

Omschrijving
HSMR 2022

| | Opnamen 2022 | Werkelijke Sterfte 2022 | Verwachte Sterfte 2022 | HSMR 2022 | Ondergrens BI* 2022 | Bovengrens BI* 2022 |
|---|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | 10875 | 259 | 255 | 102 | 90 | 115 |
| | Opnamen 2020-2022 | Werkelijke Sterfte 2020-2022 | Verwachte Sterfte 2020-2022 | HSMR 2020-2022 | Ondergrens BI* 2020-2022 | Bovengrens BI* 2020-2022 |
| Infectziekten en parasitaire aandoeningen | | | | | | |
| Tuberculose | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8073 |
| Sepsis (behalve tijdens bevalling) | 49 | 21 | 15 | 144 | 81 | 235 |
| Bacteriële infectie; n.n.g. locatie | 83 | 5 | 6 | 78 | 20 | 205 |
| Mycose | 12 | 0 | 2 | 0 | 0 | 213 |
| HIV-infectie | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33345 |
| Hepatitis, virale en overige infecties | 90 | 0 | 1 | 0 | 0 | 445 |
| COVID-19 | 217 | 21 | 23 | 91 | 51 | 150 |
| Nieuwvormingen | | | | | | |
| Hoofd- en halskanker | 3 | 1 | 0 | 457 | 5 | 3034 |
| Slokdarmkanker | 24 | 2 | 3 | 67 | 5 | 281 |
| Maagkanker | 30 | 4 | 3 | 131 | 27 | 381 |
| Colonkanker | 216 | 7 | 7 | 106 | 35 | 242 |
| Kanker van rectum en anus | 35 | 8 | 2 | 390 | 142 | 848 |
| Lever- en galwegkanker | 14 | 3 | 2 | 141 | 20 | 472 |
| Alvleesklierkanker | 36 | 9 | 4 | 244 | 95 | 509 |
| Kanker van overige maagdarmorganen en peritoneum | 14 | 2 | 1 | 193 | 14 | 812 |
| Longkanker en bronchuscarcinoom | 190 | 25 | 22 | 115 | 68 | 180 |
| Overige respiratoire en intrathoracale kanker | 16 | 3 | 2 | 135 | 20 | 451 |
| Botkanker en bindweefselkanker | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3813 |
| Huidmelanomen en overige non-epitheliale huidkankers | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1112 |
| Borstkanker | 184 | 3 | 1 | 211 | 31 | 707 |
| Baarmoederkanker | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1089 |
| Baarmoederhalskanker en kanker van overige vrouwelijke geslachtsorganen | 14 | 2 | 0 | 782 | 58 | 3286 |
| Eierstokkanker | 11 | 1 | 1 | 69 | 1 | 457 |
| Prostaatcarcinoom | 37 | 1 | 1 | 181 | 2 | 1201 |
| Teelbalkkanker en kanker van overige mannelijke geslachtsorganen | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63240 |
| Blaaskanker | 347 | 1 | 1 | 88 | 1 | 582 |
| Kanker van nier(-bekken) en overige urine-organen | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1036 |
| Kanker van hersenen en zenuwstelsel | 16 | 0 | 1 | 0 | 0 | 680 |
| Schildklierkanker | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29309 |
| Ziekte van Hodgkin | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6987 |
| Non-Hodgkin lymfoom | 83 | 8 | 4 | 181 | 66 | 394 |
| Leukemie | 48 | 9 | 5 | 165 | 64 | 344 |
| Multipel myeloom | 44 | 4 | 3 | 121 | 25 | 350 |
| Overige en n.n.g. primaire kanker, onderhoudschemotherapie en radiotherapie | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 917 |
| Metastasen | 334 | 40 | 27 | 151 | 101 | 216 |
| Kanker zonder specificatie van lokalisatie | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53244 |
| N.n.g. tumoren of tumoren van onzekere aard | 45 | 1 | 1 | 123 | 1 | 816 |
| Overige en niet gespecificeerde goedaardige nieuwvormingen | 208 | 1 | 0 | 619 | 6 | 4112 |
| Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem | | | | | | |
| Schildklier- en overige endocriene aandoeningen | 99 | 1 | 1 | 90 | 1 | 596 |
