12	**89**	39	174
Mycose	36	5	5	**100**	26	263
HIV-infectie	9	1	0	**302**	3	2002
Hepatitis, virale en overige infecties	311	5	6	**91**	23	238
COVID-19	476	53	55	**97**	69	133
Nieuwvormingen						
Hoofd- en halskanker	8	0	0	**0**	0	2541
Slokdarmkanker	365	18	14	**131**	70	223
Maagkanker	291	6	10	**63**	19	153
Colonkanker	580	14	14	**103**	50	188
Kanker van rectum en anus	395	8	6	**137**	50	297
Lever- en galwegkanker	63	9	6	**148**	58	309
Alvleesklierkanker	189	13	8	**160**	75	297
Kanker van overige maagdarmorganen en peritoneum	148	9	6	**147**	57	307
Longkanker en bronchuskanker	503	53	46	**114**	81	156
Overige respiratoire en intrathoracale kanker	19	0	1	**0**	0	488
Botkanker en bindweefselkanker	15	0	0	**0**	0	1605
Huidmelanomen en overige non-epitheliale huidkankers	32	2	1	**163**	12	685
Borstkanker	325	4	2	**187**	38	543
Baarmoederkanker	238	2	2	**116**	9	488
Baarmoederhalskanker en kanker van overige vrouwelijke geslachtsorganen	526	3	3	**113**	16	378
Eierstokkanker	325	3	5	**65**	9	217
Prostaatkanker	175	7	5	**152**	51	348
Teelbalkanker en kanker van overige mannelijke geslachtsorganen	15	0	0	**0**	0	107010
Blaaskanker	578	10	4	**227**	94	457
Kanker van nier(-bekken) en overige urine-organen	289	4	4	**100**	21	290
Kanker van hersenen en zenuwstelsel	106	8	3	**246**	89	535
Schildklierkanker	207	0	1	**0**	0	854
Ziekte van Hodgkin	3	0	0	**0**	0	2903
Non-Hodgkin lymfoom	193	11	10	**111**	48	217
Leukemie	118	9	9	**101**	39	211
Multipel myeloom	85	4	5	**83**	17	242
Overige en n.n.g. primaire kanker, onderhoudschemotherapie en radiotherapie	14	0	0	**0**	0	1184
Metastasen	1131	87	55	**160**	122	204
Kanker zonder specificatie van lokalisatie	7	1	2	**51**	1	337
N.n.g. tumoren of tumoren van onzekere aard	85	2	1	**201**	15	845
Overige en niet gespecificeerde goedaardige nieuwvormingen	755	4	1	**349**	72	1011
Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem						
Schildklier- en overige endocriene aandoeningen	318	2	2	**111**	8	468
Diabetes mellitus zonder complicatie	150	3	2	**134**	20	449
Diabetes mellitus met complicatie	184	4	4	**105**	22	304
Voedingsdeficiënties en ov. voedings-, endocriene- en metabole aandoeningen	1820	8	7	**120**	44	262
Aandoeningen van vocht- en elektrolytenhuishouding	428	13	11	**121**	57	226
Ziekten van bloed en bloedvormende organen						
Afweer- en stollingsstoornissen, hemorragische aandoeningen	76	0	2	**0**	0	247
Deficiënties en andere anemie	599	6	7	**83**	25	202
Ziekten van witte bloedcellen	158	5	4	**124**	32	325
Psychische stoornissen						
Psychische-, gedrags-, en stemmingsstoornissen	246	1	1	**194**	2	1288
Dementie en organische psychische stoornissen	211	20	13	**151**	84	250
Schizofrenie, gedrags- en ontwikkelingsstoornissen	28	0	0	**0**	0	13714
Psychosen en overige waanstoornissen	31	0	1	**0**	0	717
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen						
Meningitis, encefalitis en overige infecties van het centrale zenuwstelsel	100	5	6	**83**	21	218
Ziekte van Parkinson	60	0	1	**0**	0	347
Multiple Sclerose en ov. degeneratieve aandoeningen van het zenuwstelsel	80	3	2	**148**	21	495
Verlamming en late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen	21	0	1	**0**	0	791
Epilepsie en convulsies	488	9	7	**129**	50	269
