

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	340	28	24	117	(78 - 170)
Nieuwvormingen	2 805	66	87	76	(59 - 97)
Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem	712	11	15	73	(37 - 131)
Ziekten van bloed en bloedvormende organen	354	5	5	103	(33 - 241)
Psychische stoornissen	190	3	2	143	(30 - 419)
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen	1 190	14	15	91	(50 - 152)
Ziekten van hart en vaatstelsel	8 080	305	302	101	(90 - 113)
Ziekten van ademhalingsstelsel	3 287	173	172	101	(86 - 117)
Ziekten van spijsverteringsstelsel	4 905	77	77	100	(79 - 125)
Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen	2 740	36	34	104	(73 - 145)
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen	5 588	0	0	0	(0 - 3559)
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel	389	4	5	77	(21 - 196)
Ziekten van botten, spieren en bindweefsel	1 961	5	6	86	(28 - 201)
Congenitale afwijkingen	55	0	1	0	(0 - 728)
Aandoeningen ontstaan in perinatale periode	4 068	1	3	29	(1 - 163)
Letsel en vergiftiging	3 791	67	73	92	(71 - 117)
Symptomen; klachten; niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden	2 115	12	8	146	(75 - 254)

Tabel C.2 Diagnosegroepen (CCS-groepsnummer)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Infectieziekten en parasitaire aandoeningen					
Tuberculose (1)	4	0	0	0	(0 - 4236)
Sepsis (behalve tijdens bevalling) (2)	54	15	15	99	(50 - 177)
Bacteriële infectie; n.n.g. locatie (3)	94	9	6	146	(57 - 304)
Mycose (4)	9	2	1	161	(12 - 678)
HIV-infectie (5)	0	0	0	-	-
Hepatitis, virale en overige infecties (6, 7, 8, 9, 10)	179	2	1	162	(12 - 682)
Nieuwvormingen					
Hoofd- en halskanker (11)	3	0	0	0	(0 - 11589)
Slokdarmkanker (12)	22	0	2	0	(0 - 242)
Maagkanker (13)	46	2	3	63	(5 - 263)
Colonkanker (14)	344	8	7	109	(40 - 238)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Kanker van rectum en anus (15)	180	1	3	38	(0 - 250)
Lever- en galwegkanker (16)	16	0	2	0	(0 - 277)
Alvleesklierkanker (17)	70	2	4	53	(4 - 221)
Kanker van overige maagdarmorganen en peritoneum (18)	19	1	1	108	(1 - 720)
Longkanker en bronchus kanker (19)	215	19	19	98	(53 - 165)
Overige respiratoire en intrathoracale kanker (20)	13	1	0	540	(5 - 3586)
Botkanker en bindweefselkanker (21)	2	1	0	580	(6 - 3849)
Huidmelanomen en overige non-epitheliale huidkankers (22, 23)	10	0	0	0	(0 - 3374)
Borstkanker (24)	224	1	2	61	(1 - 408)
Baarmoederkanker (25)	37	1	0	393	(4 - 2612)
Baarmoederhalskanker en kanker van overige vrouwelijke geslachtsorganen (26, 28)	11	0	0	0	(0 - 3094)
Eierstokkanker (27)	6	0	0	0	(0 - 1894)
Prostaat kanker (29)	124	0	1	0	(0 - 612)
Teelbalkanker en kanker van overige mannelijke geslachtsorganen (30, 31)	19	0	0	0	(0 - 654168)
Blaaskanker (32)	449	1	2	51	(1 - 340)
Kanker van nier(-bekken) en overige urine-organen (33, 34)	108	0	1	0	(0 - 749)
Kanker van hersenen en zenuwstelsel (35)	30	0	1	0	(0 - 465)
Schildklierkanker (36)	1	0	0	0	(0 - 10957)
Ziekte van Hodgkin (37)	1	0	0	0	(0 - 93605)
Non-Hodgkin lymfoom (38)	100	3	6	52	(8 - 176)
Leukemie (39)	32	1	2	44	(0 - 292)
Multipel myeloom (40)	22	1	2	64	(1 - 425)
Overige en n.n.g. primaire kanker, onderhoudschemotherapie en radiotherapie (41, 45)	3	0	0	0	(0 - 5178)
Metastasen (42)	415	21	26	81	(45 - 132)
Kanker zonder specificatie van lokalisatie (43)	18	1	2	47	(0 - 310)