| Diabetes mellitus zonder complicatie | 63 | 1 | 1 | 134 | 1 | 891 |
| Diabetes mellitus met complicatie | 121 | 5 | 2 | 213 | 54 | 558 |
| Voedingsdeficiënties en ov. voedings-, endocriene- en metabole aandoeningen | 106 | 1 | 3 | 39 | 0 | 261 |
| Aandoeningen van vocht- en elektrolytenhuishouding | 214 | 6 | 6 | 93 | 28 | 225 |
| Ziekten van bloed en bloedvormende organen | | | | | | |
| Afweer- en stollingsstoornissen, hemorragische aandoeningen | 33 | 2 | 1 | 206 | 15 | 865 |
| Deficiënties en andere anemie | 295 | 6 | 3 | 181 | 54 | 439 |
| Ziekten van witte bloedcellen | 39 | 5 | 1 | 355 | 91 | 931 |
| Psychische stoornissen | | | | | | |
| Psychische-, gedrags-, en stemmingsstoornissen | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2132 |
| Dementie en organische psychische stoornissen | 32 | 2 | 2 | 122 | 9 | 513 |
| Schizofrenie, gedrags- en ontwikkelingsstoornissen | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1841 |
| Psychosen en overige waanstoornissen | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2152 |
| Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen | | | | | | |
| Meningitis, encefalitis en overige infecties van het centrale zenuwstelsel | 54 | 3 | 4 | 82 | 12 | 276 |
| Ziekte van Parkinson | 25 | 0 | 1 | 0 | 0 | 439 |
| Multiple Sclerose en ov. degeneratieve aandoeningen van het zenuwstelsel | 60 | 3 | 1 | 289 | 42 | 966 |
| Verlamming en late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2850 |
| Epilepsie en convulsies | 230 | 0 | 4 | 0 | 0 | 129 |
| Coma, stupor en hersenbeschadiging | 25 | 1 | 1 | 128 | 1 | 851 |
| Hoofdpijn en aandoeningen van de zintuigen | 204 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2938 |
| Overige aandoeningen van het zenuwstelsel | 697 | 2 | 2 | 112 | 8 | 471 |
| Ziekten van hart en vaatstelsel | | | | | | |
| Hartklepaandoeningen | 51 | 2 | 2 | 89 | 7 | 373 |
| Peri-, endo-, myocarditis en cardiomyopathie | 66 | 2 | 3 | 79 | 6 | 333 |
| Hypertensie; essentieel, secundair of met complicaties | 62 | 1 | 0 | 452 | 5 | 2997 |
| Acuut myocardinfarct | 875 | 16 | 21 | 75 | 38 | 132 |
| Coronaire atherosclerose en overige hartaandoeningen | 305 | 3 | 2 | 170 | 25 | 570 |
| Aspecifieke pijn op de borst | 1801 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1345 |
| Pulmonale hypertensie | 175 | 6 | 5 | 110 | 33 | 267 |
| Overige en niet nader omschreven hartziekten | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2972 |
| Geleidingsstoornissen (hartziekten) | 149 | 3 | 2 | 136 | 20 | 456 |
| Hartritme stoornissen | 1403 | 3 | 7 | 45 | 7 | 150 |
| Hartstilstand en ventrikelfibrilleren | 41 | 19 | 18 | 106 | 58 | 177 |
| Hartfalen, zonder hypertensie | 922 | 73 | 70 | 104 | 78 | 136 |
| Acute cerebrovasculaire aandoening | 882 | 46 | 67 | 69 | 47 | 96 |
| TIA en ov. cerebrovasculaire ziekten | 60 | 1 | 0 | 236 | 2 | 1564 |
| Perifere en viscerale atherosclerose | 309 | 9 | 9 | 95 | 37 | 198 |
| Aneurysmata v. aorta en overige arteriën | 103 | 8 | 8 | 104 | 38 | 227 |
| Trombose of embolie v. aorta en arteriën | 46 | 3 | 2 | 137 | 20 | 460 |
| Overige circulatoire aandoeningen | 88 | 3 | 2 | 147 | 21 | 493 |
| Flebitis, spataderen en aambeien | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 926 |
| Ziekten van ademhalingsstelsel | | | | | | |
| Pneumonie | 607 | 77 | 60 | 128 | 97 | 166 |