Coma, stupor en hersenbeschadiging	36	0	3	**0**	0	177
Hoofdpijn en aandoeningen van de zintuigen	437	1	0	**271**	3	1799
Overige aandoeningen van het zenuwstelsel	617	2	3	**67**	5	281
Ziekten van hart en vaatstelsel						
Hartklepaandoeningen	1985	42	30	**142**	96	202
Peri-, endo-, myocarditis en cardiomyopathie	350	23	14	**159**	92	254
Hypertensie; essentieel, secundair of met complicaties	184	3	1	**479**	70	1604
Acuut myocardinfarct	2277	94	59	**158**	123	201
Coronaire atherosclerose en overige hartaandoeningen	3248	36	22	**163**	107	238
Aspecifieke pijn op de borst	1236	0	0	**0**	0	1206
Pulmonale hypertensie	344	14	14	**99**	48	180
Overige en niet nader omschreven hartziekten	28	2	3	**66**	5	278
Geleidingsstoornissen (hartziekten)	254	4	5	**79**	16	228
Hartritmestoornissen	2042	12	9	**136**	62	259
Hartstilstand en ventrikelfibrilleren	412	147	140	**105**	86	127
Hartfalen, zonder hypertensie	1583	154	139	**111**	91	133
Acute cerebrovasculaire aandoening	1971	156	170	**92**	76	110
TIA en ov. cerebrovasculaire ziekten	360	2	3	**62**	5	262
Perifere en viscerale atherosclerose	349	27	22	**121**	74	187
Aneurysmata v. aorta en overige arteriën	551	63	48	**130**	95	174
Trombose of embolie v. aorta en arteriën	153	12	7	**182**	83	347
Overige circulatoire aandoeningen	285	7	8	**86**	29	198
Flebitis, spataderen en aambeien	120	5	2	**218**	56	573
Ziekten van ademhalingsstelsel						
Pneumonie	1360	141	140	**101**	82	122
Influenza	185	10	8	**120**	49	241
Tonsillitis en bovenste luchtweginfecties	641	3	1	**250**	36	838
Acute bronchitis	209	0	0	**0**	0	1159
COPD en bronchiëctasie	1082	75	79	**95**	71	124
Astma	271	0	2	**0**	0	280
Aspiratiepneumonie door voedsel, braken	129	23	27	**84**	49	134

Pleuritis, pneumothorax, klaplong	280	6	9	**65**	19	157
Respiratoire insufficiëntie; ademhalingsstilstand	22	8	6	**143**	52	310
Longziekten veroorzaakt door ext. stoffen	26	2	2	**86**	6	363
Ov. aandoeningen v.d. onderste luchtwegen	264	15	16	**96**	48	170
Ov. aandoeningen v.d. bovenste luchtwegen	388	3	3	**88**	13	295
Ziekten van spijsverteringsstelsel						
Intestinale infectie	506	6	7	**87**	26	212
Aandoeningen v.d. mond, tanden en kaak	158	1	0	**209**	2	1389
Aandoeningen van de slokdarm	284	4	2	**167**	34	484
Ulcer van maag of duodenum	76	1	2	**53**	1	352
Ontsteking en ov. aand. maag en duodenum	131	3	2	**123**	18	411
Appendicitis en ov. ziekten v. appendix	796	2	1	**142**	11	599
Peritonitis en intestinale abcessen	72	4	5	**85**	17	246
Abdominale hernia	759	8	7	**116**	42	252
Regionale enteritis en colitis ulcerosa	145	0	1	**0**	0	893
Darmobstructie zonder hernia	426	20	19	**106**	59	176
Diverticulose en diverticulitis	392	4	6	**70**	14	204
Anale en rectale aandoeningen	256	1	1	**162**	2	1077
Galwegaandoeningen	1576	19	23	**81**	44	136
Leveraandoeningen, alcohol-gerelateerd	107	7	11	**61**	20	140
Overige leveraandoeningen	189	11	12	**93**	40	182
Aandoeningen v.d. pancreas (m.u.v. diabetes)	492	16	15	**104**	53	182
Gastrointestinale bloeding	622	14	17	**80**	39	146
Niet-infectieuze gastro-enteritis	129	3	4	**75**	11	250
Overige gastrointestinale aandoeningen	402	8	11	**75**	27	163
Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen						
Nefritis, nefrosis, renale sclerose	158	0	1	**0**	0	322
