

B SMR's per diagnose- en patiëntengroep 2021

Tabel B.1 Hoofdclusters diagnosegroepen

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheids-interval SMR
Infectieziekten en parasitaire aandoeningen	129	10	11	90	(43 - 166)
Nieuwvormingen	971	19	29	64	(39 - 101)
Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem	268	3	6	48	(10 - 139)
Ziekten van bloed en bloedvormende organen	134	3	2	180	(37 - 526)
Psychische stoornissen	65	1	1	118	(3 - 657)
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen	423	7	5	143	(58 - 295)
Ziekten van hart en vaatstelsel	2 738	104	94	110	(90 - 134)
Ziekten van ademhalingsstelsel	881	45	43	106	(77 - 142)
Ziekten van spijsverteringsstelsel	1 741	26	27	95	(62 - 139)
Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen	959	13	13	98	(52 - 168)
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen	1 958	0	0	0	(0 - 11140)
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel	125	1	1	68	(2 - 378)
Ziekten van botten, spieren en bindweefsel	625	1	2	62	(2 - 343)
Congenitale afwijkingen	19	0	0	0	(0 - 1675)
Aandoeningen ontstaan in perinatale periode	1 462	0	1	0	(0 - 281)
Letsel en vergiftiging	1 295	30	26	117	(79 - 167)
Symptomen; klachten; niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden	712	5	3	189	(61 - 441)

Tabel B.2 Diagnosegroepen (CCS-groepsnummer)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheids-interval SMR
Infectieziekten en parasitaire aandoeningen					
Tuberculose (1)	1	0	0	0	(0 - 182318)
Sepsis (behalve tijdens bevalling) (2)	19	4	6	68	(14 - 196)
Bacteriële infectie; n.n.g. locatie (3)	44	5	3	143	(37 - 375)
Mycose (4)	6	1	1	106	(1 - 707)
HIV-infectie (5)	0	0	0	-	-
Hepatitis, virale en overige infecties (6, 7, 8, 9, 10)	59	0	1	0	(0 - 652)
Nieuwvormingen					
Hoofd- en halskanker (11)	1	0	0	0	(0 - 12969)
Slokdarmkanker (12)	6	0	1	0	(0 - 606)
Maagkanker (13)	9	0	1	0	(0 - 839)
Colonkanker (14)	108	1	3	38	(0 - 254)

