

C SMR's per diagnose- en patiëntengroep 2019-2021

Tabel C.1 Hoofdclusters diagnosegroepen

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheidsinterval SMR
Infectieziekten en parasitaire aandoeningen	228	40	32	127	(91 - 173)
Nieuwvormingen	4 582	116	106	110	(91 - 132)
Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem	997	21	17	124	(77 - 190)
Ziekten van bloed en bloedvormende organen	565	10	6	170	(82 - 313)
Psychische stoornissen	340	6	8	79	(29 - 173)
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen	826	13	9	138	(74 - 237)
Ziekten van hart en vaatstelsel	7 624	265	256	104	(91 - 117)
Ziekten van ademhalingsstelsel	3 967	180	220	82	(70 - 95)
Ziekten van spijsverteringsstelsel	5 289	103	74	140	(114 - 169)
Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen	3 095	70	44	158	(123 - 199)
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen	4 628	0	0	0	(0 - 3509)
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel	522	16	8	192	(110 - 312)
Ziekten van botten, spieren en bindweefsel	3 045	12	10	120	(62 - 209)
Congenitale afwijkingen	63	0	1	0	(0 - 617)
Aandoeningen ontstaan in perinatale periode	3 052	0	2	0	(0 - 170)
Letsel en vergiftiging	3 792	72	64	113	(88 - 142)
Symptomen; klachten; niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden	2 027	13	8	166	(88 - 284)

Tabel C.2 Diagnosegroepen (CCS-groepsnummer)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Infectieziekten en parasitaire aandoeningen					
Tuberculose (1)	15	1	1	177	(2 - 1175)
Sepsis (behalve tijdens bevalling) (2)	94	35	28	125	(81 - 184)
Bacteriële infectie; n.n.g. locatie (3)	30	3	2	132	(19 - 440)
Mycose (4)	3	1	0	467	(5 - 3098)
HIV-infectie (5)	3	0	0	0	(0 - 8278)
Hepatitis, virale en overige infecties (6, 7, 8, 9, 10)	83	0	0	0	(0 - 981)
Nieuwvormingen					
Hoofd- en halskanker (11)	2	1	0	478	(5 - 3176)
Slokdarmkanker (12)	48	3	3	92	(13 - 308)
Maagkanker (13)	51	4	2	227	(47 - 659)
Colonkanker (14)	534	11	8	132	(57 - 257)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Kanker van rectum en anus (15)	245	1	3	29	(0 - 190)
Lever- en galwegkanker (16)	36	5	4	130	(33 - 340)
Alveeslierkanker (17)	89	7	5	150	(50 - 344)
Kanker van overige maagdarmorganen en peritoneum (18)	33	1	2	62	(1 - 412)
Longkanker en bronchus kanker (19)	319	21	24	88	(50 - 144)
Overige respiratoire en intrathoracale kanker (20)	5	3	1	306	(44 - 1025)
Botkanker en bindweefselkanker (21)	13	1	0	272	(3 - 1807)
Huidmelanomen en overige non-epitheliale huidkankers (22, 23)	26	0	1	0	(0 - 595)
Borstkanker (24)	547	2	3	65	(5 - 273)
Baarmoederkanker (25)	58	1	0	330	(3 - 2188)
Baarmoederhalskanker en kanker van overige vrouwelijke geslachtsorganen (26, 28)	32	0	0	0	(0 - 1672)
Eierstokkanker (27)	42	3	2	165	(24 - 554)
Prostaat kanker (29)	107	3	1	265	(39 - 887)
Teelbalkanker en kanker van overige mannelijke geslachtsorganen (30, 31)	5	0	0	0	(0 - 1050698)
Blaaskanker (32)	430	2	2	105	(8 - 440)
Kanker van nier(-bekken) en overige urine-organen (33, 34)	59	1	1	91	(1 - 607)
Kanker van hersenen en zenuwstelsel (35)	20	0	1	0	(0 - 762)
Schildklierkanker (36)	26	0	0	0	(0 - 12549)
Ziekte van Hodgkin (37)	3	0	0	0	(0 - 4469)
