

B SMR's per diagnose- en patiëntengroep 2023

Tabel B.1 Hoofdclusters diagnosegroepen

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheidsinterval SMR
Infectieziekten en parasitaire aandoeningen	295	35	28	125	(87 - 174)
Nieuwvormingen	934	20	33	61	(37 - 94)
Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem	280	9	7	133	(61 - 252)
Ziekten van bloed en bloedvormende organen	100	0	2	0	(0 - 213)
Psychische stoornissen	89	1	2	55	(1 - 308)
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen	360	2	3	59	(7 - 212)
Ziekten van hart en vaatstelsel	2 949	92	115	80	(65 - 99)
Ziekten van ademhalingsstelsel	1 363	76	75	102	(80 - 127)
Ziekten van spijsverteringsstelsel	1 642	23	27	84	(53 - 126)
Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen	903	8	11	70	(30 - 138)
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen	1 484	0	0	0	(0 - 6325)
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel	154	3	2	149	(31 - 437)
Ziekten van botten, spieren en bindweefsel	738	0	1	0	(0 - 246)
Congenitale afwijkingen	29	0	0	0	(0 - 2502)
Aandoeningen ontstaan in perinatale periode	1 381	1	1	77	(2 - 429)
Letsel en vergiftiging	1 445	30	33	90	(61 - 128)
Symptomen; klachten; niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden	454	5	4	118	(38 - 276)

