

Omschrijving
HSMR 2023

| Omschrijving | Opnamen 2023 | Werkelijke Sterfte 2023 | Verwachte Sterfte 2023 | HSMR 2023 | Ondergrens BI* 2023 | Bovengrens BI* 2023 |
|---|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | 36587 | 849 | 773 | 110 | 103 | 118 |
| Omschrijving | 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 | 966 | 83 | 85 | 98 | 75 | 126 |
| Tuberculose | 31 | 1 | 2 | 46 | 0 | 303 |
| Sepsis (behalve tijdens bevalling) | 294 | 104 | 95 | 109 | 86 | 137 |
| Bacteriële infectie; n.n.g. locatie | 263 | 27 | 22 | 121 | 73 | 187 |
| Mycose | 46 | 3 | 6 | 50 | 7 | 169 |
| HIV-infectie | 31 | 1 | 1 | 90 | 1 | 600 |
| Hepatitis, virale en overige infecties | 417 | 7 | 8 | 88 | 29 | 202 |
| Nieuwvormingen | | | | | | |
| Hoofd- en halskanker | 7 | 1 | 0 | 393 | 4 | 2608 |
| Slokdarmkanker | 63 | 8 | 5 | 152 | 55 | 331 |
| Maagkanker | 84 | 11 | 6 | 178 | 77 | 349 |
| Colonkanker | 776 | 19 | 21 | 92 | 50 | 154 |
| Kanker van rectum en anus | 214 | 7 | 6 | 127 | 42 | 290 |
| Lever- en galwegkanker | 98 | 19 | 10 | 191 | 104 | 321 |
| Alvleesklierkanker | 296 | 36 | 19 | 188 | 123 | 274 |
| Kanker van overige maagdarmorganen en peritoneum | 87 | 10 | 6 | 164 | 68 | 330 |
| Longkanker en bronchuscarcinoom | 653 | 96 | 69 | 139 | 108 | 175 |
| Overige respiratoire en intrathoracale kanker | 17 | 2 | 2 | 118 | 9 | 496 |
| Botkanker en bindweefselkanker | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1865 |
| Huidmelanomen en overige non-epitheliale huidkankers | 13 | 1 | 0 | 212 | 2 | 1410 |
| Borstkanker | 490 | 9 | 8 | 119 | 46 | 248 |
| Baarmoederkanker | 118 | 2 | 2 | 85 | 6 | 356 |
| Baarmoederhalskanker en kanker van overige vrouwelijke geslachtsorganen | 42 | 2 | 0 | 613 | 46 | 2575 |
| Eierstokkanker | 72 | 5 | 3 | 162 | 41 | 425 |
| Prostaatcarcinoom | 300 | 21 | 11 | 188 | 106 | 308 |
| Teelbalkkanker en kanker van overige mannelijke geslachtsorganen | 152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19071 |
| Blaaskanker | 797 | 7 | 7 | 93 | 31 | 214 |
| Kanker van nier(-bekken) en overige urine-organen | 230 | 4 | 4 | 104 | 21 | 301 |
| Kanker van hersenen en zenuwstelsel | 38 | 1 | 1 | 78 | 1 | 520 |
| Schildklierkanker | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2983 |
| Ziekte van Hodgkin | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1101 |
| Non-Hodgkin lymfoom | 617 | 23 | 25 | 91 | 53 | 146 |
| Leukemie | 279 | 19 | 20 | 94 | 51 | 157 |
| Multipel myeloom | 254 | 15 | 12 | 128 | 64 | 228 |
| Overige en n.n.g. primaire kanker, onderhoudschemotherapie en radiotherapie | 17 | 4 | 1 | 275 | 57 | 799 |
| Metastasen | 845 | 75 | 54 | 140 | 105 | 182 |
| Kanker zonder specificatie van lokalisatie | 56 | 13 | 12 | 110 | 52 | 204 |
| N.n.g. tumoren of tumoren van onzekere aard | 120 | 2 | 3 | 73 | 5 | 306 |
| Overige en niet gespecificeerde goedaardige nieuwvormingen | 1001 | 1 | 2 | 65 | 1 | 433 |
| Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem | | | | | | |
| Schildklier- en overige endocriene aandoeningen | 374 | 1 | 4 | 27 | 0 | 178 |
| Diabetes mellitus zonder complicatie | 191 | 1 | 2 | 46 | 0 | 308 |