Non-Hodgkin lymfoom (38)	162	10	7	134	(55 - 269)
Leukemie (39)	84	5	6	80	(20 - 209)
Multipel myeloom (40)	46	4	3	141	(29 - 410)
Overige en n.n.g. primaire kanker, onderhoudschemotherapie en radiotherapie (41, 45)	6	0	1	0	(0 - 876)
Metastasen (42)	420	22	20	111	(63 - 179)
Kanker zonder specificatie van lokalisatie (43)	40	4	4	113	(23 - 328)
N.n.g. tumoren of tumoren van onzekere aard (44)	27	1	1	173	(2 - 1148)
Overige en niet gespecificeerde goedaardige nieuwvormingen (46, 47)	1 067	0	1	0	(0 - 382)
Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem					
Schildklier- en overige endocriene aandoeningen (48, 51)	138	0	1	0	(0 - 357)
Diabetes mellitus zonder complicatie (49)	145	2	1	168	(12 - 705)
Diabetes mellitus met complicatie (50)	287	8	5	171	(62 - 371)
Voedingsdeficiënties en ov. voedings-, endocriene- en metabole aandoeningen (52, 53, 58)	169	3	3	98	(14 - 328)
Aandoeningen van vocht- en elektrolytenhuishouding (55)	258	8	7	120	(44 - 261)
Cystic fibrose (56)	0	0	0	-	-
Ziekten van bloed en bloedvormende organen					
Afweer- en stollingsstoornissen, hemorragische aandoeningen (57, 61, 62, 64)	35	0	1	0	(0 - 513)
Deficiënties en andere anemie (59, 60)	465	9	3	289	(112 - 602)
Ziekten van witte bloedcellen (63)	65	1	2	54	(1 - 356)
Psychische stoornissen					
Stemmings-, persoonlijkheids- en afhankelijkheidsstoornissen (66, 67, 69, 72)	171	0	1	0	(0 - 600)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Dementie en organische psychische stoornissen (68)	140	5	7	77	(20 - 201)
Schizofrenie, gedrags- en ontwikkelingsstoornissen (65, 70, 73, 74, 75)	19	0	0	0	(0 - 16012)
Psychosen en overige waanstoornissen (71)	10	1	0	418	(4 - 2772)
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen					
Meningitis, encefalitis en overige infecties van het centrale zenuwstelsel (76, 77, 78)	45	3	2	121	(18 - 404)
Ziekte van Parkinson (79)	48	0	1	0	(0 - 488)
Multiple Sclerose en ov. degeneratieve aandoeningen van het zenuwstelsel (80, 81)	55	2	1	242	(18 - 1016)
Verlamming en late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen (82, 113)	15	2	1	298	(22 - 1252)
Epilepsie en convulsies (83)	254	4	2	167	(34 - 486)
Coma, stupor en hersenbeschadiging (85)	7	1	0	248	(2 - 1648)
Hoofdpijn en aandoeningen van de zintuigen (84, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94)	262	0	0	0	(0 - 3383)
Overige aandoeningen van het zenuwstelsel (95)	140	1	2	65	(1 - 434)
Ziekten van hart en vaatstelsel					
Hartklepaandoeningen (96)	52	3	2	129	(19 - 433)
Peri-, endo-, myocarditis en cardiomyopathie (97)	96	4	3	145	(30 - 422)
Hypertensie; essentieel, secundair of met complicaties (98, 99)	158	1	1	190	(2 - 1261)
Acuut myocardinfarct (100)	1 258	19	26	72	(39 - 121)
Coronaire atherosclerose en overige hartaandoeningen (101)	544	3	3	108	(16 - 363)
Aspecifieke pijn op de borst (102)	973	0	0	0	(0 - 5794)
Pulmonale hypertensie (103)	264	2	7	30	(2 - 128)
Overige en niet nader omschreven hartziekten (104)	3	0	0	0	(0 - 4568)
Geleidingsstoornissen (hartziekten) (105)	223	1	3	39	(0 - 258)
Hartritmestoornissen (106)	1 156	8	6	131	(47 - 284)
Hartstilstand en ventrikelfibrilleren (107)	66	25	24	103	(61 - 162)
