

## Omschrijving

### HSMR 2024

| HSMR<br>2024 | Ondergrens BI*<br>2024 | Bovengrens BI*<br>2024 |
|--------------|------------------------|------------------------|
| 117          | 104                    | 131                    |

## Infectieziekten en parasitaire aandoeningen

| HSMR<br>2022-2024                      | Ondergrens BI*<br>2022-2024 | Bovengrens BI*<br>2022-2024 |
|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| COVID-19                               | 90                          | 135                         |
| Tuberculose                            | 1497                        | 9937                        |
| Sepsis (behalve tijdens bevalling)     | 118                         | 187                         |
| Bacteriële infectie; n.n.g. locatie    | 182                         | 331                         |
| Mycose                                 | 98                          | 327                         |
| HIV-infectie                           | 2279                        | 15128                       |
| Hepatitis, virale en overige infecties | 192                         | 643                         |

## Nieuwvormingen

| HSMR<br>2022-2024                                                           | Ondergrens BI*<br>2022-2024 | Bovengrens BI*<br>2022-2024 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Hoofd- en halskanker                                                        | 544                         | 2288                        |
| Slokdarmkanker                                                              | 122                         | 512                         |
| Maagkanker                                                                  | 156                         | 409                         |
| Colonkanker                                                                 | 87                          | 190                         |
| Kanker van rectum en anus                                                   | 214                         | 620                         |
| Lever- en galwegkanker                                                      | 160                         | 418                         |
| Alveesklierkanker                                                           | 161                         | 337                         |
| Kanker van overige maagdarmorganen en peritoneum                            | 122                         | 807                         |
| Longkanker en bronchuscarinoma                                              | 130                         | 197                         |
| Overige respiratoire en intrathoracale kanker                               | 67                          | 447                         |
| Botkanker en bindweefselkanker                                              | 0                           | 6170                        |
| Huidmelanomen en overige non-epitheliale huidkankers                        | 434                         | 2881                        |
| Borstkanker                                                                 | 171                         | 574                         |
| Baarmoederkanker                                                            | 0                           | 506                         |
| Baarmoederhalskanker en kanker van overige vrouwelijke geslachtsorganen     | 580                         | 1943                        |
| Eierstokkanker                                                              | 118                         | 785                         |
| Prostaatkanker                                                              | 0                           | 454                         |
| Teelbalkanker en kanker van overige mannelijke geslachtsorganen             | 0                           | 379818                      |
| Blaaskanker                                                                 | 0                           | 555                         |
| Kanker van nier(-bekken) en overige urine-organen                           | 0                           | 571                         |
| Kanker van hersenen en zenuwstelsel                                         | 0                           | 597                         |
| Schildklierkanker                                                           | 0                           | 91502                       |
| Ziekte van Hodgkin                                                          | 0                           | 75025                       |
| Non-Hodgkin lymfoom                                                         | 83                          | 240                         |
| Leukemie                                                                    | 112                         | 294                         |
| Multipel myeloom                                                            | 106                         | 354                         |
| Overige en n.n.g. primaire kanker, onderhoudschemotherapie en radiotherapie | 0                           | 13408                       |
| Metastasen                                                                  | 170                         | 237                         |
| Kanker zonder specificatie van lokalisatie                                  | 0                           | 36044                       |
| N.n.g. tumoren of tumoren van onzekere aard                                 | 82                          | 546                         |
| Overige en niet gespecificeerde goedaardige nieuwvormingen                  | 0                           | 1124                        |

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

| HSMR<br>2022-2024                                                           | Ondergrens BI*<br>2022-2024 | Bovengrens BI*<br>2022-2024 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Schildklier- en overige endocriene aandoeningen                             | 219                         | 734                         |
| Diabetes mellitus zonder complicatie                                        | 147                         | 973                         |
| Diabetes mellitus met complicatie                                           | 179                         | 469                         |
| Voedingsdeficiënties en ov. voedings-, endocriene- en metabole aandoeningen | 166                         | 555                         |
| Aandoeningen van vocht- en elektrolytenhuishouding                          | 114                         | 298                         |

## Ziekten van bloed en bloedvormende organen

| HSMR<br>2022-2024                                           | Ondergrens BI*<br>2022-2024 | Bovengrens BI*<br>2022-2024 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Afweer- en stollingsstoornissen, hemorragische aandoeningen | 279                         | 1173                        |
| Deficiënties en andere anemie                               | 168                         | 440                         |
| Ziekten van witte bloedcellen                               | 200                         | 525                         |

## Psychische stoornissen

| HSMR<br>2022-2024                                  | Ondergrens BI*<br>2022-2024 | Bovengrens BI*<br>2022-2024 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Psychische-, gedrags-, en stemmingsstoornissen     | 0                           | 1435                        |
| Dementie en organische psychische stoornissen      | 147                         | 617                         |
| Schizofrenie, gedrags- en ontwikkelingsstoornissen | 245                         | 1625                        |
| Psychosen en overige waanstoornissen               | 0                           | 2985                        |

## Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen

| HSMR<br>2022-2024                                                          | Ondergrens BI*<br>2022-2024 | Bovengrens BI*<br>2022-2024 |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Meningitis, encefalitis en overige infecties van het centrale zenuwstelsel | 139                         | 466                         |
| Ziekte van Parkinson                                                       | 115                         | 766                         |
| Multiple Sclerose en ov. degeneratieve aandoeningen van het zenuwstelsel   | 287                         | 961                         |
| Verlamming en late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen             | 0                           | 2826                        |
| Epilepsie en convulsies                                                    | 68                          | 285                         |
| Coma, stupor en hersenbeschadiging                                         | 165                         | 695                         |
| Hoofdpijn en aandoeningen van de zintuigen                                 | 0                           | 3716                        |
| Overige aandoeningen van het zenuwstelsel                                  | 127                         | 532                         |

## Ziekten van hart en vaatstelsel

| HSMR<br>2022-2024                                      | Ondergrens BI*<br>2022-2024 | Bovengrens BI*<br>2022-2024 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Hartklepaandoeningen                                   | 123                         | 411                         |
| Peri-, endo-, myocarditis en cardiomyopathie           | 207                         | 692                         |
| Hypertensie; essentieel, secundair of met complicaties | 0                           | 3260                        |
| Acuut myocardinfarct                                   | 88                          | 145                         |
| Coronaire atherosclerose en overige hartaandoeningen   | 317                         | 831                         |
| Aspecifieke pijn op de borst                           | 0                           | 722                         |
| Pulmonale hypertensie                                  | 135                         | 329                         |
| Overige en niet nader omschreven hartziekten           | 0                           | 3383                        |
| Geleidingsstoornissen (hartziekten)                    | 126                         | 528                         |
| Hartritimestoornissen                                  | 82                          | 214                         |
| Hartstilstand en ventrikelfibrilleren                  | 125                         | 196                         |
| Hartfalen, zonder hypertensie                          | 102                         | 134                         |
| Acute cerebrovasculaire aandoening                     | 66                          | 92                          |
| TIA en ov. cerebrovasculaire ziekten                   | 418                         | 1757                        |
| Perifere en viscerale atherosclerose                   | 137                         | 240                         |
| Aneurysmata v. aorta en overige arteriën               | 90                          | 206                         |
| Trombose of embolie v. aorta en arteriën               | 93                          | 391                         |
| Overige circulatoire aandoeningen                      | 0                           | 247                         |
| Flebitis, spataderen en aambeien                       | 0                           | 922                         |

**Ziekten van ademhalingsstelsel**

|                                                   |     |     |      |
|---------------------------------------------------|-----|-----|------|
| Pneumonie                                         | 131 | 101 | 167  |
| Influenza                                         | 174 | 76  | 341  |
| Tonsillitis en bovenste luchtweginfecties         | 0   | 0   | 2658 |
| Acute bronchitis                                  | 314 | 93  | 762  |
| COPD en bronchiëctasie                            | 109 | 75  | 153  |
| Astma                                             | 139 | 1   | 920  |
| Aspiratiepneumonie door voedsel, braken           | 98  | 46  | 183  |
| Pleuritis, pneumothorax, klaplong                 | 136 | 40  | 329  |
| Respiratoire insufficiëntie; ademhalingsstilstand | 90  | 7   | 377  |
| Longziekten veroorzaakt door ext. stoffen         | 184 | 14  | 775  |
| Ov. aandoeningen v.d. onderste luchtwegen         | 100 | 21  | 291  |
| Ov. aandoeningen v.d. bovenste luchtwegen         | 52  | 1   | 345  |

**Ziekten van spijsverteringsstelsel**

|                                              |     |    |      |
|----------------------------------------------|-----|----|------|
| Intestinale infectie                         | 93  | 19 | 271  |
| Aandoeningen v.d. mond, tanden en kaak       | 0   | 0  | 1582 |
| Aandoeningen van de slokdarm                 | 0   | 0  | 1233 |
| Ulcer van maag of duodenum                   | 0   | 0  | 596  |
| Ontsteking en ov. aand. maag en duodenum     | 0   | 0  | 973  |
| Appendicitis en ov. ziekten v. appendix      | 0   | 0  | 1939 |
| Peritonitis en intestinale abscessen         | 95  | 14 | 319  |
| Abdominale hernia                            | 133 | 19 | 444  |
| Regionale enteritis en colitis ulcerosa      | 0   | 0  | 2045 |
| Darmobstructie zonder hernia                 | 101 | 42 | 204  |
| Diverticulose en diverticulitis              | 38  | 0  | 254  |
| Anale en rectale aandoeningen                | 0   | 0  | 2724 |
| Galwegaandoeningen                           | 88  | 23 | 231  |
| Leveraandoeningen, alcohol-gerelateerd       | 110 | 28 | 288  |
| Overige leveraandoeningen                    | 144 | 43 | 351  |
| Aandoeningen v.d. pancreas (m.u.v. diabetes) | 125 | 37 | 303  |
| Gastrointestinale bloeding                   | 151 | 59 | 316  |
| Niet-infectieuze gastro-enteritis            | 85  | 1  | 564  |
| Overige gastrointestinale aandoeningen       | 54  | 4  | 228  |