N.n.g. tumoren of tumoren van onzekere aard (44)	39	0	1	0	(0 - 675)
Overige en niet gespecificeerde goedaardige nieuwvormingen (46, 47)	226	1	0	291	(3 - 1929)
Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem					
Schildklier- en overige endocriene aandoeningen (48, 51)	80	0	1	0	(0 - 470)
Diabetes mellitus zonder complicatie (49)	77	1	1	119	(1 - 791)
Diabetes mellitus met complicatie (50)	143	2	3	69	(5 - 288)
Voedingsdeficiënties en ov. voedings-, endocriene- en metabole aandoeningen (52, 53, 58)	189	4	4	107	(22 - 310)
Aandoeningen van vocht- en elektrolytenhuishouding (55)	223	4	7	61	(13 - 178)
Cystic fibrose (56)	0	0	0	-	-
Ziekten van bloed en bloedvormende organen					
Afweer- en stollingsstoornissen, hemorragische aandoeningen (57, 61, 62, 64)	39	1	1	133	(1 - 885)
Deficiënties en andere anemie (59, 60)	267	3	2	123	(18 - 411)
Ziekten van witte bloedcellen (63)	48	1	2	60	(1 - 401)
Psychische stoornissen					
Stemmings-, persoonlijkheids- en afhankelijkheidsstoornissen (66, 67, 69, 72)	111	1	0	419	(4 - 2782)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Dementie en organische psychische stoornissen (68)	41	2	2	120	(9 - 506)
Schizofrenie, gedrags- en ontwikkelingsstoornissen (65, 70, 73, 74, 75)	19	0	0	0	(0 - 3758)
Psychosen en overige waanstoornissen (71)	19	0	0	0	(0 - 6820)
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen					
Meningitis, encefalitis en overige infecties van het centrale zenuwstelsel (76, 77, 78)	45	3	3	87	(13 - 292)
Ziekte van Parkinson (79)	7	0	0	0	(0 - 3389)
Multiple Sclerose en ov. degeneratieve aandoeningen van het zenuwstelsel (80, 81)	35	0	1	0	(0 - 587)
Verlamming en late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen (82, 113)	24	0	1	0	(0 - 372)
Epilepsie en convulsies (83)	402	8	5	154	(56 - 334)
Coma, stupor en hersenbeschadiging (85)	31	3	2	148	(22 - 497)
Hoofdpijn en aandoeningen van de zintuigen (84, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94)	476	0	0	0	(0 - 1314)
Overige aandoeningen van het zenuwstelsel (95)	170	0	2	0	(0 - 205)
Ziekten van hart en vaatstelsel					
Hartklepaandoeningen (96)	47	2	2	113	(8 - 476)
Peri-, endo-, myocarditis en cardiomyopathie (97)	104	2	3	67	(5 - 280)
Hypertensie; essentieel, secundair of met complicaties (98, 99)	53	2	0	492	(37 - 2069)
Acuut myocardinfarct (100)	1 059	22	22	101	(58 - 163)
Coronaire atherosclerose en overige hartaandoeningen (101)	412	2	3	71	(5 - 300)
Aspecifieke pijn op de borst (102)	1 958	1	0	343	(3 - 2277)
Pulmonale hypertensie (103)	162	9	5	187	(73 - 390)
Overige en niet nader omschreven hartziekten (104)	5	0	0	0	(0 - 12948)
Geleidingsstoornissen (hartziekten) (105)	150	1	3	31	(0 - 205)
Hartritmestoornissen (106)	841	7	5	147	(49 - 336)
Hartstilstand en ventrikelfibrilleren (107)	86	54	42	128	(91 - 174)
Hartfalen, zonder hypertensie (108)	855	83	70	118	(90 - 152)
Acute cerebrovasculaire aandoening (109)	1 274	64	104	62	(45 - 82)
TIA en ov. cerebrovasculaire ziekten (110, 111, 112)	333	1	1	69	(1 - 456)
Perifere en viscerale atherosclerose (114)	338	15	16	96	(48 - 171)
Aneurysmata v. aorta en overige arteriën (115)	169	31	20	157	(99 - 235)
Trombose of embolie v. aorta en arteriën (116)	54	3	3	103	(15 - 344)
Overige circulatoire aandoeningen (117)	114	5	2	212	(54 - 556)
