

| Omschrijving | Opnamen 2019 | Werkelijke Sterfte 2019 | Verwachte Sterfte 2019 | HSMR 2019 | Ondergrens BI* 2019 | Bovengrens BI* 2019 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| HSMR 2019 | 38302 | 897 | 853 | 105 | 98 | 112 |
| | Opnamen 2017-2019 | Werkelijke Sterfte 2017-2019 | Verwachte Sterfte 2017-2019 | SMR 2017-2019 | Ondergrens BI* 2017-2019 | Bovengrens BI* 2017-2019 |
| Infectziekten en parasitaire aandoeningen | | | | | | |
| Tuberculose | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2362 |
| Sepsis (behalve tijdens bevalling) | 197 | 46 | 51 | 90 | 62 | 126 |
| Bacteriële infectie; n.n.g. locatie | 151 | 15 | 10 | 157 | 78 | 281 |
| Mycose | 38 | 3 | 2 | 123 | 18 | 412 |
| HIV-infectie | 37 | 2 | 2 | 112 | 8 | 469 |
| Hepatitis, virale en overige infecties | 504 | 7 | 6 | 122 | 41 | 279 |
| Nieuwvormingen | | | | | | |
| Hoofd- en halskanker | 240 | 2 | 4 | 49 | 4 | 207 |
| Slokdarmkanker | 296 | 15 | 12 | 120 | 60 | 214 |
| Maagkanker | 334 | 9 | 11 | 79 | 31 | 166 |
| Colonkanker | 871 | 20 | 22 | 89 | 49 | 147 |
| Kanker van rectum en anus | 338 | 7 | 7 | 98 | 32 | 223 |
| Lever- en galwegkanker | 43 | 4 | 5 | 83 | 17 | 240 |
| Alvleesklierkanker | 214 | 16 | 14 | 117 | 60 | 204 |
| Kanker van overige maagdarmorganen en peritoneum | 54 | 8 | 4 | 183 | 67 | 399 |
| Longkanker en bronchuskanker | 1397 | 84 | 82 | 102 | 78 | 132 |
| Overige respiratoire en intrathoracale kanker | 63 | 0 | 2 | 0 | 0 | 279 |
| Botkanker en bindweefselkanker | 31 | 3 | 1 | 217 | 32 | 727 |
| Huidmelanomen en overige non-epitheliale huidkankers | 90 | 1 | 1 | 149 | 2 | 992 |
| Borstkanker | 695 | 2 | 5 | 44 | 3 | 186 |
| Baarmoederkanker | 118 | 4 | 2 | 205 | 42 | 593 |
| Baarmoederhalskanker en kanker van overige vrouwelijke geslachtsorganen | 71 | 3 | 1 | 209 | 30 | 699 |
| Eierstokkanker | 49 | 1 | 2 | 45 | 0 | 298 |
| Prostaatcancer | 196 | 4 | 7 | 61 | 13 | 177 |
| Teelbalkanker en kanker van overige mannelijke geslachtsorganen | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9877 |
| Blaaskanker | 1067 | 7 | 9 | 79 | 26 | 181 |
| Kanker van nier(-bekken) en overige urine-organen | 284 | 3 | 5 | 66 | 10 | 222 |
| Kanker van hersenen en zenuwstelsel | 614 | 12 | 12 | 99 | 45 | 187 |
| Schildklierkanker | 79 | 0 | 1 | 0 | 0 | 489 |
| Ziekte van Hodgkin | 35 | 1 | 1 | 110 | 1 | 733 |
| Non-Hodgkin lymfoom | 317 | 18 | 17 | 104 | 56 | 177 |
| Leukemie | 162 | 10 | 15 | 67 | 28 | 136 |
| Multipel myeloom | 117 | 0 | 4 | 0 | 0 | 107 |
| Overige en n.n.g. primaire kanker, onderhoudschemotherapie en radiotherapie | 25 | 0 | 1 | 0 | 0 | 612 |
| Metastasen | 1568 | 118 | 96 | 123 | 98 | 152 |
| Kanker zonder specificatie van lokalisatie | 54 | 5 | 5 | 111 | 28 | 290 |
| N.n.g. tumoren of tumoren van onzekere aard | 256 | 4 | 5 | 89 | 18 | 257 |
| Overige en niet gespecificeerde goedaardige nieuwvormingen | 1832 | 5 | 4 | 142 | 36 | 371 |
| Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem | | | | | | |
| Schildklier- en overige endocriene aandoeningen | 376 | 2 | 5 | 44 | 3 | 186 |
| Diabetes mellitus zonder complicatie | 328 | 3 | 2 | 136 | 20 | 457 |
| Diabetes mellitus met complicatie | 914 | 25 | 24 | 103 | 61 | 162 |