**Ziekten van urogenitaal stelsel**

|                                                                     |     |    |         |
|---------------------------------------------------------------------|-----|----|---------|
| Nefritis, nefrosis, renale sclerose                                 | 83  | 1  | 552     |
| Acuut en niet gespecificeerd nierfalen                              | 166 | 75 | 317     |
| Chronische nierziekten                                              | 0   | 0  | 143     |
| Urineweginfecties                                                   | 121 | 73 | 189     |
| Steenvorming en overige aandoeningen van urinewegen                 | 235 | 17 | 987     |
| Urogenitale symptomen en aandoeningen                               | 0   | 0  | 335     |
| Prostaathyperplasie en aandoeningen van mannelijke geslachtsorganen | 268 | 3  | 1778    |
| Niet-maligne borstaandoeningen                                      | 0   | 0  | 2102787 |
| Prolaps en ov. aand. van vrouwelijke bekkenorganen                  | 0   | 0  | 3567    |

**Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen**

|                                                                   |   |   |      |
|-------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen | 0 | 0 | 4135 |
|-------------------------------------------------------------------|---|---|------|

**Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel**

|                                             |     |    |     |
|---------------------------------------------|-----|----|-----|
| Infecties v.d. huid en onderhuids bindw.    | 94  | 19 | 271 |
| Overige huidaandoeningen, chronische ulcera | 139 | 10 | 583 |

**Ziekten van botten, spieren en bindweefsel**

|                                                                                      |     |    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------|
| Infectieuze artritis en osteomyelitis                                                | 154 | 39 | 405  |
| Osteoartritis, reumatoïde artritis en overige misvormingen van het bewegingsapparaat | 109 | 1  | 725  |
| Ov. niet-traumat. gewrichtsaandoeningen                                              | 0   | 0  | 2022 |
| Spondylitis, rugaand. en osteoporose                                                 | 0   | 0  | 668  |
| Pathologische fractuur                                                               | 576 | 43 | 2421 |
| Overige bindweefselziekten                                                           | 203 | 30 | 680  |

**Congenitale afwijkingen**

|                                              |     |   |      |
|----------------------------------------------|-----|---|------|
| Cardiovasculaire aangeboren afwijkingen      | 803 | 8 | 5332 |
| Niet-cardiovasculaire aangeboren afwijkingen | 0   | 0 | 1580 |

**Aandoeningen ontstaan in perinatale periode**

|                                                                         |   |   |     |
|-------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|
| Prematuriteit; laag geboortegewicht                                     | 0 | 0 | 140 |
| Intra-uteriene hypoxie, perinatale asfyxie en geelzucht, geboortetrauma | 0 | 0 | 303 |
| Overige perinatale aandoeningen                                         | 0 | 0 | 776 |

**Letsel en vergiftiging**

|                                                             |     |    |      |
|-------------------------------------------------------------|-----|----|------|
| Gewrichtsletsel door trauma                                 | 0   | 0  | 9595 |
| Heupfractuur                                                | 106 | 55 | 183  |
| Schedelfracturen en ruggenmergletsel                        | 113 | 8  | 476  |
| Fractuur van de bovenste ledematen                          | 88  | 1  | 587  |
| Fractuur van de onderste ledematen                          | 76  | 11 | 256  |
| Overige fracturen                                           | 102 | 34 | 232  |
| Intracraniaal letsel                                        | 29  | 6  | 85   |
| Crush-letsels of inwendige verwondingen                     | 59  | 1  | 392  |
| Open wonden van hoofd, nek en romp                          | 0   | 0  | 3524 |
| Open wonden van de extremiteiten                            | 0   | 0  | 4556 |
| Complicatie v. hulpmiddelen, impl. of transpl.              | 102 | 21 | 296  |
| Complicatie v. chir. procedure of med. zorg                 | 112 | 29 | 292  |
| Oppervlakkige verwonding en kneuzing                        | 85  | 6  | 357  |
| Vergiftiging door psychofarmaca, drugs of overige medicatie | 88  | 7  | 370  |
| Ov. letsels en aand. door externe oorzaken                  | 60  | 9  | 201  |

**Symptomen; klachten; niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden**

|                                                 |     |   |       |
|-------------------------------------------------|-----|---|-------|
| Syncope                                         | 108 | 1 | 714   |
| Koorts met onbekende oorzaak                    | 0   | 0 | 1212  |
| Lymfadenitis en gangreen                        | 0   | 0 | 85971 |
| Shock                                           | 73  | 5 | 309   |
| Misselijkheid en braken                         | 0   | 0 | 1410  |
| Buikpijn                                        | 217 | 2 | 1438  |
| Malaise en vermoeidheid                         | 0   | 0 | 335   |
| Allergische reacties                            | 0   | 0 | 3177  |
| Nazorg, revalidatiezorg, screening en onderzoek | 0   | 0 | 284   |
| Overige codes; niet ingedeeld                   | 67  | 1 | 445   |

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