

C SMR's per diagnose- en patiëntengroep 2017-2019

Tabel C.1 Hoofdclusters diagnosegroepen

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheidsinterval SMR
Infectieziekten en parasitaire aandoeningen	860	62	67	93	(71 - 119)
Nieuwvormingen	8 617	341	292	117	(105 - 130)
Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem	1 643	18	36	49	(29 - 78)
Ziekten van bloed en bloedvormende organen	1 036	12	14	84	(43 - 146)
Psychische stoornissen	601	11	8	130	(65 - 233)
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen	2 809	26	34	76	(50 - 111)
Ziekten van hart en vaatstelsel	19 061	693	696	100	(92 - 107)
Ziekten van ademhalingsstelsel	9 200	453	463	98	(89 - 107)
Ziekten van spijsverteringsstelsel	10 331	173	163	106	(91 - 123)
Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen	6 813	60	66	91	(70 - 118)
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen	7 635	0	0	0	(0 - 2498)
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel	1 112	10	14	71	(34 - 130)
Ziekten van botten, spieren en bindweefsel	5 100	11	19	58	(29 - 104)
Congenitale afwijkingen	252	2	2	101	(12 - 367)
Aandoeningen ontstaan in perinatale periode	6 151	1	6	16	(0 - 91)
Letsel en vergiftiging	9 213	139	159	88	(74 - 103)
Symptomen; klachten; niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden	5 212	13	18	70	(37 - 120)

Tabel C.2 Diagnosegroepen (CCS-groepsnummer)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Infectieziekten en parasitaire aandoeningen					
Tuberculose (1)	8	1	0	428	(4 - 2842)
Sepsis (behalve tijdens bevalling) (2)	170	49	50	98	(69 - 136)
Bacteriële infectie; n.n.g. locatie (3)	151	6	8	79	(24 - 192)
Mycose (4)	17	0	1	0	(0 - 464)
HIV-infectie (5)	6	0	0	0	(0 - 1886)
Hepatitis, virale en overige infecties (6, 7, 8, 9, 10)	508	6	8	76	(23 - 186)
Nieuwvormingen					
Hoofd- en halskanker (11)	11	1	0	256	(3 - 1698)
Slokdarmkanker (12)	123	8	8	99	(36 - 215)
Maagkanker (13)	189	9	7	126	(49 - 263)
Colonkanker (14)	696	20	23	87	(48 - 143)
Kanker van rectum en anus (15)	309	11	8	144	(63 - 282)
Lever- en galwegkanker (16)	68	9	6	152	(59 - 316)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheids-interval SMR
Alvleesklierkanker (17)	304	12	14	84	(38 - 159)
Kanker van overige maagdarmorganen en peritoneum (18)	99	5	6	78	(20 - 204)
Longkanker en bronchuskanker (19)	1 100	87	67	131	(100 - 167)
Overige respiratoire en intrathoracale kanker (20)	25	3	1	238	(35 - 797)
Botkanker en bindweefselkanker (21)	12	0	0	0	(0 - 3535)
Huidmelanomen en overige non-epitheliale huidkankers (22, 23)	92	0	0	0	(0 - 1004)
Borstkanker (24)	564	5	7	71	(18 - 186)
Baarmoederkanker (25)	121	3	2	126	(18 - 421)
Baarmoederhalskanker en kanker van overige vrouwelijke geslachtsorganen (26, 28)	33	0	1	0	(0 - 705)
Eierstokkanker (27)	51	3	4	76	(11 - 255)
Prostaatkanker (29)	592	12	8	150	(68 - 284)
Teelbalkanker en kanker van overige mannelijke geslachtsorganen (30, 31)	203	0	0	0	(0 - 2006)
Blaaskanker (32)	984	10	9	116	(48 - 233)
Kanker van nier(-bekken) en overige urine-organen (33, 34)	201	7	5	135	(45 - 308)
Kanker van hersenen en zenuwstelsel (35)	42	1	2	66	(1 - 440)
Schildklierkanker (36)	32	1	1	164	(2 - 1088)
Ziekte van Hodgkin (37)	40	1	1	88	(1 - 585)