Tabel B.2 Diagnosegroepen (CCS-groepsnummer)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Infectieziekten en parasitaire aandoeningen					
COVID-19	146	16	10	161	(82 - 282)
Tuberculose (1)	3	0	0	0	(0 - 3205)
Sepsis (behalve tijdens bevalling) (2)	36	12	12	96	(44 - 183)
Bacteriële infectie; n.n.g. locatie (3)	40	2	3	74	(5 - 311)
Mycose (4)	10	4	2	171	(35 - 495)
HIV-infectie (5)	0	0	0	-	-
Hepatitis, virale en overige infecties (6, 7, 8, 9, 10)	60	1	0	231	(2 - 1536)
Nieuwvormingen					
Hoofd- en halskanker (11)	1	0	0	0	(0 - 116148)
Slokdarmkanker (12)	8	0	1	0	(0 - 445)
Maagkanker (13)	10	1	1	114	(1 - 758)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Colonkanker (14)	128	0	3	0	(0 - 155)
Kanker van rectum en anus (15)	48	2	1	220	(16 - 924)
Lever- en galwegkanker (16)	1	0	0	0	(0 - 13244)
Alveeslierkanker (17)	22	0	1	0	(0 - 383)
Kanker van overige maagdarmorganen en peritoneum (18)	9	1	0	291	(3 - 1930)
Longkanker en bronchus kanker (19)	50	6	8	75	(22 - 182)
Overige respiratoire en intrathoracale kanker (20)	5	1	0	652	(7 - 4326)
Botkanker en bindweefselkanker (21)	0	0	0	-	-
Huidmelanomen en overige non-epitheliale huidkankers (22, 23)	0	0	0	-	-
Borstkanker (24)	75	0	0	0	(0 - 1108)
Baarmoederkanker (25)	12	0	0	0	(0 - 11164)
Baarmoederhalskanker en kanker van overige vrouwelijke geslachtsorganen (26, 28)	4	0	0	0	(0 - 1648)
Eierstokkanker (27)	6	0	0	0	(0 - 1560)
Prostaat kanker (29)	47	0	0	0	(0 - 1197)
Teelbalkanker en kanker van overige mannelijke geslachtsorganen (30, 31)	5	0	0	0	(0 - 1376608)
Blaaskanker (32)	169	0	1	0	(0 - 559)
Kanker van nier(-bekken) en overige urine-organen (33, 34)	46	0	0	0	(0 - 1349)
Kanker van hersenen en zenuwstelsel (35)	14	1	0	242	(2 - 1606)
Schildklierkanker (36)	0	0	0	-	-
Ziekte van Hodgkin (37)	0	0	0	-	-
Non-Hodgkin lymfoom (38)	43	0	2	0	(0 - 200)
Leukemie (39)	17	1	1	86	(1 - 569)
Multipel myeloom (40)	0	0	0	-	-
Overige en n.n.g. primaire kanker, onderhoudschemotherapie en radiotherapie (41, 45)	0	0	0	-	-
Metastasen (42)	128	7	9	80	(27 - 184)
Kanker zonder specificatie van lokalisatie (43)	10	0	2	0	(0 - 288)
N.n.g. tumoren of tumoren van onzekere aard (44)	11	0	0	0	(0 - 1647)
Overige en niet gespecificeerde goedaardige nieuwvormingen (46, 47)	65	0	0	0	(0 - 2302)
Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem					
Schildklier- en overige endocriene aandoeningen (48, 51)	26	1	0	243	(2 - 1611)
Diabetes mellitus zonder complicatie (49)	29	0	0	0	(0 - 1765)
Diabetes mellitus met complicatie (50)	83	3	2	172	(25 - 576)
Voedingsdeficiënties en ov. voedings-, endocriene- en metabole aandoeningen (52, 53, 58)	66	0	2	0	(0 - 256)
Aandoeningen van vocht- en elektrolytenhuishouding (55)	76	5	3	195	(50 - 510)
Cystic fibrose (56)	0	0	0	-	-
Ziekten van bloed en bloedvormende organen					
Afweer- en stollingsstoornissen, hemorragische aandoeningen (57, 61, 62, 64)	16	0	0	0	(0 - 2147)
Deficiënties en andere anemie (59, 60)	66	0	1	0	(0 - 504)
Ziekten van witte bloedcellen (63)	18	0	1	0	(0 - 762)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Psychische stoornissen					
Stemmings-, persoonlijkheids- en afhankelijkheidsstoornissen (66, 67, 69, 72)	49	1	0	432	(4 - 2868)
Dementie en organische psychische stoornissen (68)	24	0	2	0	(0 - 297)
Schizofrenie, gedrags- en ontwikkelingsstoornissen (65, 70, 73, 74, 75)	10	0	0	0	(0 - 152945)
Psychosen en overige waanstoornissen (71)	6	0	0	0	(0 - 19267)
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen					
Meningitis, encefalitis en overige infecties van het centrale zenuwstelsel (76, 77, 78)	13	0	1	0	(0 - 855)
Ziekte van Parkinson (79)	4	0	0	0	(0 - 4897)
Multiple Sclerose en ov. degeneratieve aandoeningen van het zenuwstelsel (80, 81)	9	1	1	142	(1 - 940)
Verlamming en late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen (82, 113)	4	0	0	0	(0 - 1089)
Epilepsie en convulsies (83)	107	1	1	129	(1 - 857)
Coma, stupor en hersenbeschadiging (85)	4	0	0	0	(0 - 7435)
