

Omschrijving  
HSMR 2022

Opnamen 2022	Werkelijke Sterfte 2022	Verwachte Sterfte 2022	HSMR 2022	Ondergrens BI* 2022	Bovengrens BI* 2022
17422	301	314	96	85	107

**Infectieziekten 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	5	0	0	0	0	9823
Sepsis (behalve tijdens bevalling)	105	27	33	81	49	126
Bacteriële infectie; n.n.g. locatie	63	4	3	126	26	365
Mycose	12	2	1	400	30	1679
HIV-infectie	17	0	0	0	0	1065
Hepatitis, virale en overige infecties	171	1	1	128	1	848
COVID-19	392	25	29	86	51	135

**Nieuwvormingen**

	Opnamen 2020-2022	Werkelijke Sterfte 2020-2022	Verwachte Sterfte 2020-2022	HSMR 2020-2022	Ondergrens BI* 2020-2022	Bovengrens BI* 2020-2022
Hoofd- en halskanker	3	0	1	0	0	873
Slokdarmkanker	58	7	5	149	50	341
Maagkanker	83	4	3	138	28	400
Colonkanker	497	4	9	45	9	130
Kanker van rectum en anus	138	2	3	64	5	270
Lever- en galwegkanker	22	7	2	315	105	721
Alvleesklierkanker	161	6	8	74	22	180
Kanker van overige maagdarmorganen en peritoneum	17	0	1	0	0	527
Longkanker en bronchuscarcinoom	241	31	28	111	70	166
Overige respiratoire en intrathoracale kanker	14	1	1	72	1	480
Botkanker en bindweefselkanker	7	0	0	0	0	7022
Huidmelanomen en overige non-epitheliale huidkankers	15	1	1	109	1	721
Borstkanker	338	6	4	142	42	345
Baarmoederkanker	132	1	1	115	1	766
Baarmoederhalskanker en kanker van overige vrouwelijke geslachtsorganen	39	0	0	0	0	1272
Eierstokkanker	55	2	1	156	12	655
Prostaatcarcinoom	79	4	3	155	32	449
Teelbalkkanker en kanker van overige mannelijke geslachtsorganen	17	0	0	0	0	19511
Blaaskanker	245	2	3	60	4	251
Kanker van nier(-bekken) en overige urine-organen	44	0	1	0	0	321
Kanker van hersenen en zenuwstelsel	19	1	1	115	1	764
Schildklierkanker	42	1	1	191	2	1267
Ziekte van Hodgkin	11	0	0	0	0	2977
Non-Hodgkin lymfoom	248	9	8	110	43	230
Leukemie	119	10	8	126	52	254
Multipel myeloom	108	5	4	121	31	318
Overige en n.n.g. primaire kanker, onderhoudschemotherapie en radiotherapie	21	0	0	0	0	1049
Metastasen	313	15	21	72	36	129
Kanker zonder specificatie van lokalisatie	18	5	3	174	44	455
N.n.g. tumoren of tumoren van onzekere aard	60	0	2	0	0	300
Overige en niet gespecificeerde goedaardige nieuwvormingen	698	0	1	0	0	485

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

	Opnamen 2020-2022	Werkelijke Sterfte 2020-2022	Verwachte Sterfte 2020-2022	HSMR 2020-2022	Ondergrens BI* 2020-2022	Bovengrens BI* 2020-2022
Schildklier- en overige endocriene aandoeningen	341	1	2	60	1	401
Diabetes mellitus zonder complicatie	107	0	1	0	0	427
Diabetes mellitus met complicatie	308	6	8	73	22	178
Voedingsdeficiënties en ov. voedings-, endocriene- en metabole aandoeningen	1243	2	4	51	4	212
Aandoeningen van vocht- en elektrolytenhuishouding	312	12	8	146	66	278
Cystic fibrose	1	0	0	0	0	20033

**Ziekten van bloed en bloedvormende organen**

	Opnamen 2020-2022	Werkelijke Sterfte 2020-2022	Verwachte Sterfte 2020-2022	HSMR 2020-2022	Ondergrens BI* 2020-2022	Bovengrens BI* 2020-2022
Afweer- en stollingsstoornissen, hemorrhagische aandoeningen	147	0	2	0	0	254
Deficiënties en andere anemie	480	0	4	0	0	120
Ziekten van witte bloedcellen	79	1	3	39	0	258

**Psychische stoornissen**

	Opnamen 2020-2022	Werkelijke Sterfte 2020-2022	Verwachte Sterfte 2020-2022	HSMR 2020-2022	Ondergrens BI* 2020-2022	Bovengrens BI* 2020-2022
Psychische-, gedrags-, en stemmingsstoornissen	157	0	0	0	0	1383
Dementie en organische psychische stoornissen	40	4	1	271	56	787
Schizofrenie, gedrags- en ontwikkelingsstoornissen	24	0	0	0	0	3867
Psychosen en overige waanstoornissen	28	0	0	0	0	1072

**Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen**

	Opnamen 2020-2022	Werkelijke Sterfte 2020-2022	Verwachte Sterfte 2020-2022	HSMR 2020-2022	Ondergrens BI* 2020-2022	Bovengrens BI* 2020-2022
Meningitis, encefalitis en overige infecties van het centrale zenuwstelsel	76	5	5	107	27	280
Ziekte van Parkinson	26	1	1	147	1	974
Multiple Sclerose en ov. degeneratieve aandoeningen van het zenuwstelsel	88	2	2	82	6	344
Verlamming en late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen	42	0	0	0	0	1093
Epilepsie en convulsies	382	5	6	83	21	218
Coma, stupor en hersenbeschadiging	13	1	1	67	1	445
Hoofdpijn en aandoeningen van de zintuigen	329	0	0	0	0	2825
Overige aandoeningen van het zenuwstelsel	211	2	3	70	5	292

**Ziekten van hart en vaatstelsel**

	Opnamen 2020-2022	Werkelijke Sterfte 2020-2022	Verwachte Sterfte 2020-2022	HSMR 2020-2022	Ondergrens BI* 2020-2022	Bovengrens BI* 2020-2022
Hartklepaandoeningen	50	2	2	100	7	422
Peri-, endo-, myocarditis en cardiomyopathie	154	2	3	80	6	336
Hypertensie; essentieel, secundair of met complicaties	92	2	0	461	34	1937
Acuut myocardinfarct	974	13	20	64	30	119
Coronaire atherosclerose en overige hartaandoeningen	395	2	3	57	4	241
Aspecifieke pijn op de borst	455	0	0	0	0	3804
Pulmonale hypertensie	216	11	8	146	63	286
Overige en niet nader omschreven hartziekten	5	0	0	0	0	2985
Geleidingsstoornissen (hartziekten)	123	0	2	0	0	243
Hartritmestoornissen	822	2	4	56	4	235
Hartstilstand en ventrikelfibrilleren	100	29	28	105	65	160
Hartfalen, zonder hypertensie	799	60	61	99	72	133
Acute cerebrovasculaire aandoening	1010	65	77	85	62	112
TIA en ov. cerebrovasculaire ziekten	287	1	1	67	1	448
Perifere en viscerale atherosclerose	214	7	8	88	29	202
Aneurysmata v. aorta en overige arteriën	23	4	3	125	26	363
Trombose of embolie v. aorta en arteriën	71	0	2	0	0	221
Overige circulatoire aandoeningen	174	5	3	161	41	422
Flebitis, spataderen en aambeien	62	1	1	153	2	1013

**Ziekten van ademhalingsstelsel**

	Opnamen 2020-2022	Werkelijke Sterfte 2020-2022	Verwachte Sterfte 2020-2022	HSMR 2020-2022	Ondergrens BI* 2020-2022	Bovengrens BI* 2020-2022
Pneumonie	744	58	54	107	77	145
Influenza	176	9	6	141	55	293
Tonsillitis en bovenste luchtweginfecties	518	0	0	0	0	1033
Acute bronchitis	295	0	0	0	0	1590
COPD en bronchiëctasie	660	41	40	101	68	145
Astma	406	0	1	0	0	555