Non-Hodgkin lymfoom (38)	256	10	11	92	(38 - 185)
Leukemie (39)	206	26	15	173	(104 - 270)
Multipel myeloom (40)	112	7	5	141	(47 - 322)
Overige en n.n.g. primaire kanker, onderhouds-chemotherapie en radiotherapie (41, 45)	51	4	3	153	(31 - 444)
Metastasen (42)	932	64	57	112	(82 - 149)
Kanker zonder specificatie van lokalisatie (43)	86	18	15	121	(65 - 206)
N.n.g. tumoren of tumoren van onzekere aard (44)	190	4	4	110	(23 - 318)
Overige en niet gespecificeerde goedaardige nieuwvormingen (46, 47)	893	0	2	0	(0 - 247)
Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem					
Schildklier- en overige endocriene aandoeningen (48, 51)	304	1	3	31	(0 - 207)
Diabetes mellitus zonder complicatie (49)	249	1	3	39	(0 - 262)
Diabetes mellitus met complicatie (50)	330	3	10	31	(5 - 105)
Voedingsdeficiënties en ov. voedings-, endocriene- en metabole aandoeningen (52, 53, 58)	326	5	8	66	(17 - 173)
Aandoeningen van vocht- en elektrolytenhuishouding (55)	433	8	14	59	(21 - 128)
Cystic fibrose (56)	1	0	0	0	(0 - 215046)
Ziekten van bloed en bloedvormende organen					
Afweer- en stollingsstoornissen, hemorragische aandoeningen (57, 61, 62, 64)	172	1	2	43	(0 - 284)
Deficiënties en andere anemie (59, 60)	680	8	9	91	(33 - 198)
Ziekten van witte bloedcellen (63)	184	3	3	93	(13 - 311)
Psychische stoornissen					
Stemmings-, persoonlijkheids- en afhankelijkheidsstoornissen (66, 67, 69, 72)	354	1	2	53	(1 - 352)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheids-interval SMR
Dementie en organische psychische stoornissen (68)	124	8	6	140	(51 - 306)
Schizofrenie, gedrags- en ontwikkelingsstoornissen (65, 70, 73, 74, 75)	79	0	0	0	(0 - 2326)
Psychosen en overige waanstoornissen (71)	44	2	1	306	(23 - 1287)
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen					
Meningitis, encefalitis en overige infecties van het centrale zenuwstelsel (76, 77, 78)	146	5	8	60	(15 - 158)
Ziekte van Parkinson (79)	102	5	3	146	(37 - 382)
Multiple Sclerose en ov. degeneratieve aandoeningen van het zenuwstelsel (80, 81)	201	3	4	69	(10 - 231)
Verlamming en late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen (82, 113)	42	0	0	0	(0 - 1043)
Epilepsie en convulsies (83)	602	9	9	104	(40 - 216)
Coma, stupor en hersenbeschadiging (85)	37	3	4	79	(11 - 264)
Hoofdpijn en aandoeningen van de zintuigen (84, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94)	1 123	0	1	0	(0 - 836)
Overige aandoeningen van het zenuwstelsel (95)	556	1	5	21	(0 - 142)
Ziekten van hart en vaatstelsel					
Hartklepaandoeningen (96)	180	11	9	120	(52 - 234)
Peri-, endo-, myocarditis en cardiomyopathie (97)	286	8	8	106	(38 - 230)
Hypertensie; essentieel, secundair of met complicaties (98, 99)	270	11	9	124	(54 - 243)
Acuut myocardinfarct (100)	2 396	62	70	89	(65 - 119)
Coronaire atherosclerose en overige hartaandoeningen (101)	1 548	9	11	83	(32 - 172)
Aspecifieke pijn op de borst (102)	3 579	1	1	103	(1 - 687)
Pulmonale hypertensie (103)	413	12	17	71	(32 - 135)
Overige en niet nader omschreven hartziekten (104)	14	2	1	138	(10 - 579)
Geleidingsstoornissen (hartziekten) (105)	292	2	6	36	(3 - 151)
Hartritmestoornissen (106)	3 016	7	13	55	(18 - 125)
Hartstilstand en ventrikelfibrilleren (107)	235	88	84	105	(81 - 134)