Acuut en niet gespecificeerd nierfalen	247	23	22	**106**	62	170
Chronische nierziekten	81	7	6	**126**	42	288
Urineweginfecties	1176	50	39	**128**	90	177
Steenvorming en overige aandoeningen van urinewegen	950	4	3	**140**	29	406
Urogenitale symptomen en aandoeningen	243	0	1	**0**	0	522
Prostaathyperplasie en aandoeningen van mannelijke geslachtsorganen	453	0	1	**0**	0	737
Niet-neoplastische borstaandoeningen	77	0	0	**0**	0	40782
Prolaps en ov. aand. van vrouwelijke bekkenorganen	615	0	0	**0**	0	1219
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed, levendgeborenen						
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen	5275	1	1	**114**	1	760
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel						
Infecties v.d. huid en onderhuids bindw.	647	11	11	**104**	45	203
Overige huidaandoeningen, chronische ulcera	312	0	2	**0**	0	282
Ziekten van botten, spieren en bindweefsel						
Infectieuze artritis en osteomyelitis	159	5	3	**182**	46	476
Osteoartritis, reumatoïde artritis en overige misvormingen van het bewegingsapparaat	1531	3	2	**198**	29	663
Ov. niet-traumat. gewrichtsaandoeningen	68	0	0	**0**	0	1722
Spondylitis, rugaand. en osteoporose	832	3	2	**128**	19	429
Pathologische fractuur	79	0	1	**0**	0	522
Overige bindweefselziekten	191	5	3	**155**	40	407
Congenitale afwijkingen						
Cardiovasculaire aangeboren afwijkingen	45	0	0	**0**	0	1875
Niet-cardiovasculaire aangeboren afwijkingen	196	0	1	**0**	0	775
Aandoeningen ontstaan in perinatale periode						
Prematuriteit; laag geboortegewicht	449	0	1	**0**	0	398
Intra-uteriene hypoxie, perinatale asfyxie en geelzucht	497	0	2	**0**	0	280
Overige perinatale aandoeningen	2429	0	1	**0**	0	370
Letsel en vergiftiging						
Gewrichtsletsel door trauma	83	0	0	**0**	0	1302
Heupfractuur	838	39	32	**121**	80	174
Schedelfracturen en ruggenmergletsel	147	3	3	**99**	14	330
Fractuur van de bovenste ledematen	326	3	2	**184**	27	615
Fractuur van de onderste ledematen	487	6	3	**191**	57	464
Overige fracturen	466	16	13	**122**	62	213
Intracraniaal letsel	472	23	34	**67**	39	107
Crush-letsels of inwendige verwondingen	255	3	6	**49**	7	163
Open wonden van hoofd, nek en romp	56	0	0	**0**	0	1312
Open wonden van de extremiteiten	58	1	1	**136**	1	905
Complicatie v. hulpmiddelen, impl. of transpl.	1458	45	30	**148**	102	208
Complicatie v. chir. procedure of med. zorg	1420	8	12	**68**	25	148
Oppervlakkige verwonding en kneuzing	673	3	7	**45**	6	150
Brandwonden	18	0	0	**0**	0	942
Vergiftiging door psychofarmaca, drugs of overige medicatie	422	5	4	**121**	31	317
Ov. letsels en aand. door externe oorzaken	81	4	5	**73**	15	211
Symptomen, klachten, niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden						
Syncope	286	4	1	**296**	61	858
Koorts door overige en onbekende oorzaken	233	0	1	**0**	0	510
Lymfadenitis en gangreen	28	0	0	**0**	0	5638
Shock	4	1	2	**61**	1	407
Misselijkheid en braken	137	1	1	**180**	2	1197
Buikpijn	414	1	1	**109**	1	724
Malaise en vermoeidheid	150	0	2	**0**	0	205
Allergische reacties	124	0	0	**0**	0	2164
Nazorg, revalidatiezorg, screening en onderzoek	525	2	1	**195**	14	820
Overige codes; niet ingedeeld	249	4	1	**301**	62	872

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