Flebitis, spataderen en aambeien (118, 119, 120, 121)	66	1	1	163	(2 - 1080)
Ziekten van ademhalingsstelsel					
Pneumonie (122)	868	65	73	89	(65 - 118)
Influenza (123)	131	5	5	95	(24 - 249)
Tonsillitis en bovenste luchtweginfecties (124, 126)	267	0	1	0	(0 - 823)
Acute bronchitis (125)	249	0	0	0	(0 - 1177)
COPD en bronchiëctasie (127)	745	45	44	102	(70 - 143)
Astma (128)	146	0	1	0	(0 - 797)
Aspiratiepneumonie door voedsel, braken (129)	46	11	9	122	(53 - 238)
Pleuritis, pneumothorax, klaplong (130)	137	5	3	145	(37 - 379)
Respiratoire insufficiëntie; ademhalingsstilstand (131)	65	28	24	118	(72 - 181)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Longziekten veroorzaakt door ext. stoffen (132)	8	0	1	0	(0 - 596)
Ov. aandoeningen v.d. onderste luchtwegen (133)	218	11	8	134	(58 - 262)
Ov. aandoeningen v.d. bovenste luchtwegen (134)	407	3	2	127	(18 - 424)
Ziekten van spijsverteringsstelsel					
Intestinale infectie (135)	578	3	4	67	(10 - 226)
Aandoeningen v.d. mond, tanden en kaak (136, 137)	42	0	0	0	(0 - 4728)
Aandoeningen van de slokdarm (138)	67	0	0	0	(0 - 1957)
Ulcer van maag of duodenum (139)	29	0	2	0	(0 - 231)
Ontsteking en ov. aand. maag en duodenum (140, 141)	61	1	1	93	(1 - 617)
Appendicitis en ov. ziekten v. appendix (142)	739	2	1	378	(28 - 1588)
Peritonitis en intestinale abcessen (148)	29	2	2	80	(6 - 337)
Abdominale hernia (143)	198	2	4	57	(4 - 239)
Regionale enteritis en colitis ulcerosa (144)	127	1	1	111	(1 - 737)
Darmobstructie zonder hernia (145)	229	8	10	83	(30 - 181)
Diverticulose en diverticulitis (146)	435	4	6	67	(14 - 196)
Anale en rectale aandoeningen (147)	103	0	0	0	(0 - 2093)
Galwegaandoeningen (149)	1 050	8	8	98	(36 - 213)
Leveraandoeningen, alcohol-gerelateerd (150)	37	6	4	135	(40 - 327)
Overige leveraandoeningen (151)	127	12	7	172	(78 - 327)
Aandoeningen v.d. pancreas (m.u.v. diabetes) (152)	367	8	10	80	(29 - 174)
Gastrointestinale bloeding (153)	349	16	12	135	(69 - 236)
Niet-infectieuze gastro-enteritis (154)	63	2	1	154	(11 - 646)
Overige gastrointestinale aandoeningen (155)	275	2	3	60	(4 - 252)
Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen					
Nefritis, nefrosis, renale sclerose (156)	103	0	1	0	(0 - 448)
Acuut en niet gespecificeerd nierfalen (157)	165	9	11	80	(31 - 167)
Chronische nierziekten (158)	69	4	2	217	(45 - 630)
Urineweginfecties (159)	632	17	18	95	(50 - 164)
Steenvorming en overige aandoeningen van urinewegen (160, 161, 162)	678	4	1	271	(56 - 787)
Urogenitale symptomen en aandoeningen (163)	258	1	0	318	(3 - 2109)
Prostaathyperplasie en aandoeningen van mannelijke geslachtsorganen (164, 165, 166)	431	1	1	192	(2 - 1272)
Niet-neoplastische borstaandoeningen (167)	8	0	0	0	(0 - 993870)
Prolaps en ov. aand. van vrouwelijke bekkenorganen (168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175)	396	0	0	0	(0 - 2544)
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)	5 588	0	0	0	(0 - 4443)
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel					
Infecties v.d. huid en onderhuids bindw. (197)	334	4	4	104	(21 - 303)
Overige huidaandoeningen, chronische ulcera (198, 199, 200)	55	0	1	0	(0 - 332)
Ziekten van botten, spieren en bindweefsel					
Infectieuze artritis en osteomyelitis (201)	73	1	1	105	(1 - 700)