| Voedingsdeficiënties en ov. voedings-, endocriene- en metabole aandoeningen | 1749 | 6 | 8 | 76 | 23 | 184 |
| Aandoeningen van vocht- en elektrolytenhuishouding | 586 | 24 | 17 | 137 | 81 | 218 |
| Cystic fibrose | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | >9999999 |
| Ziekten van bloed en bloedvormende organen | | | | | | |
| Afweer- en stollingsstoornissen, hemorragische aandoeningen | 202 | 4 | 3 | 130 | 27 | 376 |
| Deficiënties en andere anemie | 939 | 10 | 8 | 122 | 50 | 245 |
| Ziekten van witte bloedcellen | 212 | 7 | 7 | 101 | 34 | 231 |
| Psychische stoornissen | | | | | | |
| Stemmings-, persoonlijkheids- en afhankelijkheidsstoornissen | 435 | 2 | 2 | 91 | 7 | 381 |
| Dementie en organische psychische stoornissen | 244 | 13 | 12 | 105 | 49 | 195 |
| Schizofrenie, gedrags- en ontwikkelingsstoornissen | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1316 |
| Psychosen en overige waanstoornissen | 56 | 0 | 1 | 0 | 0 | 707 |
| Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen | | | | | | |
| Meningitis, encefalitis en overige infecties van het centrale zenuwstelsel | 279 | 19 | 15 | 125 | 68 | 209 |
| Ziekte van Parkinson | 192 | 1 | 1 | 67 | 1 | 444 |
| Multiplex Sclerose en ov. degeneratieve aandoeningen van het zenuwstelsel | 343 | 6 | 5 | 129 | 38 | 313 |
| Verlamming en late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 763 |
| Epilepsie en convulsies | 896 | 32 | 19 | 171 | 109 | 256 |
| Coma, stupor en hersenbeschadiging | 38 | 3 | 4 | 82 | 12 | 275 |
| Hoofdpijn en aandoeningen van de zintuigen | 1105 | 0 | 1 | 0 | 0 | 509 |
| Overige aandoeningen van het zenuwstelsel | 1866 | 6 | 8 | 79 | 24 | 192 |
| Ziekten van hart en vaatstelsel | | | | | | |
| Hartklepaandoeningen | 198 | 6 | 9 | 67 | 20 | 163 |
| Peri-, endo-, myocarditis en cardiomyopathie | 320 | 9 | 11 | 84 | 33 | 175 |
| Hypertensie; essentieel, secundair of met complicaties | 174 | 3 | 4 | 83 | 12 | 278 |
| Acuut myocardinfarct | 2228 | 72 | 65 | 111 | 83 | 145 |
| Coronaire atherosclerose en overige hartaandoeningen | 1978 | 4 | 11 | 37 | 8 | 107 |
| Aspecifieke pijn op de borst | 2493 | 0 | 1 | 0 | 0 | 598 |
| Pulmonale hypertensie | 576 | 11 | 16 | 67 | 29 | 131 |
| Overige en niet nader omschreven hartziekten | 14 | 0 | 1 | 0 | 0 | 692 |
| Geleidingsstoornissen (hartziekten) | 521 | 9 | 6 | 149 | 58 | 310 |
| Hartritme stoornissen | 2309 | 20 | 11 | 179 | 99 | 296 |
| Hartstilstand en ventrikelfibrilleren | 254 | 105 | 93 | 113 | 89 | 141 |
| Hartfalen, zonder hypertensie | 2328 | 214 | 200 | 107 | 91 | 125 |
| Acute cerebrovasculaire aandoening | 3893 | 449 | 406 | 111 | 99 | 123 |
| TIA en ov. cerebrovasculaire ziekten | 956 | 14 | 13 | 109 | 53 | 199 |
| Perifere en viscerale atherosclerose | 1148 | 49 | 42 | 117 | 82 | 162 |
| Aneurysmata v. aorta en overige arteriën | 436 | 39 | 37 | 105 | 70 | 151 |
| Trombose of embolie v. aorta en arteriën | 222 | 11 | 11 | 103 | 45 | 201 |
| Overige circulatoire aandoeningen | 497 | 19 | 14 | 136 | 74 | 228 |
| Flebitis, spataderen en aambeien | 213 | 4 | 2 | 229 | 47 | 665 |
| Ziekten van ademhalingsstelsel | | | | | | |
