

Omschrijving  
HSMR 2022

Opnamen 2022	Werkelijke Sterfte 2022	Verwachte Sterfte 2022	HSMR 2022	Ondergrens BI* 2022	Bovengrens BI* 2022
11091	242	244	99	87	113

**Infectziekten en parasitaire aandoeningen**

	Opnamen 2020-2022	Werkelijke Sterfte 2020-2022	Verwachte Sterfte 2020-2022	HSMR 2020-2022	Ondergrens BI* 2020-2022	Bovengrens BI* 2020-2022
Tuberculose	4	1	0	293	3	1947
Sepsis (behalve tijdens bevalling)	53	24	15	159	93	252
Bacteriële infectie; n.n.g. locatie	68	8	5	160	58	347
Mycose	4	1	0	241	2	1601
HIV-infectie	3	0	0	0	0	3213
Hepatitis, virale en overige infecties	153	1	1	91	1	605
COVID-19	180	17	16	105	55	182

**Nieuwvormingen**

Hoofd- en halskanker	4	0	0	0	0	25682
Slokdarmkanker	11	1	1	77	1	514
Maagkanker	12	0	1	0	0	393
Colonkanker	246	6	6	97	29	236
Kanker van rectum en anus	77	2	2	114	8	480
Lever- en galwegkanker	19	0	2	0	0	234
Alvleesklierkanker	77	8	6	139	50	302
Kanker van overige maagdarmonorganen en peritoneum	14	2	1	146	11	612
Longkanker en bronchuscarcinoom	131	26	23	112	67	175
Overige respiratoire en intrathoracale kanker	5	0	1	0	0	844
Huidmelanomen en overige non-epitheliale huidkankers	9	0	0	0	0	23112
Borstkanker	245	1	1	83	1	550
Baarmoederkanker	39	0	1	0	0	608
Baarmoederhalskanker en kanker van overige vrouwelijke geslachtsorganen	15	0	0	0	0	6666
Eierstokkanker	14	0	1	0	0	322
Prostaatcarcinoom	80	1	2	44	0	294
Teebalkkanker en kanker van overige mannelijke geslachtsorganen	8	0	0	0	0	43481
Blaaskanker	376	2	1	167	12	704
Kanker van nier(-bekken) en overige urine-organen	34	1	1	148	1	979
Kanker van hersenen en zenuwstelsel	35	0	1	0	0	426
Schildklierkanker	5	0	0	0	0	200779
Ziekte van Hodgkin	4	0	0	0	0	29712
Non-Hodgkin lymfoom	42	7	4	190	63	434
Leukemie	25	1	2	46	0	307
Multipel myeloom	18	1	1	110	1	732
Overige en n.n.g. primaire kanker, onderhoudschemotherapie en radiotherapie	6	1	1	135	1	897
Metastasen	272	18	19	96	51	163
Kanker zonder specificatie van lokalisatie	14	2	1	166	12	699
N.n.g. tumoren of tumoren van onzekere aard	51	3	2	161	23	540
Overige en niet gespecificeerde goedaardige nieuwvormingen	260	0	0	0	0	1192

**Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem**

Schildklier- en overige endocriene aandoeningen	91	1	1	76	1	508
Diabetes mellitus zonder complicatie	112	0	1	0	0	366
Diabetes mellitus met complicatie	175	1	4	27	0	181
Voedingsdeficiënties en ov. voedings-, endocriene- en metabole aandoeningen	151	1	2	47	0	313
Aandoeningen van vocht- en elektrolytenhuishouding	217	8	5	165	60	359

**Ziekten van bloed en bloedvormende organen**

Afweer- en stollingsstoornissen, hemorragische aandoeningen	57	1	2	48	0	318
Deficiënties en andere anemie	236	7	3	253	84	577
Ziekten van witte bloedcellen	53	5	2	250	64	657

**Psychische stoornissen**

Psychische-, gedrags-, en stemmingsstoornissen	179	2	0	451	33	1895
Dementie en organische psychische stoornissen	67	1	3	34	0	226
Schizofrenie, gedrags- en ontwikkelingsstoornissen	27	0	0	0	0	29279
Psychosen en overige waanstoornissen	4	0	0	0	0	98056

**Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen**

Meningitis, encefalitis en overige infecties van het centrale zenuwstelsel	47	1	2	40	0	268
Ziekte van Parkinson	17	0	0	0	0	1080
Multiplex Sclerose en ov. degeneratieve aandoeningen van het zenuwstelsel	38	2	0	451	34	1896
Verlamming en late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen	9	0	0	0	0	8875
Epilepsie en convulsies	238	1	4	28	0	188
Coma, stupor en hersenbeschadiging	2	0	0	0	0	33684
Hoofdpijn en aandoeningen van de zintuigen	355	0	0	0	0	2893
Overige aandoeningen van het zenuwstelsel	143	0	2	0	0	230

**Ziekten van hart en vaatstelsel**

Hartklepaandoeningen	89	3	3	92	13	309
Peri-, endo-, myocarditis en cardiomyopathie	82	2	3	64	5	270
Hypertensie; essentieel, secundair of met complicaties	53	0	0	0	0	1396
Acuut myocardinfarct	936	11	20	54	23	105
Coronaire atherosclerose en overige hartaandoeningen	428	4	3	152	31	441
Aspecifieke pijn op de borst	356	0	0	0	0	7631
Pulmonale hypertensie	284	9	7	124	48	259
Overige en niet nader omschreven hartziekten	12	0	0	0	0	1267
Geleidingsstoornissen (hartziekten)	168	2	2	90	7	379
Hartritmestoornissen	1313	3	5	66	10	222
Hartstilstand en ventrikelfibrilleren	32	6	7	81	24	197
Hartfalen, zonder hypertensie	612	38	46	82	54	119
Acute cerebrovasculaire aandoening	1106	61	85	72	52	96
TIA en ov. cerebrovasculaire ziekten	317	2	2	97	7	407
Perifere en viscerale atherosclerose	419	13	13	102	48	190
Aneurysmata v. aorta en overige arteriën	194	21	16	129	72	210
Trombose of embolie v. aorta en arteriën	40	1	2	61	1	406
Overige circulatoire aandoeningen	82	2	1	139	10	586
Flebitis, spataderen en aambeien	29	0	0	0	0	1213

**Ziekten van ademhalingsstelsel**

Pneumonie	541	59	45	130	94	175
Influenza	86	5	4	137	35	359
Tonsillitis en bovenste luchtweginfecties	238	1	0	281	3	1867
Acute bronchitis	175	1	1	106	1	707
COPD en bronchiëctasie	442	33	25	129	83	192
Astma	102	1	1	136	1	905
Aspiratiepneumonie door voedsel, braken	54	17	11	155	81	268
Pleuritis, pneumothorax, klaplong	91	6	3	174	52	421

