

**Omschrijving**  
HSMR 2023

Opnamen 2023	Werkelijke Sterfte 2023	Verwachte Sterfte 2023	HSMR 2023	Ondergrens BI* 2023	Bovengrens BI* 2023
28763	694	700	99	92	107

Opnamen 2021-2023	Werkelijke Sterfte 2021-2023	Verwachte Sterfte 2021-2023	HSMR 2021-2023	Ondergrens BI* 2021-2023	Bovengrens BI* 2021-2023
-------------------	------------------------------	-----------------------------	----------------	--------------------------	--------------------------

**Infectieziekten en parasitaire aandoeningen**

COVID-19	744	78	74	105	79	136
Tuberculose	14	0	1	0	0	778
Sepsis (behalve tijdens bevalling)	107	50	37	135	95	187
Bacteriële infectie; n.n.g. locatie	184	15	15	100	50	178
Mycose	39	7	7	106	35	243
HIV-infectie	6	0	0	0	0	1431
Hepatitis, virale en overige infecties	511	8	10	78	28	170

**Nieuwvormingen**

Hoofd- en halskanker	15	3	2	190	28	636
Slokdarmkanker	73	7	8	88	29	201
Maagkanker	89	8	6	124	45	269
Colonkanker	574	22	22	100	57	162
Kanker van rectum en anus	193	6	6	96	29	234
Lever- en galwegkanker	70	8	7	107	39	233
Alveeslierkanker	249	24	17	142	83	225
Kanker van overige maagdarmorganen en peritoneum	97	6	6	103	31	249
Longkanker en bronchuscarcinoom	552	67	64	104	77	138
Overige respiratoire en intrathoracale kanker	11	1	1	93	1	615
Botkanker en bindweefselkanker	8	0	0	0	0	2903
Huidmelanomen en overige non-epitheliale huidkankers	31	1	1	86	1	570
Borstkanker	426	2	5	43	3	182
Baarmoederkanker	88	4	1	271	56	788
Baarmoederhalskanker en kanker van overige vrouwelijke geslachtsorganen	29	1	1	130	1	862
Eierstokkanker	44	3	3	105	15	352
Prostaatkanker	667	6	8	73	22	177
Teelbalkkanker en kanker van overige mannelijke geslachtsorganen	221	0	0	0	0	4142
Blaaskanker	857	17	10	168	88	289
Kanker van nier(-bekken) en overige urine-organen	176	8	5	177	64	386
Kanker van hersenen en zenuwstelsel	54	1	2	47	0	311
Schildklierkanker	31	0	0	0	0	992
Ziekte van Hodgkin	22	2	1	264	20	1110
Non-Hodgkin lymfoom	271	23	14	162	94	259
Leukemie	231	13	14	96	45	178
Multipel myeloom	119	7	6	125	42	285
Overige en n.n.g. primaire kanker, onderhoudschemotherapie en radiotherapie	25	3	1	240	35	804
Metastasen	998	74	66	112	84	146
Kanker zonder specificatie van lokalisatie	51	14	13	110	53	200
N.n.g. tumoren of tumoren van onzekere aard	174	8	5	149	54	325
Overige en niet gespecificeerde goedaardige nieuwvormingen	738	1	2	56	1	369

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

Schildklier- en overige endocriene aandoeningen	307	4	5	75	15	217
Diabetes mellitus zonder complicatie	167	2	3	78	6	326
Diabetes mellitus met complicatie	301	9	9	106	41	220
Voedingsdeficiënties en ov. voedings-, endocriene- en metabole aandoeningen	299	3	7	42	6	139
Aandoeningen van vocht- en elektrolytenhuishouding	458	6	11	54	16	131

**Ziekten van bloed en bloedvormende organen**

Afweer- en stollingsstoornissen, hemorragische aandoeningen	124	4	3	118	24	341
Deficiënties en andere anemie	780	7	9	77	26	176
Ziekten van witte bloedcellen	263	8	7	112	41	244

**Psychische stoornissen**

Psychische-, gedrags-, en stemmingsstoornissen	384	0	1	0	0	404
Dementie en organische psychische stoornissen	125	4	6	62	13	180
Schizofrenie, gedrags- en ontwikkelingsstoornissen	61	0	0	0	0	1515
Psychosen en overige waanstoornissen	39	1	0	343	3	2274

**Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen**

Meningitis, encefalitis en overige infecties van het centrale zenuwstelsel	116	9	8	113	44	235
Ziekte van Parkinson	63	2	2	86	6	361
Multiple Sclerose en ov. degeneratieve aandoeningen van het zenuwstelsel	123	6	6	96	29	234
Verlamming en late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen	22	1	0	244	2	1620
Epilepsie en convulsies	580	6	7	82	25	200
Coma, stupor en hersenbeschadiging	17	2	2	94	7	394
Hoofdpijn en aandoeningen van de zintuigen	835	0	1	0	0	693
Overige aandoeningen van het zenuwstelsel	367	5	6	89	23	232

**Ziekten van hart en vaatstelsel**

Hartklepaandoeningen	100	3	4	69	10	230
Peri-, endo-, myocarditis en cardiomyopathie	223	4	6	72	15	208
Hypertensie; essentieel, secundair of met complicaties	294	5	8	65	17	171
Acuut myocardinfarct	2362	52	59	89	63	122
Coronaire atherosclerose en overige hartaandoeningen	1009	12	9	141	64	268
Aspecifieke pijn op de borst	3230	1	1	91	1	603
Pulmonale hypertensie	357	19	13	145	79	243
Overige en niet nader omschreven hartziekten	14	0	1	0	0	649
Geleidsstoornissen (hartziekten)	343	2	6	33	2	140
Hartritestoornissen	2515	10	11	88	36	177
Hartstilstand en ventrikelfibrilleren	286	93	92	101	78	128
Hartfalen, zonder hypertensie	1936	185	165	112	94	133
Acute cerebrovasculaire aandoening	2620	158	219	72	59	86
TIA en ov. cerebrovasculaire ziekten	723	5	3	154	39	405
Perifere en viscerale atherosclerose	274	26	21	126	76	196
Aneurysmata v. aorta en overige arteriën	369	35	39	89	58	131
Trombose of embolie v. aorta en arteriën	77	4	4	103	21	299
Overige circulatoire aandoeningen	1209	17	19	89	47	154
Flebitis, spataderen en aambeien	129	1	2	44	0	295

**Ziekten van ademhalingsstelsel**

Pneumonie	1684	150	157	95	78	115
Influenza	275	10	14	69	29	140
Tonsillitis en bovenste luchtweginfecties	464	1	1	137	1	910
Acute bronchitis	430	3	2	165	24	551
COPD en bronchiëctasie	1654	127	121	105	84	129
Astma	262	0	1	0	0	463
Aspiratiepneumonie door voedsel, braken	117	30	25	119	74	179