Hartfalen, zonder hypertensie (108)	961	89	82	109	(84 - 139)
Acute cerebrovasculaire aandoening (109)	1 013	79	73	108	(81 - 139)
TIA en ov. cerebrovasculaire ziekten (110, 111, 112)	213	1	1	124	(1 - 823)
Perifere en viscerale atherosclerose (114)	70	6	5	113	(34 - 274)
Aneurysmata v. aorta en overige arteriën (115)	110	12	7	163	(74 - 311)
Trombose of embolie v. aorta en arteriën (116)	171	6	7	84	(25 - 203)
Overige circulatoire aandoeningen (117)	163	5	4	124	(32 - 325)
Flebitis, spataderen en aambeien (118, 119, 120, 121)	130	1	1	68	(1 - 450)
Ziekten van ademhalingsstelsel					
Pneumonie (122)	784	51	67	76	(54 - 105)
Influenza (123)	122	5	7	74	(19 - 194)
Tonsillitis en bovenste luchtweginfecties (124, 126)	256	0	1	0	(0 - 618)
Acute bronchitis (125)	152	0	0	0	(0 - 3303)
COPD en bronchiëctasie (127)	1 672	77	93	83	(62 - 107)
Astma (128)	328	1	1	134	(1 - 888)
Aspiratiepneumonie door voedsel, braken (129)	73	6	16	37	(11 - 91)
Pleuritis, pneumothorax, klaplong (130)	160	7	5	135	(45 - 310)
Respiratoire insufficiëntie; ademhalingsstilstand (131)	61	26	24	108	(65 - 169)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Longziekten veroorzaakt door ext. stoffen (132)	5	1	0	292	(3 - 1936)
Ov. aandoeningen v.d. onderste luchtwegen (133)	104	1	4	23	(0 - 152)
Ov. aandoeningen v.d. bovenste luchtwegen (134)	250	5	2	225	(57 - 589)
Ziekten van spijsverteringsstelsel					
Intestinale infectie (135)	219	5	3	146	(37 - 382)
Aandoeningen v.d. mond, tanden en kaak (136, 137)	122	0	1	0	(0 - 736)
Aandoeningen van de slokdarm (138)	91	0	1	0	(0 - 890)
Ulcer van maag of duodenum (139)	55	3	1	246	(36 - 823)
Ontsteking en ov. aand. maag en duodenum (140, 141)	54	0	0	0	(0 - 1557)
Appendicitis en ov. ziekten v. appendix (142)	503	0	0	0	(0 - 1126)
Peritonitis en intestinale abcessen (148)	19	0	1	0	(0 - 414)
Abdominale hernia (143)	422	7	2	295	(98 - 675)
Regionale enteritis en colitis ulcerosa (144)	381	0	1	0	(0 - 492)
Darmobstructie zonder hernia (145)	301	16	14	112	(57 - 196)
Diverticulose en diverticulitis (146)	367	7	3	253	(84 - 578)
Anale en rectale aandoeningen (147)	455	2	0	428	(32 - 1799)
Galwegaandoeningen (149)	1 035	12	10	121	(55 - 231)
Leveraandoeningen, alcohol-gerelateerd (150)	93	18	13	134	(72 - 228)
Overige leveraandoeningen (151)	112	8	5	158	(58 - 345)
Aandoeningen v.d. pancreas (m.u.v. diabetes) (152)	188	5	4	131	(34 - 344)
Gastrointestinale bloeding (153)	360	11	9	129	(56 - 252)
Niet-infectieuze gastro-enteritis (154)	221	4	2	179	(37 - 518)
Overige gastrointestinale aandoeningen (155)	291	5	2	207	(53 - 542)
Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen					
Nefritis, nefrosis, renale sclerose (156)	91	0	0	0	(0 - 1155)
Acuut en niet gespecificeerd nierfalen (157)	211	20	14	140	(78 - 232)
Chronische nierziekten (158)	37	6	3	209	(62 - 508)
Urineweginfecties (159)	834	41	25	164	(110 - 234)
Steenvorming en overige aandoeningen van urinewegen (160, 161, 162)	747	1	1	117	(1 - 775)
Urogenitale symptomen en aandoeningen (163)	177	1	0	260	(3 - 1725)
Prostaathyperplasie en aandoeningen van mannelijke geslachtsorganen (164, 165, 166)	370	0	0	0	(0 - 2934)