Hoofdpijn en aandoeningen van de zintuigen (84, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94)	169	0	0	0	(0 - 2410)
Overige aandoeningen van het zenuwstelsel (95)	50	0	1	0	(0 - 750)
Ziekten van hart en vaatstelsel					
Hartklepaandoeningen (96)	21	1	1	113	(1 - 753)
Peri-, endo-, myocarditis en cardiomyopathie (97)	43	1	1	67	(1 - 448)
Hypertensie; essentieel, secundair of met complicaties (98, 99)	13	0	0	0	(0 - 1706)
Acuut myocardinfarct (100)	348	6	9	65	(19 - 158)
Coronaire atherosclerose en overige hartaandoeningen (101)	131	2	1	246	(18 - 1035)
Aspecifieke pijn op de borst (102)	750	1	1	165	(2 - 1096)
Pulmonale hypertensie (103)	52	1	2	63	(1 - 421)
Overige en niet nader omschreven hartziekten (104)	3	0	0	0	(0 - 1462)
Geleidingsstoornissen (hartziekten) (105)	51	2	1	216	(16 - 907)
Hartritme stoornissen (106)	273	1	1	67	(1 - 447)
Hartstilstand en ventrikelfibrilleren (107)	25	15	11	141	(70 - 251)
Hartfalen, zonder hypertensie (108)	315	22	28	79	(45 - 129)
Acute cerebrovasculaire aandoening (109)	495	28	41	68	(42 - 105)
TIA en ov. cerebrovasculaire ziekten (110, 111, 112)	137	0	1	0	(0 - 545)
Perifere en viscerale atherosclerose (114)	139	4	8	52	(11 - 151)
Aneurysmata v. aorta en overige arteriën (115)	66	6	6	99	(30 - 242)
Trombose of embolie v. aorta en arteriën (116)	27	1	2	46	(0 - 305)
Overige circulatoire aandoeningen (117)	34	1	1	122	(1 - 807)
Flebitis, spataderen en aambeien (118, 119, 120, 121)	26	0	0	0	(0 - 2771)
Ziekten van ademhalingsstelsel					
Pneumonie (122)	412	30	36	83	(52 - 126)
Influenza (123)	96	7	4	170	(57 - 389)
Tonsillitis en bovenste luchtweginfecties (124, 126)	100	0	0	0	(0 - 10319)
Acute bronchitis (125)	162	0	1	0	(0 - 757)
COPD en bronchiëctasie (127)	318	22	19	116	(66 - 187)
Astma (128)	49	0	0	0	(0 - 950)
Aspiratiepneumonie door voedsel, braken (129)	12	2	2	84	(6 - 353)
Pleuritis, pneumothorax, klaplong (130)	41	2	1	208	(15 - 875)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Respiratoire insufficiëntie; ademhalingsstilstand (131)	27	13	9	153	(72 - 283)
Longziekten veroorzaakt door ext. stoffen (132)	3	0	0	0	(0 - 1346)
Ov. aandoeningen v.d. onderste luchtwegen (133)	58	0	2	0	(0 - 258)
Ov. aandoeningen v.d. bovenste luchtwegen (134)	85	0	1	0	(0 - 716)
Ziekten van spijsverteringsstelsel					
Intestinale infectie (135)	178	0	1	0	(0 - 377)
Aandoeningen v.d. mond, tanden en kaak (136, 137)	13	0	0	0	(0 - 18349)
Aandoeningen van de slokdarm (138)	24	0	1	0	(0 - 761)
Ulcer van maag of duodenum (139)	16	1	1	125	(1 - 830)
Ontsteking en ov. aand. maag en duodenum (140, 141)	17	0	0	0	(0 - 3601)
Appendicitis en ov. ziekten v. appendix (142)	242	0	0	0	(0 - 3643)
Peritonitis en intestinale abcessen (148)	11	2	1	249	(18 - 1045)
Abdominale hernia (143)	75	1	1	84	(1 - 558)
Regionale enteritis en colitis ulcerosa (144)	36	0	0	0	(0 - 6035)
Darmobstructie zonder hernia (145)	82	2	5	38	(3 - 161)
Diverticulose en diverticulitis (146)	146	1	2	58	(1 - 387)
Anale en rectale aandoeningen (147)	54	1	0	506	(5 - 3360)
Galwegaandoeningen (149)	338	4	2	163	(34 - 472)
Leveraandoeningen, alcohol-gerelateerd (150)	20	3	2	133	(19 - 445)
Overige leveraandoeningen (151)	50	1	2	54	(1 - 358)
Aandoeningen v.d. pancreas (m.u.v. diabetes) (152)	141	2	4	51	(4 - 212)
Gastrointestinale bloeding (153)	96	4	2	177	(36 - 514)
Niet-infectieuze gastro-enteritis (154)	15	0	0	0	(0 - 1286)
Overige gastrointestinale aandoeningen (155)	88	1	2	48	(0 - 318)
Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen					
Nefritis, nefrosis, renale sclerose (156)	47	0	0	0	(0 - 1033)
Acuut en niet gespecificeerd nierfalen (157)	46	2	4	54	(4 - 228)
Chronische nierziekten (158)	24	1	0	208	(2 - 1379)
Urineweginfecties (159)	182	3	5	56	(8 - 186)
Steenvorming en overige aandoeningen van urinewegen (160, 161, 162)	249	2	1	270	(20 - 1134)
Urogenitale symptomen en aandoeningen (163)	96	0	0	0	(0 - 1140)
Prostaathyperplasie en aandoeningen van mannelijke geslachtsorganen (164, 165, 166)	181	0	0	0	(0 - 1706)