Hartfalen, zonder hypertensie (108)	1 754	187	155	120	(101 - 143)
Acute cerebrovasculaire aandoening (109)	2 220	198	222	89	(75 - 105)
TIA en ov. cerebrovasculaire ziekten (110, 111, 112)	683	2	4	46	(3 - 191)
Perifere en viscerale atherosclerose (114)	205	28	23	124	(76 - 190)
Aneurysmata v. aorta en overige arteriën (115)	331	32	33	96	(61 - 143)
Trombose of embolie v. aorta en arteriën (116)	71	2	4	51	(4 - 216)
Overige circulatoire aandoeningen (117)	1 344	29	25	117	(73 - 179)
Flebitis, spataderen en aambeien (118, 119, 120, 121)	224	2	2	92	(7 - 386)
Ziekten van ademhalingsstelsel					
Pneumonie (122)	2 485	232	241	96	(82 - 112)
Influenza (123)	610	30	40	75	(47 - 113)
Tonsillitis en bovenste luchtweginfecties (124, 126)	1 541	0	1	0	(0 - 323)
Acute bronchitis (125)	248	0	0	0	(0 - 926)
COPD en bronchiëctasie (127)	1 751	106	101	105	(83 - 131)
Astma (128)	301	6	2	311	(93 - 755)
Aspiratiepneumonie door voedsel, braken (129)	168	33	36	92	(59 - 137)
Pleuritis, pneumothorax, klaplong (130)	334	11	7	152	(66 - 298)
Respiratoire insufficiëntie; ademhalingsstilstand (131)	35	10	11	91	(38 - 184)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheids-interval SMR
Longziekten veroorzaakt door ext. stoffen (132)	31	3	2	136	(20 - 455)
Ov. aandoeningen v.d. onderste luchtwegen (133)	511	18	15	121	(65 - 206)
Ov. aandoeningen v.d. bovenste luchtwegen (134)	1 185	4	5	81	(17 - 234)
Ziekten van spijsverteringsstelsel					
Intestinale infectie (135)	941	12	12	97	(44 - 184)
Aandoeningen v.d. mond, tanden en kaak (136, 137)	571	2	2	133	(10 - 557)
Aandoeningen van de slokdarm (138)	214	2	2	113	(8 - 473)
Ulcer van maag of duodenum (139)	86	4	4	109	(22 - 315)
Ontsteking en ov. aand. maag en duodenum (140, 141)	118	3	2	156	(23 - 522)
Appendicitis en ov. ziekten v. appendix (142)	1 072	1	1	122	(1 - 808)
Peritonitis en intestinale abcessen (148)	71	5	5	99	(25 - 261)
Abdominale hernia (143)	714	10	10	105	(43 - 212)
Regionale enteritis en colitis ulcerosa (144)	270	2	1	200	(15 - 840)
Darmobstructie zonder hernia (145)	458	20	23	88	(49 - 146)
Diverticulose en diverticulitis (146)	762	10	11	93	(38 - 187)
Anale en rectale aandoeningen (147)	484	1	1	133	(1 - 882)
Galwegaandoeningen (149)	2 467	26	20	127	(76 - 198)
Leveraandoeningen, alcohol-gerelateerd (150)	86	14	12	115	(55 - 208)
Overige leveraandoeningen (151)	240	18	15	122	(65 - 207)
Aandoeningen v.d. pancreas (m.u.v. diabetes) (152)	590	13	14	93	(44 - 173)
Gastrointestinale bloeding (153)	421	8	13	61	(22 - 132)
Niet-infectieuze gastro-enteritis (154)	142	3	3	99	(14 - 330)
Overige gastrointestinale aandoeningen (155)	624	19	13	146	(79 - 244)
Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen					
Nefritis, nefrosis, renale sclerose (156)	303	2	3	68	(5 - 286)
Acuut en niet gespecificeerd nierfalen (157)	175	15	12	130	(65 - 231)
Chronische nierziekten (158)	89	6	5	121	(36 - 293)
Urineweginfecties (159)	1 384	33	37	89	(57 - 132)
Steenvorming en overige aandoeningen van urine-wegen (160, 161, 162)	2 140	3	5	61	(9 - 203)
Urogenitale symptomen en aandoeningen (163)	643	1	2	41	(0 - 274)
Prostaathyperplasie en aandoeningen van mannelijke geslachtsorganen (164, 165, 166)	992	0	1	0	(0 - 394)