| Influenza | 77 | 4 | 3 | 143 | 29 | 416 |
| Tonsillitis en bovenste luchtweg infecties | 162 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1375 |
| Acute bronchitis | 152 | 2 | 0 | 504 | 37 | 2118 |
| COPD en bronchiëctasie | 480 | 29 | 33 | 87 | 54 | 133 |
| Astma | 130 | 1 | 1 | 189 | 2 | 1255 |
| Aspiratiepneumonie door voedsel, braken | 65 | 16 | 14 | 112 | 58 | 197 |

| | | | | | | |
|---|------|----|----|-----|----|-------|
| Pleuritis, pneumothorax, klaplong | 139 | 6 | 5 | 110 | 33 | 267 |
| Respiratoire insufficiëntie; ademhalingsstilstand | 6 | 2 | 2 | 124 | 9 | 522 |
| Longziekten veroorzaakt door ext. stoffen | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 958 |
| Ov. aandoeningen v.d. onderste luchtwegen | 135 | 3 | 5 | 63 | 9 | 210 |
| Ov. aandoeningen v.d. bovenste luchtwegen | 244 | 2 | 2 | 93 | 7 | 389 |
| Ziekten van spijsverteringsstelsel | | | | | | |
| Intestinale infectie | 158 | 4 | 3 | 156 | 32 | 453 |
| Aandoeningen v.d. mond, tanden en kaak | 63 | 0 | 1 | 0 | 0 | 814 |
| Aandoeningen van de slokdarm | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2570 |
| Ulcer van maag of duodenum | 25 | 2 | 2 | 92 | 7 | 386 |
| Ontsteking en ov. aand. maag en duodenum | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4754 |
| Appendicitis en ov. ziekten v. appendix | 480 | 2 | 0 | 571 | 42 | 2400 |
| Peritonitis en intestinale abscessen | 33 | 1 | 2 | 50 | 0 | 330 |
| Abdominale hernia | 173 | 3 | 2 | 129 | 19 | 430 |
| Regionale enteritis en colitis ulcerosa | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1745 |
| Darmobstructie zonder hernia | 202 | 5 | 9 | 56 | 14 | 148 |
| Diverticulose en diverticulitis | 199 | 3 | 3 | 111 | 16 | 371 |
| Anale en rectale aandoeningen | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2450 |
| Galwegaandoeningen | 447 | 8 | 5 | 171 | 62 | 371 |
| Leveraandoeningen, alcohol-gerelateerd | 47 | 8 | 6 | 144 | 52 | 312 |
| Overige leveraandoeningen | 66 | 5 | 4 | 119 | 30 | 312 |
| Aandoeningen v.d. pancreas (m.u.v. diabetes) | 138 | 3 | 3 | 92 | 13 | 309 |
| Gastrointestinale bloeding | 207 | 11 | 6 | 187 | 81 | 365 |
| Niet-infectieuze gastro-enteritis | 38 | 0 | 2 | 0 | 0 | 271 |
| Overige gastrointestinale aandoeningen | 149 | 2 | 5 | 41 | 3 | 174 |
| Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen | | | | | | |
| Nefritis, nefrosis, renale sclerose | 93 | 1 | 1 | 75 | 1 | 498 |
| Acuut en niet gespecificeerd nierfalen | 67 | 11 | 6 | 179 | 78 | 349 |
| Chronische nierziekten | 93 | 3 | 2 | 120 | 17 | 403 |
| Urineweginfecties | 634 | 20 | 19 | 107 | 59 | 177 |
| Steenvorming en overige aandoeningen van urinewegen | 264 | 2 | 1 | 222 | 17 | 935 |
| Urogenitale symptomen en aandoeningen | 175 | 0 | 1 | 0 | 0 | 369 |
| Prostaathyperplasie en aandoeningen van mannelijke geslachtsorganen | 233 | 1 | 0 | 227 | 2 | 1504 |
| Niet-neoplastische borstaandoeningen | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71421 |
| Prolaps en ov. aand. van vrouwelijke bekkenorganen | 348 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5601 |
| Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed, levendgeborenen | | | | | | |
| Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen | 3768 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6042 |
| Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel | | | | | | |
| Infecties v.d. huid en onderhuids bindw. | 284 | 6 | 4 | 143 | 42 | 346 |
| Overige huidaandoeningen, chronische ulcera | 49 | 6 | 3 | 209 | 62 | 507 |
| Ziekten van botten, spieren en bindweefsel | | | | | | |
| Infectieuze artritis en osteomyelitis | 56 | 2 | 2 | 107 | 8 | 449 |
| Osteoarthritis, reumatoïde artritis en overige misvormingen van het bewegingsapparaat | 1456 | 0 | 1 | 0 | 0 | 624 |
| Ov. niet-traumat. gewrichtsaandoeningen | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3642 |
| Spondylitis, rugaand. en osteoporose | 349 | 0 | 1 | 0 | 0 | 355 |
| Pathologische fractuur | 28 | 1 | 0 | 317 | 3 | 2101 |
| Overige bindweefselziekten | 107 | 2 | 3 | 78 | 6 | 329 |
| Congenitale afwijkingen | | | | | | |
| Cardiovasculaire aangeboren afwijkingen | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10954 |
| Niet-cardiovasculaire aangeboren afwijkingen | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 962 |
| Aandoeningen ontstaan in perinatale periode | | | | | | |
| Prematuriteit; laag geboortegewicht | 607 | 0 | 2 | 0 | 0 | 239 |
| Intra-uteriene hypoxie, perinatale asfyxie en geelzucht | 236 | 0 | 1 | 0 | 0 | 567 |
| Overige perinatale aandoeningen | 1342 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1097 |
| Letsel en vergiftiging | | | | | | |
| Gewrichtsletsel door trauma | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7644 |
| Heupfractuur | 581 | 15 | 15 | 100 | 50 | 178 |
| Schedelfracturen en ruggenmergletsel | 30 | 0 | 1 | 0 | 0 | 607 |
| Fractuur van de bovenste ledematen | 322 | 3 | 1 | 267 | 39 | 893 |
| Fractuur van de onderste ledematen | 347 | 5 | 3 | 169 | 43 | 444 |
| Overige fracturen | 295 | 4 | 7 | 55 | 11 | 158 |
| Intracraniaal letsel | 154 | 10 | 12 | 81 | 34 | 163 |
| Crush-letsels of inwendige verwondingen | 76 | 0 | 1 | 0 | 0 | 365 |
| Open wonden van hoofd, nek en romp | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20460 |
| Open wonden van de extremiteiten | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5242 |
| Complicatie v. hulpmiddelen, impl. of transpl. | 283 | 5 | 3 | 164 | 42 | 430 |
| Complicatie v. chir. procedure of med. zorg | 414 | 4 | 4 | 102 | 21 | 297 |
| Oppervlakkige verwonding en kneuzing | 354 | 1 | 2 | 47 | 0 | 309 |
| Brandwonden | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12585 |
| Vergiftiging door psychofarmaca, drugs of overige medicatie | 208 | 3 | 1 | 245 | 36 | 821 |
| Ov. letsels en aand. door externe oorzaken | 52 | 1 | 3 | 30 | 0 | 200 |
| Symptomen, klachten, niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden | | | | | | |
| Syncope | 357 | 2 | 1 | 171 | 13 | 718 |
| Koorts door overige en onbekende oorzaken | 135 | 0 | 0 | 0 | 0 | 987 |
| Lymfadenitis en gangreen | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11097 |
| Shock | 5 | 2 | 2 | 100 | 7 | 422 |
| Misselijkheid en braken | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 933 |
| Buikpijn | 252 | 2 | 1 | 297 | 22 | 1249 |
| Malaise en vermoeidheid | 73 | 0 | 1 | 0 | 0 | 497 |
| Allergische reacties | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8461 |
| Nazorg, revalidatiezorg, screening en onderzoek | 328 | 0 | 1 | 0 | 0 | 350 |
| Overige codes; niet ingedeeld | 109 | 3 | 2 | 144 | 21 | 483 |

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