

Omschrijving	Opnamen 2019	Werkelijke Sterfte 2019	Verwachte Sterfte 2019	HSMR 2019	Ondergrens BI* 2019	Bovengrens BI* 2019
	Opnamen 2017-2019	Werkelijke Sterfte 2017-2019	Verwachte Sterfte 2017-2019	SMR 2017-2019	Ondergrens BI* 2017-2019	Bovengrens BI* 2017-2019
HSMR 2019	13379	174	302	58	49	67
Infectieziekten en parasitaire aandoeningen						
Tuberculose	9	0	0	0	0	6001
Sepsis (behalve tijdens bevalling)	98	21	32	66	37	108
Bacteriële infectie; n.n.g. locatie	22	2	1	202	15	847
Mycose	9	1	1	189	2	1253
Hepatitis, virale en overige infecties	231	0	2	0	0	240
Nieuwvormingen						
Hoofd- en halskanker	3	0	0	0	0	10911
Slokdarmkanker	36	4	4	109	22	316
Maagkanker	48	4	3	151	31	437
Colonkanker	286	5	11	45	12	119
Kanker van rectum en anus	118	1	4	28	0	187
Lever- en galwegkanker	14	0	2	0	0	233
Alvleesklierkanker	161	6	8	77	23	188
Kanker van overige maagdarmorganen en peritoneum	82	3	5	58	8	195
Longkanker en bronchuscarcinoom	358	26	31	85	51	132
Overige respiratoire en intrathoracale kanker	43	2	4	51	4	214
Botkanker en bindweefselkanker	1	0	0	0	0	1367
Huidmelanomen en overige non-epitheliale huidkankers	6	0	0	0	0	15810
Borstkanker	148	1	2	55	1	366
Baarmoederkanker	45	2	1	157	12	660
Baarmoederhalskanker en kanker van overige vrouwelijke geslachtsorganen	13	0	0	0	0	2062
Eierstokkanker	35	1	3	37	0	245
Prostaatcarcinoom	264	3	4	79	11	265
Teelbalkanker en kanker van overige mannelijke geslachtsorganen	12	0	0	0	0	38285
Blaaskanker	281	0	6	0	0	83
Kanker van nier(-bekken) en overige urine-organen	37	1	2	50	1	332
Kanker van hersenen en zenuwstelsel	20	0	1	0	0	545
Ziekte van Hodgkin	13	0	0	0	0	1620
Non-Hodgkin lymfoom	143	6	12	52	15	126
Leukemie	56	2	5	37	3	158
Multipel myeloom	55	3	4	81	12	271
Overige en n.n.g. primaire kanker, onderhoudschemotherapie en radiotherapie	2	0	0	0	0	8181
Metastasen	329	18	25	72	38	122
Kanker zonder specificatie van lokalisatie	65	5	5	91	23	239
N.n.g. tumoren of tumoren van onzekere aard	22	0	1	0	0	523
Overige en niet gespecificeerde goedaardige nieuwvormingen	432	0	1	0	0	550
Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem						
Schildklier- en overige endocriene aandoeningen	88	3	2	172	25	575
Diabetes mellitus zonder complicatie	119	0	1	0	0	515
Diabetes mellitus met complicatie	69	1	2	55	1	364
Voedingsdeficiënties en ov. voedings-, endocriene- en metabole aandoeningen	89	1	2	44	0	290
Aandoeningen van vocht- en elektrolytenhuishouding	184	2	4	45	3	189
Ziekten van bloed en bloedvormende organen						
Afweer- en stollingsstoornissen, hemorragische aandoeningen	28	0	0	0	0	1226
Deficiënties en andere anemie	376	3	4	74	11	247
Ziekten van witte bloedcellen	4	0	0	0	0	4763
Psychische stoornissen						
Stemmings-, persoonlijkheids- en afhankelijkheidsstoornissen	74	0	0	0	0	2798
Dementie en organische psychische stoornissen	67	2	4	46	3	195
Schizofrenie, gedrags- en ontwikkelingsstoornissen	14	0	0	0	0	17702
Psychosen en overige waanstoornissen	5	0	0	0	0	8184
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen						
Meningitis, encefalitis en overige infecties van het centrale zenuwstelsel	31	1	2	52	1	343