| Diabetes mellitus met complicatie | 603 | 7 | 11 | 64 | 21 | 146 |
| Voedingsdeficiënties en ov. voedings-, endocriene- en metabole aandoeningen | 1609 | 7 | 10 | 69 | 23 | 158 |
| Aandoeningen van vocht- en elektrolytenhuishouding | 507 | 12 | 15 | 78 | 35 | 149 |
| Ziekten van bloed en bloedvormende organen | | | | | | |
| Afweer- en stollingsstoornissen, hemorragische aandoeningen | 169 | 1 | 3 | 37 | 0 | 248 |
| Deficiënties en andere anemie | 1160 | 10 | 10 | 100 | 41 | 201 |
| Ziekten van witte bloedcellen | 76 | 1 | 3 | 40 | 0 | 264 |
| Psychische stoornissen | | | | | | |
| Psychische-, gedrags-, en stemmingsstoornissen | 515 | 7 | 3 | 264 | 88 | 602 |
| Dementie en organische psychische stoornissen | 288 | 16 | 15 | 109 | 56 | 191 |
| Schizofrenie, gedrags- en ontwikkelingsstoornissen | 137 | 0 | 2 | 0 | 0 | 289 |
| Psychosen en overige waanstoornissen | 86 | 2 | 1 | 168 | 12 | 707 |
| Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen | | | | | | |
| Meningitis, encefalitis en overige infecties van het centrale zenuwstelsel | 154 | 12 | 7 | 174 | 79 | 332 |
| Ziekte van Parkinson | 79 | 2 | 2 | 92 | 7 | 387 |
| Multiple Sclerose en ov. degeneratieve aandoeningen van het zenuwstelsel | 108 | 3 | 3 | 94 | 14 | 315 |
| Verlamming en late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen | 47 | 0 | 1 | 0 | 0 | 760 |
| Epilepsie en convulsies | 517 | 10 | 7 | 134 | 55 | 270 |
| Coma, stupor en hersenbeschadiging | 29 | 0 | 3 | 0 | 0 | 141 |
| Hoofdpijn en aandoeningen van de zintuigen | 644 | 0 | 1 | 0 | 0 | 795 |
| Overige aandoeningen van het zenuwstelsel | 589 | 5 | 5 | 104 | 26 | 271 |
| Ziekten van hart en vaatstelsel | | | | | | |
| Hartklepaandoeningen | 1286 | 23 | 25 | 93 | 54 | 149 |
| Peri-, endo-, myocarditis en cardiomyopathie | 501 | 8 | 10 | 79 | 29 | 171 |
| Hypertensie; essentieel, secundair of met complicaties | 217 | 1 | 0 | 218 | 2 | 1447 |
| Acuut myocardinfarct | 2560 | 83 | 70 | 119 | 91 | 153 |
| Coronaire atherosclerose en overige hartaandoeningen | 1904 | 12 | 16 | 77 | 35 | 147 |
| Aspecifieke pijn op de borst | 4202 | 1 | 1 | 76 | 1 | 504 |
| Pulmonale hypertensie | 465 | 18 | 17 | 108 | 58 | 184 |
| Overige en niet nader omschreven hartziekten | 36 | 1 | 2 | 45 | 0 | 300 |
| Geleidingsstoornissen (hartziekten) | 414 | 6 | 6 | 102 | 30 | 249 |
| Hartritmestoornissen | 4929 | 13 | 18 | 74 | 35 | 138 |
| Hartstilstand en ventrikelfibrilleren | 274 | 95 | 92 | 104 | 80 | 131 |
| Hartfalen, zonder hypertensie | 2587 | 199 | 202 | 98 | 83 | 116 |
| Acute cerebrovasculaire aandoening | 1979 | 173 | 139 | 125 | 104 | 148 |
| TIA en ov. cerebrovasculaire ziekten | 330 | 2 | 2 | 110 | 8 | 462 |
| Perifere en viscerale atherosclerose | 876 | 53 | 42 | 125 | 89 | 172 |
| Aneurysmata v. aorta en overige arteriën | 489 | 39 | 45 | 87 | 58 | 125 |
| Trombose of embolie v. aorta en arteriën | 282 | 15 | 10 | 144 | 72 | 257 |
| Overige circulatoire aandoeningen | 323 | 10 | 9 | 106 | 44 | 214 |
| Flebitis, spataderen en aambeien | 175 | 0 | 2 | 0 | 0 | 228 |
| Ziekten van ademhalingsstelsel | | | | | | |
| Pneumonie | 1851 | 168 | 152 | 111 | 92 | 132 |