Respiratoire insufficiëntie; ademhalingsstilstand	5	2	2	83	6	348
Longziekten veroorzaakt door ext. stoffen	8	2	1	272	20	1145
Ov. aandoeningen v.d. onderste luchtwegen	57	5	5	109	28	285
Ov. aandoeningen v.d. bovenste luchtwegen	407	0	1	0	0	559
<b>Ziekten van spijsverteringsstelsel</b>						
Intestinale infectie	162	1	2	59	1	395
Aandoeningen v.d. mond, tanden en kaak	94	0	0	0	0	2430
Aandoeningen van de slokdarm	36	0	0	0	0	2852
Ulcer van maag of duodenum	35	1	2	54	1	358
Ontsteking en ov. aand. maag en duodenum	38	0	0	0	0	1986
Appendicitis en ov. ziekten v. appendix	537	1	1	146	1	972
Peritonitis en intestinale abscessen	14	1	1	119	1	791
Abdominale hernia	262	4	3	154	32	447
Regionale enteritis en colitis ulcerosa	71	0	0	0	0	1164
Darmobstructie zonder hernia	238	11	9	119	52	232
Diverticulose en diverticulitis	176	1	2	46	0	304
Anale en rectale aandoeningen	117	0	0	0	0	1770
Galwegaandoeningen	613	6	5	119	36	290
Leveraandoeningen, alcohol-gerelateerd	44	4	5	73	15	213
Overige leveraandoeningen	32	1	1	73	1	488
Aandoeningen v.d. pancreas (m.u.v. diabetes)	194	3	5	64	9	214
Gastrointestinale bloeding	169	8	5	151	55	328
Niet-infectieuze gastro-enteritis	48	2	1	144	11	605
Overige gastrointestinale aandoeningen	125	4	4	90	19	261
<b>Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen</b>						
Nefritis, nefrosis, renale sclerose	32	0	0	0	0	1477
Acuut en niet gespecificeerd nierfalen	40	7	4	185	62	424
Chronische nierziekten	35	1	2	44	0	295
Urineweginfecties	540	16	14	116	59	204
Steenvorming en overige aandoeningen van urinewegen	601	0	2	0	0	247
Urogenitale symptomen en aandoeningen	126	1	1	127	1	845
Prostaathyperplasie en aandoeningen van mannelijke geslachtsorganen	291	0	0	0	0	2394
Niet-neoplastische borstaandoeningen	62	0	0	0	0	42598
Prolaps en ov. aand. van vrouwelijke bekkenorganen	408	0	0	0	0	1870
<b>Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed, levendgeborenen</b>						
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen	3646	0	0	0	0	6368
<b>Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel</b>						
Infecties v.d. huid en onderhuids bindw.	312	6	5	129	38	313
Overige huidaandoeningen, chronische ulcera	46	0	1	0	0	675
<b>Ziekten van botten, spieren en bindweefsel</b>						
Infectieuze artritis en osteomyelitis	55	1	1	147	1	974
Osteoartritis, reumatoïde artritis en overige misvormingen van het bewegingsapparaat	2166	1	1	85	1	562
Ov. niet-traumat. gewrichtsaandoeningen	27	0	0	0	0	9676
Spondylitis, rugaand. en osteoporose	275	0	1	0	0	896
Pathologische fractuur	16	0	0	0	0	2541
Overige bindweefselziekten	99	0	0	0	0	1778
<b>Congenitale afwijkingen</b>						
Cardiovasculaire aangeboren afwijkingen	9	0	0	0	0	2587
Niet-cardiovasculaire aangeboren afwijkingen	336	0	0	0	0	1143
<b>Aandoeningen ontstaan in perinatale periode</b>						
Prematuriteit; laag geboortegewicht	437	0	1	0	0	323
Intra-uteriene hypoxie, perinatale asfyxie en geelzucht	119	0	0	0	0	2081
Overige perinatale aandoeningen	1612	0	1	0	0	462
<b>Letsel en vergiftiging</b>						
Gewrichtsletsel door trauma	135	0	0	0	0	2006
Heupfractuur	841	18	24	76	41	129
Schedelfracturen en ruggenmergletsel	46	0	1	0	0	822
Fractuur van de bovenste ledematen	368	0	1	0	0	805
Fractuur van de onderste ledematen	397	0	2	0	0	203
Overige fracturen	312	6	6	96	29	233
Intracraniaal letsel	240	10	18	56	23	114
Crush-letsels of inwendige verwondingen	101	2	2	89	7	373
Open wonden van hoofd, nek en romp	29	0	0	0	0	1739
Open wonden van de extremiteiten	23	0	0	0	0	3561
Complicatie v. hulpmiddelen, impl. of transpl.	388	6	4	149	44	361
Complicatie v. chir. procedure of med. zorg	628	8	6	135	49	294
Oppervlakkige verwonding en kneuzing	357	1	2	48	0	318
Vergiftiging door psychofarmaca, drugs of overige medicatie	344	0	2	0	0	220
Ov. letsels en aand. door externe oorzaken	64	7	4	177	59	405
<b>Symptomen, klachten, niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden</b>						
Syncope	279	0	1	0	0	610
Koorts door overige en onbekende oorzaken	66	0	0	0	0	933
Lymfadenitis en gangreen	9	0	0	0	0	95214
Shock	3	0	1	0	0	465
Misselijkheid en braken	37	0	0	0	0	2725
Buikpijn	84	0	0	0	0	3069
Malaise en vermoeidheid	6	0	0	0	0	3781
Allergische reacties	42	0	0	0	0	6613
Nazorg, revalidatiezorg, screening en onderzoek	246	1	1	88	1	584
Overige codes; niet ingedeeld	85	0	1	0	0	884

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