Osteoartritis, reumatoïde artritis en overige misvormingen van het bewegingsapparaat (54, 202, 203, 208, 209, 210, 212)	1 365	2	1	291	(22 - 1225)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Ov. niet-traumat. gewrichtsaandoeningen (204)	62	0	0	0	(0 - 1533)
Spondylitis, rugaand. en osteoporose (205, 206)	261	1	1	78	(1 - 516)
Pathologische fractuur (207)	26	0	0	0	(0 - 997)
Overige bindweefselziekten (211)	174	1	2	47	(0 - 314)
Congenitale afwijkingen					
Cardiovasculaire aangeboren afwijkingen (213)	5	0	0	0	(0 - 2592)
Niet-cardiovasculaire aangeboren afwijkingen (214, 215, 216, 217)	50	0	0	0	(0 - 1401)
Aandoeningen ontstaan in perinatale periode					
Prematuriteit; laag geboortegewicht (219)	762	0	2	0	(0 - 235)
Intra-uteriene hypoxie, perinatale asfyxie en geelzucht, geboortetrauma (220, 221, 222, 223)	884	0	1	0	(0 - 582)
Overige perinatale aandoeningen (224)	2 422	1	1	149	(1 - 989)
Letsel en vergiftiging					
Gewrichtsletsel door trauma (225, 232)	122	0	0	0	(0 - 19871)
Heupfractuur (226)	765	16	19	82	(42 - 144)
Schedelfracturen en ruggenmergletsel (227, 228)	74	2	2	132	(10 - 554)
Fractuur van de bovenste ledematen (229)	135	0	0	0	(0 - 1543)
Fractuur van de onderste ledematen (230)	291	4	3	145	(30 - 420)
Overige fracturen (231)	232	7	5	133	(44 - 305)
Intracraniaal letsel (233)	375	9	19	49	(19 - 101)
Crush-letsels of inwendige verwondingen (234)	93	2	2	91	(7 - 381)
Open wonden van hoofd, nek en romp (235)	12	0	0	0	(0 - 2995)
Open wonden van de extremiteiten (236)	12	0	1	0	(0 - 652)
Complicatie v. hulpmiddelen, impl. of transpl. (237)	366	5	6	81	(21 - 212)
Complicatie v. chir. procedure of med. zorg (238)	628	12	5	225	(102 - 428)
Oppervlakkige verwonding en kneuzing (239)	285	0	1	0	(0 - 333)
Brandwonden (240)	8	0	0	0	(0 - 4485)
Vergiftiging door psychofarmaca, drugs of overige medicatie (241, 242, 243)	314	4	2	177	(37 - 515)
Ov. letsels en aand. door externe oorzaken (244)	79	6	7	92	(27 - 224)
Symptomen; klachten; niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden					
Syncope (245)	316	1	1	158	(2 - 1050)
Koorts door overige en onbekende oorzaken (246)	221	1	1	77	(1 - 508)
Lymfadenitis en gangreen (247, 248)	32	0	0	0	(0 - 4088)
Shock (249)	3	2	1	205	(15 - 863)
Misselijkheid en braken (250)	92	0	1	0	(0 - 899)
Buikpijn (251)	413	1	2	65	(1 - 433)
Malaise en vermoeidheid (252)	99	5	2	272	(70 - 714)
Allergische reacties (253)	101	0	0	0	(0 - 4352)
Nazorg, revalidatiezorg, screening en onderzoek (254, 255, 256, 257, 258)	329	1	1	150	(2 - 994)
Overige codes; niet ingedeeld (259)	509	1	1	179	(2 - 1189)

Tabel C.3 Leefstijdsgroep

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheidsinterval SMR
0-4 jaar	6 373	1	6	18	(0 - 101)
5-14 jaar	636	0	1	0	(0 - 484)
15-44 jaar	9 140	14	15	95	(52 - 159)
45-64 jaar	8 258	96	101	95	(77 - 116)
65-74 jaar	7 782	181	183	99	(85 - 114)
75-84 jaar	7 245	296	289	102	(91 - 115)
85 jaar en ouder	3 136	219	234	93	(81 - 107)

Tabel C.4 Geslacht

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheidsinterval SMR
Mannen	19 396	452	449	101	(92 - 110)
Vrouwen	23 174	355	380	93	(84 - 104)

Tabel C.5 Urgentie van de opname

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheidsinterval SMR
Acute opnamen	31 855	777	785	99	(92 - 106)
Niet-acute opnamen	10 715	30	44	68	(46 - 97)