Aspiratiepneumonie door voedsel, braken	61	15	13	112	56	199
Pleuritis, pneumothorax, klaplong	133	4	3	133	27	385
Respiratoire insufficiëntie; ademhalingsstilstand	53	20	15	133	74	220
Longziekten veroorzaakt door ext. stoffen	23	0	1	0	0	318
Ov. aandoeningen v.d. onderste luchtwegen	135	6	5	131	39	319
Ov. aandoeningen v.d. bovenste luchtwegen	300	3	2	192	28	643
<b>Ziekten van spijsverteringsstelsel</b>						
Intestinale infectie	366	2	3	79	6	333
Aandoeningen v.d. mond, tanden en kaak	48	0	0	0	0	1549
Aandoeningen van de slokdarm	91	1	1	85	1	561
Ulcer van maag of duodenum	45	0	1	0	0	355
Ontsteking en ov. aand. maag en duodenum	46	1	0	217	2	1442
Appendicitis en ov. ziekten v. appendix	669	0	1	0	0	861
Peritonitis en intestinale abscessen	52	3	4	85	12	284
Abdominale hernia	429	1	3	34	0	224
Regionale enteritis en colitis ulcerosa	293	1	0	206	2	1364
Darmobstructie zonder hernia	200	7	6	108	36	248
Diverticulose en diverticulitis	374	2	3	58	4	246
Anale en rectale aandoeningen	331	0	0	0	0	1553
Galwegaandoeningen	1025	7	5	137	46	314
Leveraandoeningen, alcohol-gerelateerd	74	6	12	49	15	119
Overige leveraandoeningen	106	6	6	102	30	248
Aandoeningen v.d. pancreas (m.u.v. diabetes)	360	6	8	78	23	190
Gastrointestinale bloeding	233	10	7	138	57	279
Niet-infectieuze gastro-enteritis	72	2	1	210	16	883
Overige gastrointestinale aandoeningen	410	6	6	103	31	251
<b>Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen</b>						
Nefritis, nefrosis, renale sclerose	90	1	0	236	2	1566
Acuut en niet gespecificeerd nierfalen	94	6	7	90	27	220
Chronische nierziekten	48	2	2	116	9	487
Urineweginfecties	557	23	15	153	89	246
Steenvorming en overige aandoeningen van urinewegen	469	0	1	0	0	519
Urogenitale symptomen en aandoeningen	142	0	1	0	0	915
Prostaathyperplasie en aandoeningen van mannelijke geslachtsorganen	314	1	0	526	5	3493
Niet-neoplastische borstaandoeningen	253	0	0	0	0	17126
Prolaps en ov. aand. van vrouwelijke bekkenorganen	565	0	0	0	0	3565
<b>Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed, levendgeborenen</b>						
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen	8140	0	0	0	0	2921
<b>Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel</b>						
Infecties v.d. huid en onderhuids bindw.	499	6	6	109	32	264
Overige huidaandoeningen, chronische ulcera	207	3	2	130	19	434
<b>Ziekten van botten, spieren en bindweefsel</b>						
Infectieuze artritis en osteomyelitis	97	4	2	224	46	651
Osteoartritis, reumatoïde artritis en overige misvormingen van het bewegingsapparaat	1913	1	2	56	1	373
Ov. niet-traumat. gewrichtsaandoeningen	70	0	0	0	0	3984
Spondylitis, rugaand. en osteoporose	460	1	1	91	1	602
Pathologische fractuur	12	0	0	0	0	1875
Overige bindweefselziekten	224	1	2	41	0	271
<b>Congenitale afwijkingen</b>						
Cardiovasculaire aangeboren afwijkingen	5	0	0	0	0	3581
Niet-cardiovasculaire aangeboren afwijkingen	76	0	1	0	0	663
<b>Aandoeningen ontstaan in perinatale periode</b>						
Prematuriteit; laag geboortegewicht	937	0	4	0	0	131
Intra-uteriene hypoxie, perinatale asfyxie en geelzucht	1117	0	1	0	0	318
Overige perinatale aandoeningen	2809	0	1	0	0	339
<b>Letsel en vergiftiging</b>						
Gewrichtsletsel door trauma	143	0	0	0	0	1563
Heupfractuur	501	11	14	76	33	149
Schedelfracturen en ruggenmergletsel	47	0	1	0	0	689
Fractuur van de bovenste ledematen	285	0	1	0	0	502
Fractuur van de onderste ledematen	298	0	2	0	0	307
Overige fracturen	181	2	4	49	4	205
Intracraniaal letsel	227	7	11	65	22	149
Crush-letsels of inwendige verwondingen	118	2	2	86	6	363
Open wonden van hoofd, nek en romp	47	0	0	0	0	1682
Open wonden van de extremiteiten	35	0	0	0	0	1969
Complicatie v. hulpmiddelen, impl. of transpl.	448	11	6	183	80	358
Complicatie v. chir. procedure of med. zorg	811	6	6	106	31	257
Oppervlakkige verwonding en kneuzing	663	2	3	57	4	241
Brandwonden	14	0	0	0	0	2831
Vergiftiging door psychofarmaca, drugs of overige medicatie	347	0	2	0	0	211
Ov. letsels en aand. door externe oorzaken	119	2	4	45	3	188
<b>Symptomen, klachten, niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden</b>						
Syncope	205	0	0	0	0	1013
Koorts door overige en onbekende oorzaken	97	0	0	0	0	1885
Lymfadenitis en gangreen	22	0	0	0	0	7985
Shock	24	13	10	134	63	249
Misselijkheid en braken	89	0	0	0	0	2222
Buikpijn	323	2	0	531	39	2234
Malaise en vermoeidheid	53	2	1	330	25	1386
Allergische reacties	161	0	0	0	0	3688
Nazorg, revalidatiezorg, screening en onderzoek	652	5	2	246	63	646
Overige codes; niet ingedeeld	198	1	1	80	1	531

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