| Influenza | 327 | 11 | 15 | 73 | 32 | 143 |
| Tonsillitis en bovenste luchtweginfecties | 651 | 1 | 1 | 135 | 1 | 893 |
| Acute bronchitis | 576 | 1 | 1 | 84 | 1 | 559 |
| COPD en bronchiëctasie | 1893 | 150 | 135 | 111 | 91 | 134 |
| Astma | 448 | 3 | 2 | 179 | 26 | 598 |
| Aspiratiepneumonie door voedsel, braken | 114 | 30 | 25 | 121 | 76 | 184 |

| | | | | | | |
|---|-------|----|----|-----|-----|-------|
| Pleuritis, pneumothorax, klaplong | 474 | 7 | 10 | 69 | 23 | 157 |
| Respiratoire insufficiëntie; ademhalingsstilstand | 159 | 51 | 53 | 96 | 68 | 132 |
| Longziekten veroorzaakt door ext. stoffen | 26 | 2 | 1 | 140 | 10 | 588 |
| Ov. aandoeningen v.d. onderste luchtwegen | 333 | 12 | 13 | 92 | 42 | 175 |
| Ov. aandoeningen v.d. bovenste luchtwegen | 610 | 3 | 6 | 52 | 8 | 173 |
| Ziekten van spijsverteringsstelsel | | | | | | |
| Intestinale infectie | 631 | 11 | 7 | 161 | 70 | 314 |
| Aandoeningen v.d. mond, tanden en kaak | 292 | 1 | 1 | 148 | 1 | 982 |
| Aandoeningen van de slokdarm | 190 | 2 | 2 | 115 | 9 | 484 |
| Ulcer van maag of duodenum | 153 | 8 | 6 | 134 | 49 | 292 |
| Ontsteking en ov. aand. maag en duodenum | 123 | 2 | 1 | 134 | 10 | 563 |
| Appendicitis en ov. ziekten v. appendix | 1578 | 1 | 1 | 77 | 1 | 509 |
| Peritonitis en intestinale abscessen | 89 | 6 | 7 | 88 | 26 | 213 |
| Abdominale hernia | 655 | 6 | 7 | 88 | 26 | 214 |
| Regionale enteritis en colitis ulcerosa | 342 | 1 | 1 | 142 | 1 | 940 |
| Darmobstructie zonder hernia | 512 | 24 | 23 | 103 | 60 | 163 |
| Diverticulose en diverticulitis | 606 | 8 | 7 | 108 | 39 | 235 |
| Anale en rectale aandoeningen | 953 | 1 | 1 | 79 | 1 | 522 |
| Galwegaandoeningen | 1321 | 25 | 14 | 175 | 104 | 275 |
| Leveraandoeningen, alcohol-gerelateerd | 224 | 29 | 27 | 108 | 67 | 164 |
| Overige leveraandoeningen | 371 | 25 | 24 | 103 | 61 | 161 |
| Aandoeningen v.d. pancreas (m.u.v. diabetes) | 724 | 15 | 16 | 96 | 48 | 172 |
| Gastrointestinale bloeding | 638 | 14 | 17 | 81 | 39 | 148 |
| Niet-infectieuze gastro-enteritis | 115 | 1 | 3 | 40 | 0 | 265 |
| Overige gastrointestinale aandoeningen | 411 | 19 | 21 | 90 | 49 | 151 |
| Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen | | | | | | |
| Nefritis, nefrosis, renale sclerose | 375 | 4 | 2 | 161 | 33 | 467 |
| Acuut en niet gespecificeerd nierfalen | 306 | 14 | 21 | 65 | 32 | 119 |
| Chronische nierziekten | 148 | 12 | 7 | 177 | 80 | 336 |
| Urineweginfecties | 1425 | 46 | 45 | 102 | 70 | 143 |
| Steenvorming en overige aandoeningen van urinewegen | 1190 | 3 | 2 | 145 | 21 | 485 |
| Urogenitale symptomen en aandoeningen | 485 | 1 | 3 | 38 | 0 | 251 |
| Prostaathyperplasie en aandoeningen van mannelijke geslachtsorganen | 794 | 0 | 1 | 0 | 0 | 356 |
| Niet-neoplastische borstaandoeningen | 210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45511 |
| Prolaps en ov. aand. van vrouwelijke bekkenorganen | 870 | 0 | 1 | 0 | 0 | 903 |
| Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed, levendgeborenen | | | | | | |
| Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen | 13828 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1294 |
| Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel | | | | | | |
| Infecties v.d. huid en onderhuids bindw. | 1448 | 17 | 17 | 98 | 51 | 169 |
| Overige huidaandoeningen, chronische ulcera | 347 | 4 | 5 | 73 | 15 | 211 |
| Ziekten van botten, spieren en bindweefsel | | | | | | |
| Infectieuze artritis en osteomyelitis | 322 | 8 | 7 | 118 | 43 | 258 |
| Osteoartritis, reumatoïde artritis en overige misvormingen van het bewegingsapparaat | 2704 | 5 | 2 | 222 | 57 | 583 |
| Ov. niet-traumat. gewrichtsaandoeningen | 123 | 2 | 0 | 406 | 30 | 1708 |
| Spondylitis, rugaand. en osteoporose | 2279 | 5 | 5 | 101 | 26 | 265 |
| Pathologische fractuur | 77 | 1 | 1 | 78 | 1 | 514 |
| Overige bindweefselziekten | 390 | 11 | 7 | 164 | 71 | 320 |
| Congenitale afwijkingen | | | | | | |
| Cardiovasculaire aangeboren afwijkingen | 43 | 0 | 1 | 0 | 0 | 373 |
| Niet-cardiovasculaire aangeboren afwijkingen | 305 | 0 | 2 | 0 | 0 | 228 |
| Aandoeningen ontstaan in perinatale periode | | | | | | |
| Prematuriteit; laag geboortegewicht | 2553 | 2 | 10 | 20 | 2 | 86 |
| Intra-uteriene hypoxie, perinatale asfyxie en geelzucht | 772 | 1 | 3 | 29 | 0 | 194 |
| Overige perinatale aandoeningen | 5866 | 0 | 2 | 0 | 0 | 228 |
| Letsel en vergiftiging | | | | | | |
| Gewrichtsletsel door trauma | 150 | 0 | 1 | 0 | 0 | 594 |
| Heupfractuur | 1372 | 50 | 42 | 119 | 84 | 165 |
| Schedelfracturen en ruggenmergletsel | 218 | 1 | 2 | 56 | 1 | 373 |
| Fractuur van de bovenste ledematen | 736 | 5 | 2 | 277 | 71 | 725 |
| Fractuur van de onderste ledematen | 874 | 4 | 4 | 107 | 22 | 309 |
| Overige fracturen | 586 | 8 | 14 | 56 | 20 | 122 |
| Intracraniaal letsel | 492 | 20 | 39 | 52 | 29 | 86 |
| Crush-letsels of inwendige verwondingen | 520 | 8 | 10 | 81 | 29 | 176 |
| Open wonden van hoofd, nek en romp | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2084 |
| Open wonden van de extremiteiten | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1753 |
| Complicatie v. hulpmiddelen, impl. of transpl. | 1791 | 24 | 27 | 89 | 52 | 142 |
| Complicatie v. chir. procedure of med. zorg | 2020 | 18 | 15 | 123 | 66 | 210 |
| Oppervlakkige verwonding en kneuzing | 1265 | 5 | 5 | 95 | 24 | 249 |
| Brandwonden | 19 | 1 | 0 | 427 | 4 | 2835 |
| Vergiftiging door psychofarmaca, drugs of overige medicatie | 523 | 5 | 6 | 88 | 23 | 231 |
| Ov. letsels en aand. door externe oorzaken | 277 | 5 | 10 | 50 | 13 | 132 |
| Symptomen, klachten, niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden | | | | | | |
| Syncope | 712 | 2 | 2 | 93 | 7 | 392 |
| Koorts door overige en onbekende oorzaken | 317 | 0 | 1 | 0 | 0 | 341 |
| Lymfadenitis en gangreen | 71 | 0 | 1 | 0 | 0 | 760 |
| Shock | 17 | 5 | 6 | 83 | 21 | 218 |
| Misselijkheid en braken | 216 | 0 | 1 | 0 | 0 | 392 |
| Buikpijn | 727 | 0 | 1 | 0 | 0 | 472 |
| Malaise en vermoeidheid | 154 | 3 | 3 | 96 | 14 | 321 |
| Allergische reacties | 142 | 1 | 0 | 341 | 3 | 2264 |
| Nazorg, revalidatiezorg, screening en onderzoek | 776 | 0 | 2 | 0 | 0 | 270 |
| Overige codes; niet ingedeeld | 300 | 1 | 4 | 22 | 0 | 149 |

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