Niet-neoplastische borstaandoeningen (167)	71	0	0	0	(0 - 5021)
Prolaps en ov. aand. van vrouwelijke bekkenorganen (168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175)	557	1	0	289	(3 - 1919)
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)	4 628	0	0	0	(0 - 4381)
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel					
Infecties v.d. huid en onderhuids bindw. (197)	455	12	7	177	(80 - 337)
Overige huidaandoeningen, chronische ulcera (198, 199, 200)	67	4	2	258	(53 - 747)
Ziekten van botten, spieren en bindweefsel					
Infectieuze artritis en osteomyelitis (201)	83	6	4	159	(47 - 386)
Osteoartritis, reumatoïde artritis en overige misvormingen van het bewegingsapparaat (54, 202, 203, 208, 209, 210, 212)	2 072	0	1	0	(0 - 325)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Ov. niet-traumat. gewrichtsaandoeningen (204)	63	0	0	0	(0 - 2130)
Spondylitis, rugaand. en osteoporose (205, 206)	650	2	2	107	(8 - 451)
Pathologische fractuur (207)	43	2	1	350	(26 - 1473)
Overige bindweefselziekten (211)	134	2	2	92	(7 - 388)
Congenitale afwijkingen					
Cardiovasculaire aangeboren afwijkingen (213)	6	0	0	0	(0 - 2366)
Niet-cardiovasculaire aangeboren afwijkingen (214, 215, 216, 217)	57	0	0	0	(0 - 1142)
Aandoeningen ontstaan in perinatale periode					
Prematuriteit; laag geboortegewicht (219)	482	0	1	0	(0 - 462)
Intra-uteriene hypoxie, perinatale asfyxie en geelzucht, geboortetrauma (220, 221, 222, 223)	721	0	1	0	(0 - 667)
Overige perinatale aandoeningen (224)	1 849	0	0	0	(0 - 949)
Letsel en vergiftiging					
Gewrichtsletsel door trauma (225, 232)	82	0	0	0	(0 - 3797)
Heupfractuur (226)	751	25	22	115	(69 - 182)
Schedelfracturen en ruggenmergletsel (227, 228)	40	1	1	164	(2 - 1088)
Fractuur van de bovenste ledematen (229)	260	1	1	81	(1 - 539)
Fractuur van de onderste ledematen (230)	258	2	1	135	(10 - 566)
Overige fracturen (231)	172	5	5	110	(28 - 288)
Intracraniaal letsel (233)	195	10	10	96	(40 - 193)
Crush-letsels of inwendige verwondingen (234)	80	0	1	0	(0 - 423)
Open wonden van hoofd, nek en romp (235)	16	0	0	0	(0 - 2807)
Open wonden van de extremiteiten (236)	22	0	0	0	(0 - 6019)
Complicatie v. hulpmiddelen, impl. of transpl. (237)	530	5	5	93	(24 - 243)
Complicatie v. chir. procedure of med. zorg (238)	732	12	6	195	(88 - 371)
Oppervlakkige verwonding en kneuzing (239)	296	4	4	97	(20 - 281)
Brandwonden (240)	1	0	0	0	(0 - 172088)
Vergiftiging door psychofarmaca, drugs of overige medicatie (241, 242, 243)	287	4	2	186	(38 - 540)
Ov. letsels en aand. door externe oorzaken (244)	70	3	5	64	(9 - 215)
Symptomen; klachten; niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden					
Syncope (245)	413	5	1	396	(101 - 1038)
Koorts door overige en onbekende oorzaken (246)	107	0	1	0	(0 - 913)
Lymfadenitis en gangreen (247, 248)	19	0	0	0	(0 - 25955)
Shock (249)	0	0	0	-	-
Misselijkheid en braken (250)	79	0	1	0	(0 - 742)
Buikpijn (251)	248	0	0	0	(0 - 941)
Malaise en vermoeidheid (252)	84	4	1	278	(57 - 806)
Allergische reacties (253)	96	0	0	0	(0 - 4169)
Nazorg, revalidatiezorg, screening en onderzoek (254, 255, 256, 257, 258)	590	3	3	120	(17 - 401)
Overige codes; niet ingedeeld (259)	391	1	1	113	(1 - 750)