Niet-neoplastische borstaandoeningen (167)	1	0	0	0	(0 - >9999999)
Prolaps en ov. aand. van vrouwelijke bekkenorganen (168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175)	77	0	0	0	(0 - 45057)
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen					
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen (176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 218)	1 484	0	0	0	(0 - 7897)
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel					
Infecties v.d. huid en onderhuids bindw. (197)	134	2	2	133	(10 - 559)
Overige huidaandoeningen, chronische ulcera (198, 199, 200)	20	1	1	199	(2 - 1319)
Ziekten van botten, spieren en bindweefsel					
Infectieuze artritis en osteomyelitis (201)	30	0	1	0	(0 - 697)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Osteoartritis, reumatoïde artritis en overige misvormingen van het bewegingsapparaat (54, 202, 203, 208, 209, 210, 212)	553	0	0	0	(0 - 2202)
Ov. niet-traumat. gewrichtsaandoeningen (204)	14	0	0	0	(0 - 8181)
Spondylitis, rugaand. en osteoporose (205, 206)	90	0	0	0	(0 - 1626)
Pathologische fractuur (207)	6	0	0	0	(0 - 4177)
Overige bindweefselziekten (211)	45	0	0	0	(0 - 2585)
Congenitale afwijkingen					
Cardiovasculaire aangeboren afwijkingen (213)	4	0	0	0	(0 - 6560)
Niet-cardiovasculaire aangeboren afwijkingen (214, 215, 216, 217)	25	0	0	0	(0 - 5962)
Aandoeningen ontstaan in perinatale periode					
Prematuriteit; laag geboortegewicht (219)	250	1	1	122	(1 - 809)
Intra-uteriene hypoxie, perinatale asfyxie en geelzucht, geboortetrauma (220, 221, 222, 223)	267	0	0	0	(0 - 2465)
Overige perinatale aandoeningen (224)	864	0	0	0	(0 - 1589)
Letsel en vergiftiging					
Gewrichtsletsel door trauma (225, 232)	13	0	0	0	(0 - 9173)
Heupfractuur (226)	256	7	8	88	(29 - 202)
Schedelfracturen en ruggenmergletsel (227, 228)	18	0	0	0	(0 - 953)
Fractuur van de bovenste ledematen (229)	43	0	0	0	(0 - 1295)
Fractuur van de onderste ledematen (230)	103	0	1	0	(0 - 344)
Overige fracturen (231)	93	5	2	241	(62 - 632)
Intracraniaal letsel (233)	194	4	10	40	(8 - 115)
Crush-letsels of inwendige verwondingen (234)	44	3	1	245	(36 - 821)
Open wonden van hoofd, nek en romp (235)	8	0	0	0	(0 - 2006)
Open wonden van de extremiteiten (236)	7	0	0	0	(0 - 4490)
Complicatie v. hulpmiddelen, impl. of transpl. (237)	139	2	2	107	(8 - 452)
Complicatie v. chir. procedure of med. zorg (238)	218	4	3	157	(32 - 456)
Oppervlakkige verwonding en kneuzing (239)	128	3	1	299	(44 - 1003)
Brandwonden (240)	2	0	0	0	(0 - 103057)
Vergiftiging door psychofarmaca, drugs of overige medicatie (241, 242, 243)	151	1	1	118	(1 - 785)
Ov. letsels en aand. door externe oorzaken (244)	28	1	3	31	(0 - 208)
Symptomen; klachten; niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden					
Syncope (245)	69	0	0	0	(0 - 2768)
Koorts door overige en onbekende oorzaken (246)	51	0	0	0	(0 - 2378)
Lymfadenitis en gangreen (247, 248)	15	0	0	0	(0 - 4357)
Shock (249)	2	2	1	180	(13 - 756)
Misselijkheid en braken (250)	31	0	0	0	(0 - 3737)
Buikpijn (251)	90	1	1	94	(1 - 627)
Malaise en vermoeidheid (252)	18	1	1	191	(2 - 1267)
Allergische reacties (253)	51	0	0	0	(0 - 14497)
Nazorg, revalidatiezorg, screening en onderzoek (254, 255, 256, 257, 258)	91	0	0	0	(0 - 1688)
Overige codes; niet ingedeeld (259)	36	1	1	155	(2 - 1028)

Tabel B.3 Leefijdsgroep

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheidsinterval SMR
0-4 jaar	2 058	1	2	41	(1 - 230)
5-14 jaar	243	0	0	0	(0 - 855)
15-44 jaar	2 817	9	6	155	(71 - 294)
45-64 jaar	2 827	35	39	90	(62 - 124)
65-74 jaar	2 714	63	74	86	(66 - 110)
75-84 jaar	2 836	128	129	99	(83 - 118)
85 jaar en ouder	1 105	69	95	73	(57 - 92)

Tabel B.4 Geslacht

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheidsinterval SMR
Mannen	6 969	171	182	94	(80 - 109)
Vrouwen	7 631	134	163	82	(69 - 97)

Tabel B.5 Urgentie van de opname

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheidsinterval SMR
Acute opnamen	11 307	292	330	88	(79 - 99)
Niet-acute opnamen	3 293	13	15	87	(46 - 149)