| Pneumonie | 2343 | 173 | 180 | 96 | 80 | 114 |
| Influenza | 296 | 14 | 15 | 96 | 46 | 174 |
| Tonsillitis en bovenste luchtweg infecties | 566 | 6 | 1 | 409 | 122 | 992 |
| Acute bronchitis | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 876 |
| COPD en bronchiëctasie | 3799 | 220 | 218 | 101 | 86 | 118 |
| Astma | 398 | 1 | 2 | 48 | 0 | 321 |
| Aspiratiepneumonie door voedsel, braken | 125 | 20 | 22 | 90 | 50 | 149 |
| Pleuritis, pneumothorax, klaplong | 392 | 14 | 8 | 166 | 81 | 302 |
| Respiratoire insufficiëntie; ademhalingsstilstand | 62 | 17 | 17 | 103 | 54 | 177 |
| Longziekten veroorzaakt door ext. stoffen | 50 | 3 | 6 | 54 | 8 | 182 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----|-----|-----|-------|
| Ov. aandoeningen v.d. onderste luchtwegen | 628 | 20 | 21 | 95 | 53 | 158 |
| Ov. aandoeningen v.d. bovenste luchtwegen | 560 | 8 | 4 | 218 | 79 | 473 |
| Ziekten van spijsverteringsstelsel | | | | | | |
| Intestinale infectie | 992 | 15 | 12 | 122 | 61 | 218 |
| Aandoeningen v.d. mond, tanden en kaak | 793 | 0 | 1 | 0 | 0 | 542 |
| Aandoeningen van de slokdarm | 255 | 2 | 3 | 62 | 5 | 259 |
| Ulcer van maag of duodenum | 106 | 4 | 3 | 132 | 27 | 384 |
| Ontsteking en ov. aand. maag en duodenum | 169 | 0 | 2 | 0 | 0 | 201 |
| Appendicitis en ov. ziekten v. appendix | 1245 | 2 | 2 | 123 | 9 | 518 |
| Peritonitis en intestinale abscessen | 67 | 6 | 5 | 133 | 39 | 322 |
| Abdominale hernia | 884 | 9 | 8 | 114 | 44 | 238 |
| Regionale enteritis en colitis ulcerosa | 350 | 0 | 1 | 0 | 0 | 528 |
| Darmobstructie zonder hernia | 502 | 29 | 30 | 97 | 60 | 148 |
| Diverticulose en diverticulitis | 674 | 12 | 14 | 88 | 40 | 168 |
| Anale en rectale aandoeningen | 652 | 2 | 1 | 220 | 16 | 926 |
| Galwegaandoeningen | 2743 | 26 | 21 | 122 | 73 | 191 |
| Leveraandoeningen, alcohol-gerelateerd | 141 | 11 | 16 | 68 | 29 | 133 |
| Overige leveraandoeningen | 242 | 31 | 17 | 179 | 113 | 269 |
| Aandoeningen v.d. pancreas (m.u.v. diabetes) | 667 | 21 | 15 | 144 | 81 | 236 |
| Gastrointestinale bloeding | 641 | 20 | 18 | 113 | 63 | 187 |
| Niet-infectieuze gastro-enteritis | 214 | 5 | 4 | 116 | 30 | 304 |
| Overige gastrointestinale aandoeningen | 639 | 10 | 7 | 151 | 62 | 304 |
| Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen | | | | | | |
| Nefritis, nefrosis, renale sclerose | 316 | 1 | 2 | 52 | 1 | 348 |
| Acuut en niet gespecificeerd nierfalen | 249 | 16 | 15 | 110 | 56 | 192 |
| Chronische nierziekten | 120 | 7 | 9 | 74 | 25 | 169 |
| Urineweginfecties | 1750 | 56 | 45 | 126 | 90 | 171 |
| Steenvorming en overige aandoeningen van urinewegen | 1834 | 10 | 6 | 171 | 71 | 345 |
| Urogenitale symptomen en aandoeningen | 573 | 3 | 3 | 95 | 14 | 320 |
| Prostaathyperplasie en aandoeningen van mannelijke geslachtsorganen | 922 | 3 | 1 | 415 | 60 | 1389 |
| Niet-neoplastische borstaandoeningen | 336 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36785 |
| Prolaps en ov. aand. van vrouwelijke bekkenorganen | 838 | 0 | 1 | 0 | 0 | 413 |
| Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen | | | | | | |
| Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen | 10561 | 1 | 0 | 368 | 4 | 2443 |
| Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel | | | | | | |
| Infecties v.d. huid en onderhuids bindw. | 1116 | 14 | 13 | 104 | 51 | 190 |
| Overige huidaandoeningen, chronische ulcera | 293 | 2 | 2 | 104 | 8 | 435 |
| Ziekten van botten, spieren en bindweefsel | | | | | | |
| Infectieuze artritis en osteomyelitis | 200 | 6 | 4 | 137 | 41 | 332 |
| Osteoartritis, reumatoïde artritis en overige misvormingen van het bewegingsapparaat | 4328 | 9 | 3 | 278 | 108 | 580 |
| Ov. niet-traumat. gewrichtsaandoeningen | 257 | 2 | 1 | 230 | 17 | 967 |
| Spondylitis, rugaand. en osteoporose | 3321 | 4 | 4 | 113 | 23 | 328 |
| Pathologische fractuur | 94 | 4 | 2 | 180 | 37 | 521 |
| Overige bindweefselziekten | 566 | 6 | 4 | 159 | 47 | 386 |
| Congenitale afwijkingen | | | | | | |
| Cardiovasculaire aangeboren afwijkingen | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1339 |
| Niet-cardiovasculaire aangeboren afwijkingen | 318 | 1 | 1 | 111 | 1 | 734 |
| Aandoeningen ontstaan in perinatale periode | | | | | | |
| Prematuriteit; laag geboortegewicht | 1144 | 0 | 3 | 0 | 0 | 167 |
| Intra-uteriene hypoxie, perinatale asfyxie en geelzucht, geboortetrauma | 1539 | 2 | 3 | 68 | 5 | 284 |
| Overige perinatale aandoeningen | 3573 | 0 | 1 | 0 | 0 | 456 |
| Letsel en vergiftiging | | | | | | |
| Gewrichtsletsel door trauma | 688 | 2 | 1 | 216 | 16 | 907 |
| Heupfractuur | 1314 | 74 | 54 | 137 | 103 | 179 |
| Schedelfracturen en ruggenmergletsel | 441 | 20 | 11 | 182 | 101 | 302 |
| Fractuur van de bovenste ledematen | 751 | 5 | 3 | 165 | 42 | 431 |
| Fractuur van de onderste ledematen | 1068 | 7 | 5 | 147 | 49 | 335 |
| Overige fracturen | 945 | 41 | 22 | 189 | 127 | 270 |
| Intracraniaal letsel | 1335 | 147 | 79 | 186 | 152 | 225 |
| Crush-letsels of inwendige verwondingen | 593 | 23 | 16 | 145 | 84 | 233 |
| Open wonden van hoofd, nek en romp | 218 | 2 | 2 | 80 | 6 | 336 |
| Open wonden van de extremiteiten | 93 | 1 | 0 | 236 | 2 | 1566 |
| Complicatie v. hulpmiddelen, impl. of transpl. | 2572 | 48 | 38 | 125 | 87 | 174 |
| Complicatie v. chir. procedure of med. zorg | 2690 | 22 | 24 | 92 | 53 | 149 |
| Oppervlakkige verwonding en kneuzing | 991 | 13 | 11 | 119 | 56 | 222 |
| Brandwonden | 24 | 1 | 1 | 137 | 1 | 913 |
| Vergiftiging door psychofarmaca, drugs of overige medicatie | 373 | 4 | 4 | 114 | 23 | 330 |
| Ov. letsels en aand. door externe oorzaken | 217 | 11 | 12 | 94 | 41 | 184 |
| Symptomen; klachten; niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden | | | | | | |
| Syncope | 890 | 1 | 2 | 43 | 0 | 289 |
| Koorts door overige en onbekende oorzaken | 285 | 3 | 2 | 152 | 22 | 508 |
| Lymfadenitis en gangreen | 84 | 1 | 1 | 91 | 1 | 605 |
| Shock | 7 | 5 | 3 | 157 | 40 | 410 |
| Misselijkheid en braken | 232 | 3 | 1 | 212 | 31 | 708 |
| Buikpijn | 896 | 3 | 3 | 94 | 14 | 316 |
| Malaise en vermoeidheid | 176 | 4 | 2 | 171 | 35 | 495 |
| Allergische reacties | 211 | 0 | 1 | 0 | 0 | 773 |
| Nazorg, revalidatiezorg, screening en onderzoek | 1494 | 5 | 4 | 142 | 36 | 373 |
| Overige codes; niet ingedeeld | 889 | 3 | 1 | 214 | 31 | 718 |

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