Ziekte van Parkinson	23	0	1	0	0	592
Multiplex Sclerose en ov. degeneratieve aandoeningen van het zenuwstelsel	69	2	2	99	7	415
Verlamming en late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen	24	0	1	0	0	795
Epilepsie en convulsies	299	2	5	43	3	182
Coma, stupor en hersenbeschadiging	3	2	2	120	9	505
Hoofdpijn en aandoeningen van de zintuigen	364	0	0	0	0	2134
Overige aandoeningen van het zenuwstelsel	1994	1	3	29	0	193
Ziekten van hart en vaatstelsel						
Hartklepaandoeningen	112	0	3	0	0	141
Peri-, endo-, myocarditis en cardiomyopathie	63	1	1	96	1	638
Hypertensie; essentieel, secundair of met complicaties	131	0	0	0	0	1989
Acuut myocardinfarct	397	13	19	69	33	129
Coronaire atherosclerose en overige hartaandoeningen	684	4	6	71	15	205
Aspecifieke pijn op de borst	1177	0	1	0	0	632
Pulmonale hypertensie	237	3	8	39	6	131
Overige en niet nader omschreven hartziekten	8	1	1	168	2	1116
Geleidingsstoornissen (hartziekten)	146	3	3	89	13	297
Hartritestoornissen	1708	6	11	53	16	128
Hartstilstand en ventrikelfibrilleren	29	18	13	138	74	234
Hartfalen, zonder hypertensie	891	48	88	55	38	76
Acute cerebrovasculaire aandoening	828	72	82	88	66	115
TIA en ov. cerebrovasculaire ziekten	316	1	2	66	1	437
Perifere en viscerale atherosclerose	164	10	14	69	29	139
Aneurysmata v. aorta en overige arteriën	48	7	7	102	34	234
Trombose of embolie v. aorta en arteriën	5	0	1	0	0	839
Overige circulatorische aandoeningen	247	2	5	39	3	165
Flebitis, spataderen en aambeien	99	0	1	0	0	484
Ziekten van ademhalingsstelsel						
Pneumonie	686	41	71	58	39	83
Influenza	148	5	10	49	13	129
Tonsillitis en bovenste luchtweginfecties	710	2	2	81	6	339
Acute bronchitis	61	0	0	0	0	23128
COPD en bronchiëctasie	1549	69	111	62	46	82
Astma	262	0	1	0	0	416
Aspiratiepneumonie door voedsel, braken	42	4	9	43	9	124
Pleuritis, pneumothorax, klaplong	153	4	6	72	15	208
Respiratoire insufficiëntie; ademhalingsstilstand	36	12	13	96	43	182
Longziekten veroorzaakt door ext. stoffen	4	0	1	0	0	598
Ov. aandoeningen v.d. onderste luchtwegen	58	2	3	69	5	291
Ov. aandoeningen v.d. bovenste luchtwegen	599	4	2	217	45	629
Ziekten van spijsverteringsstelsel						

Intestinale infectie	330	3	7	45	6	149
Aandoeningen v.d. mond, tanden en kaak	184	0	0	0	0	1145
Aandoeningen van de slokdarm	100	0	1	0	0	556
Ulcer van maag of duodenum	28	1	1	95	1	630
Ontsteking en ov. aand. maag en duodenum	75	0	2	0	0	230
Appendicitis en ov. ziekten v. appendix	443	1	1	83	1	549
Peritonitis en intestinale abscessen	10	1	1	164	2	1088
Abdominale hernia	344	2	3	70	5	295
Regionale enteritis en colitis ulcerosa	111	0	1	0	0	813
Darmobstructie zonder hernia	191	12	13	91	41	172
Diverticulose en diverticulitis	371	1	3	30	0	200
Anale en rectale aandoeningen	66	0	1	0	0	884
Galwegaandoeningen	1252	5	9	54	14	141
Leveraandoeningen, alcohol-gerelateerd	26	3	3	117	17	392
Overige leveraandoeningen	41	0	4	0	0	118
Aandoeningen v.d. pancreas (m.u.v. diabetes)	137	0	4	0	0	113
Gastrointestinale bloeding	157	6	8	78	23	189
Niet-infectieuze gastro-enteritis	96	4	3	132	27	382
Overige gastrointestinale aandoeningen	434	5	6	86	22	225
Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen						
Nefritis, nefrosis, renale sclerose	39	0	0	0	0	1041
Acuut en niet gespecificeerd nierfalen	88	5	11	45	12	118
Chronische nierziekten	14	1	2	58	1	384
Urineweginfecties	792	10	31	33	14	66
Steenvorming en overige aandoeningen van urinewegen	504	1	1	68	1	451
Urogenitale symptomen en aandoeningen	145	0	1	0	0	712
Prostaathyperplasie en aandoeningen van mannelijke geslachtsorganen	317	0	0	0	0	2122
Niet-neoplastische borstaandoeningen	8	0	0	0	0	>9999999
Prolaps en ov. aand. van vrouwelijke bekkenorganen	440	0	0	0	0	2433
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen						
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen	3744	0	0	0	0	4909
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel						
Infecties v.d. huid en onderhuids bindw.	269	2	5	38	3	162
Overige huidaandoeningen, chronische ulcera	73	0	3	0	0	143
Ziekten van botten, spieren en bindweefsel						
Infectieuze artritis en osteomyelitis	100	0	3	0	0	184
Osteoartritis, reumatoïde artritis en overige misvormingen van het bewegingsapparaat	1594	0	1	0	0	372
Ov. niet-traumat. gewrichtsaandoeningen	61	1	0	297	3	1970
Spondylitis, rugaand. en osteoporose	329	0	1	0	0	509
Pathologische fractuur	46	1	1	103	1	687
Overige bindweefselziekten	234	0	1	0	0	703
Congenitale afwijkingen						
Cardiovasculaire aangeboren afwijkingen	3	0	0	0	0	15312
Niet-cardiovasculaire aangeboren afwijkingen	49	0	0	0	0	4081
Aandoeningen ontstaan in perinatale periode						
Prematuriteit; laag geboortegewicht	434	0	1	0	0	704
Intra-uteriene hypoxie, perinatale asfyxie en geelzucht, geboortetrauma	483	0	0	0	0	989
Overige perinatale aandoeningen	1106	1	0	436	4	2896
Letsel en vergiftiging						
Gewrichtsletsel door trauma	226	1	1	162	2	1078
Heupfractuur	506	9	24	37	15	78
Schedelfracturen en ruggenmergletsel	70	1	3	40	0	265
Fractuur van de bovenste ledematen	351	0	1	0	0	507
Fractuur van de onderste ledematen	412	1	6	18	0	119
Overige fracturen	312	0	7	0	0	66
Intracraniaal letsel	203	5	11	47	12	124
Crush-letsels of inwendige verwondingen	132	0	2	0	0	281
Open wonden van hoofd, nek en romp	24	0	1	0	0	903
Open wonden van de extremiteiten	16	0	0	0	0	7666
Complicatie v. hulpmiddelen, impl. of transpl.	358	4	5	77	16	224
Complicatie v. chir. procedure of med. zorg	411	4	6	70	14	202
Oppervlakkige verwonding en kneuzing	122	1	2	54	1	360
Brandwonden	4	0	0	0	0	5593
Vergiftiging door psychofarmaca, drugs of overige medicatie	212	0	2	0	0	227
Ov. letsels en aand. door externe oorzaken	37	1	2	45	0	301
Symptomen; klachten; niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden						
Syncope	211	0	1	0	0	533
Koorts door overige en onbekende oorzaken	84	0	1	0	0	602
Lymfadenitis en gangreen	70	1	1	93	1	618
Shock	2	2	1	212	16	890
Misselijkheid en braken	47	0	0	0	0	1793
Buikpijn	174	0	1	0	0	590
Malaise en vermoeidheid	72	0	1	0	0	501
Allergische reacties	73	0	0	0	0	1668
Nazorg, revalidatiezorg, screening en onderzoek	981	2	5	38	3	160
Overige codes; niet ingedeeld	573	1	2	44	0	293

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