Pleuritis, pneumothorax, klaplong	348	10	9	115	47	231
Respiratoire insufficiëntie; ademhalingsstilstand	4	1	1	109	1	721
Longziekten veroorzaakt door ext. stoffen	25	1	2	48	0	322
Ov. aandoeningen v.d. onderste luchtwegen	465	29	23	126	78	191
Ov. aandoeningen v.d. bovenste luchtwegen	612	2	4	47	4	199
<b>Ziekten van spijsverteringsstelsel</b>						
Intestinale infectie	716	14	10	133	65	243
Aandoeningen v.d. mond, tanden en kaak	512	1	2	57	1	381
Aandoeningen van de slokdarm	134	2	2	124	9	523
Ulcer van maag of duodenum	72	1	4	25	0	164
Ontsteking en ov. aand. maag en duodenum	109	0	2	0	0	269
Appendicitis en ov. ziekten v. appendix	1184	1	1	67	1	445
Peritonitis en intestinale abscessen	59	11	5	209	91	409
Abdominale hernia	764	7	12	59	20	135
Regionale enteritis en colitis ulcerosa	287	2	1	322	24	1352
Darmobstructie zonder hernia	451	19	25	77	42	129
Diverticulose en diverticulitis	748	10	9	110	46	222
Anale en rectale aandoeningen	453	1	1	101	1	668
Galwegaandoeningen	1716	21	17	126	71	206
Leveraandoeningen, alcohol-gerelateerd	96	13	13	103	48	191
Overige leveraandoeningen	254	18	16	111	59	188
Aandoeningen v.d. pancreas (m.u.v. diabetes)	632	18	17	105	56	178
Gastrointestinale bloeding	385	15	16	96	48	171
Niet-infectieuze gastro-enteritis	174	6	6	107	32	261
Overige gastrointestinale aandoeningen	431	12	9	131	59	249
<b>Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen</b>						
Nefritis, nefrosis, renale sclerose	317	5	3	168	43	441
Acuut en niet-gespecificeerd nierfalen	168	12	12	99	45	188
Chronische nierziekten	106	7	7	107	36	244
Urineweginfecties	1595	49	53	93	65	129
Steenvorming en overige aandoeningen van urinewegen	1485	1	3	37	0	247
Urogenitale symptomen en aandoeningen	479	2	3	69	5	290
Prostaathyperplasie en aandoeningen van mannelijke geslachtsorganen	1134	0	1	0	0	492
Niet-neoplastische borstaandoeningen	93	0	0	0	0	46053
Prolaps en ov. aand. van vrouwelijke bekkenorganen	787	0	1	0	0	613
<b>Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed, levendgeborenen</b>						
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen	7532	0	0	0	0	2360
<b>Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel</b>						
Infecties v.d. huid en onderhuids bindw.	874	17	14	121	63	208
Overige huidaandoeningen, chronische ulcera	171	2	3	66	5	278
<b>Ziekten van botten, spieren en bindweefsel</b>						
Infectieuze artritis en osteomyelitis	165	3	7	45	7	150
Osteoartritis, reumatoïde artritis en overige misvormingen van het bewegingsapparaat	2569	2	3	77	6	324
Ov. niet-traumat. gewrichtsaandoeningen	91	0	0	0	0	1050
Spondylitis, rugaand. en osteoporose	929	3	3	91	13	306
Pathologische fractuur	63	3	2	180	26	604
Overige bindweefselziekten	359	9	6	151	59	315
<b>Congenitale afwijkingen</b>						
Cardiovasculaire aangeboren afwijkingen	24	1	1	183	2	1216
Niet-cardiovasculaire aangeboren afwijkingen	166	0	1	0	0	654
<b>Aandoeningen ontstaan in perinatale periode</b>						
Prematuriteit; laag geboortegewicht	1285	0	2	0	0	220
Intra-uteriene hypoxie, perinatale asfyxie en geelzucht	1443	0	3	0	0	139
Overige perinatale aandoeningen	4094	0	1	0	0	417
<b>Letsel en vergiftiging</b>						
Gewrichtsletsel door trauma	126	0	1	0	0	595
Heupfractuur	1335	68	45	150	111	198
Schedelfracturen en ruggenmergletsel	178	3	3	92	13	308
Fractuur van de bovenste ledematen	459	3	2	146	21	488
Fractuur van de onderste ledematen	775	2	4	49	4	208
Overige fracturen	652	17	17	98	51	169
Intracraniaal letsel	562	23	46	50	29	80
Crush-letsels of inwendige verwondingen	294	4	5	81	17	235
Open wonden van hoofd, nek en romp	64	1	1	100	1	663
Open wonden van de extremiteiten	63	0	0	0	0	2143
Complicatie v. hulpmiddelen, impl. of transpl.	995	10	16	63	26	126
Complicatie v. chir. procedure of med. zorg	1629	11	15	74	32	145
Oppervlakkige verwonding en kneuzing	797	3	6	52	8	173
Brandwonden	15	1	0	213	2	1412
Vergiftiging door psychofarmaca, drugs of overige medicatie	649	1	6	18	0	117
Ov. letsels en aand. door externe oorzaken	199	4	7	56	12	163
<b>Symptomen, klachten, niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden</b>						
Syncope	640	1	2	51	1	337
Koorts door overige en onbekende oorzaken	261	0	1	0	0	311
Lymfadenitis en gangreen	38	0	0	0	0	2541
Shock	21	13	9	150	71	279
Misselijkheid en braken	181	1	1	80	1	528
Buikpijn	647	1	2	45	0	298
Malaise en vermoeidheid	117	1	2	43	0	284
Allergische reacties	128	0	0	0	0	3735
Nazorg, revalidatiezorg, screening en onderzoek	1038	4	4	114	23	330
Overige codes; niet ingedeeld	233	0	3	0	0	139

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