Niet-neoplastische borstaandoeningen (167)	314	0	0	0	(0 - 45944)
Prolaps en ov. aand. van vrouwelijke bekkenorganen (168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175)	773	0	0	0	(0 - 1201)
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)	7 635	0	0	0	(0 - 3118)
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel					
Infecties v.d. huid en onderhuids bindw. (197)	859	9	10	90	(35 - 187)
Overige huidaandoeningen, chronische ulcera (198, 199, 200)	253	1	4	24	(0 - 161)
Ziekten van botten, spieren en bindweefsel					
Infectieuze artritis en osteomyelitis (201)	145	1	4	22	(0 - 148)
Osteoartritis, reumatoïde artritis en overige misvormingen van het bewegingsapparaat (54, 202, 203, 208, 209, 210, 212)	3 040	2	4	51	(4 - 215)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheids-interval SMR
Ov. niet-traumat. gewrichtsaandoeningen (204)	200	0	1	0	(0 - 504)
Spondylitis, rugaand. en osteoporose (205, 206)	1 020	4	4	111	(23 - 321)
Pathologische fractuur (207)	95	1	1	75	(1 - 499)
Overige bindweefselziekten (211)	600	3	5	64	(9 - 214)
Congenitale afwijkingen					
Cardiovasculaire aangeboren afwijkingen (213)	20	1	1	176	(2 - 1167)
Niet-cardiovasculaire aangeboren afwijkingen (214, 215, 216, 217)	232	1	1	71	(1 - 474)
Aandoeningen ontstaan in perinatale periode					
Prematuriteit; laag geboortegewicht (219)	959	0	2	0	(0 - 223)
Intra-uteriene hypoxie, perinatale asfyxie en geelzucht, geboortetrauma (220, 221, 222, 223)	1 436	0	3	0	(0 - 166)
Overige perinatale aandoeningen (224)	3 756	1	1	76	(1 - 507)
Letsel en vergiftiging					
Gewrichtsletsel door trauma (225, 232)	356	0	0	0	(0 - 1825)
Heupfractuur (226)	1 227	51	46	111	(78 - 152)
Schedelfracturen en ruggenmergletsel (227, 228)	207	1	4	25	(0 - 169)
Fractuur van de bovenste ledematen (229)	659	4	2	238	(49 - 690)
Fractuur van de onderste ledematen (230)	808	7	4	197	(66 - 451)
Overige fracturen (231)	620	8	15	52	(19 - 113)
Intracraniaal letsel (233)	534	20	34	58	(32 - 96)
Crush-letsels of inwendige verwondingen (234)	413	4	5	76	(16 - 219)
Open wonden van hoofd, nek en romp (235)	77	1	1	175	(2 - 1163)
Open wonden van de extremiteiten (236)	79	1	0	250	(3 - 1659)
Complicatie v. hulpmiddelen, impl. of transpl. (237)	1 222	15	16	95	(47 - 169)
Complicatie v. chir. procedure of med. zorg (238)	1 424	7	11	62	(21 - 141)
Oppervlakkige verwonding en kneuzing (239)	820	5	8	62	(16 - 162)
Brandwonden (240)	26	0	1	0	(0 - 720)
Vergiftiging door psychofarmaca, drugs of overige medicatie (241, 242, 243)	587	6	6	109	(32 - 264)
Ov. letsels en aand. door externe oorzaken (244)	154	9	6	163	(64 - 340)
Symptomen; klachten; niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden					
Syncope (245)	606	1	2	57	(1 - 377)
Koorts door overige en onbekende oorzaken (246)	340	1	2	52	(1 - 346)
Lymfadenitis en gangreen (247, 248)	50	0	0	0	(0 - 1220)
Shock (249)	7	5	3	160	(41 - 418)
Misselijkheid en braken (250)	207	0	1	0	(0 - 418)
Buikpijn (251)	935	0	3	0	(0 - 172)
Malaise en vermoeidheid (252)	156	2	3	75	(6 - 314)
Allergische reacties (253)	186	1	0	356	(4 - 2362)
Nazorg, revalidatiezorg, screening en onderzoek (254, 255, 256, 257, 258)	1 374	2	3	66	(5 - 279)
Overige codes; niet ingedeeld (259)	1 351	1	2	64	(1 - 427)