	Aantal opnamen	Aantal sterf- gevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouw- baarheids- interval SMR
Kanker van rectum en anus (15)	60	0	1	0	(0 - 387)
Lever- en galwegkanker (16)	4	0	0	0	(0 - 2598)
Alvleesklierkanker (17)	42	1	2	44	(0 - 290)
Kanker van overige maagdarmorganen en peritone- um (18)	13	0	1	0	(0 - 905)
Longkanker en bronchuskanker (19)	38	2	5	37	(3 - 154)
Overige respiratoire en intrathoracale kanker (20)	5	0	0	0	(0 - 9883)
Botkanker en bindweefselkanker (21)	1	1	0	685	(7 - 4546)
Huidmelanomen en overige non-epitheliale huid- kankers (22, 23)	3	0	0	0	(0 - 8881)
Borstkanker (24)	79	0	0	0	(0 - 1523)
Baarmoederkanker (25)	18	1	0	580	(6 - 3850)
Baarmoederhalskanker en kanker van overige vrouwelijke geslachtsorganen (26, 28)	3	0	0	0	(0 - 23327)
Eierstokkanker (27)	0	0	0	-	-
Prostaatkanker (29)	50	0	0	0	(0 - 2117)
Teelbalkanker en kanker van overige mannelijke geslachtsorganen (30, 31)	9	0	0	0	(0 - 674551)
Blaaskanker (32)	136	1	1	178	(2 - 1185)
Kanker van nier(-bekken) en overige urine-organen (33, 34)	44	0	0	0	(0 - 2121)
Kanker van hersenen en zenuwstelsel (35)	9	0	0	0	(0 - 2261)
Schildklierkanker (36)	0	0	0	-	-
Ziekte van Hodgkin (37)	0	0	0	-	-
Non-Hodgkin lymfoom (38)	55	2	3	69	(5 - 289)
Leukemie (39)	22	0	1	0	(0 - 373)
Multipel myeloom (40)	6	1	1	168	(2 - 1112)
Overige en n.n.g. primaire kanker, onderhouds- chemotherapie en radiotherapie (41, 45)	0	0	0	-	-
Metastasen (42)	150	8	8	98	(36 - 213)
Kanker zonder specificatie van lokalisatie (43)	6	0	0	0	(0 - 984)
N.n.g. tumoren of tumoren van onzekere aard (44)	14	0	0	0	(0 - 969)
Overige en niet gespecificeerde goedaardige nieuw- vormingen (46, 47)	80	1	0	1 032	(10 - 6853)
Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem					
Schildklier- en overige endocriene aandoeningen (48, 51)	22	0	0	0	(0 - 5244)
Diabetes mellitus zonder complicatie (49)	33	0	0	0	(0 - 1426)
Diabetes mellitus met complicatie (50)	47	1	1	102	(1 - 678)
Voedingsdeficiënties en ov. voedings-, endocriene- en metabole aandoeningen (52, 53, 58)	76	0	2	0	(0 - 221)
Aandoeningen van vocht- en elektrolytenhuishou- ding (55)	90	2	3	71	(5 - 297)
Cystic fibrose (56)	0	0	0	-	-
Ziekten van bloed en bloedvormende organen					
Afweer- en stollingsstoornissen, hemorragische aan- doeningen (57, 61, 62, 64)	15	0	0	0	(0 - 2857)
Deficiënties en andere anemie (59, 60)	96	2	1	274	(20 - 1153)
Ziekten van witte bloedcellen (63)	23	1	1	129	(1 - 854)
Psychische stoornissen					
Stemmings-, persoonlijkheids- en afhankelijkheids- stoornissen (66, 67, 69, 72)	32	0	0	0	(0 - 7345)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheids-interval SMR
Dementie en organische psychische stoornissen (68)	15	1	1	131	(1 - 873)
Schizofrenie, gedrags- en ontwikkelingsstoornissen (65, 70, 73, 74, 75)	9	0	0	0	(0 - 59375)
Psychosen en overige waanstoornissen (71)	9	0	0	0	(0 - 27295)
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen					
Meningitis, encefalitis en overige infecties van het centrale zenuwstelsel (76, 77, 78)	18	2	2	113	(8 - 473)
Ziekte van Parkinson (79)	0	0	0	-	-
Multiple Sclerose en ov. degeneratieve aandoeningen van het zenuwstelsel (80, 81)	12	0	0	0	(0 - 935)
Verlamming en late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen (82, 113)	9	0	0	0	(0 - 8004)
Epilepsie en convulsies (83)	122	4	1	267	(55 - 776)
Coma, stupor en hersenbeschadiging (85)	9	1	0	290	(3 - 1924)
Hoofdpijn en aandoeningen van de zintuigen (84, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94)	183	0	0	0	(0 - 6256)
Overige aandoeningen van het zenuwstelsel (95)	70	0	1	0	(0 - 715)
Ziekten van hart en vaatstelsel					
Hartklepaandoeningen (96)	10	0	0	0	(0 - 1364)
Peri-, endo-, myocarditis en cardiomyopathie (97)	34	0	1	0	(0 - 518)
Hypertensie; essentieel, secundair of met complicaties (98, 99)	15	0	0	0	(0 - 25194)
Acuut myocardinfarct (100)	336	9	7	133	(52 - 278)
Coronaire atherosclerose en overige hartaandoeningen (101)	129	2	1	166	(12 - 697)
Aspecifieke pijn op de borst (102)	806	1	0	823	(8 - 5465)
Pulmonale hypertensie (103)	59	3	2	164	(24 - 549)
Overige en niet nader omschreven hartziekten (104)	4	0	0	0	(0 - 26484)
Geleidingsstoornissen (hartziekten) (105)	40	0	2	0	(0 - 288)
Hartritme stoornissen (106)	169	4	1	290	(60 - 842)
Hartstilstand en ventrikelfibrilleren (107)	26	14	11	126	(61 - 228)
Hartfalen, zonder hypertensie (108)	267	27	21	131	(80 - 203)
Acute cerebrovasculaire aandoening (109)	461	24	35	68	(40 - 108)
TIA en ov. cerebrovasculaire ziekten (110, 111, 112)	107	0	0	0	(0 - 1758)
Perifere en viscerale atherosclerose (114)	154	5	5	103	(26 - 269)
Aneurysmata v. aorta en overige arteriën (115)	57	12	6	188	(85 - 358)
Trombose of embolie v. aorta en arteriën (116)	19	0	1	0	(0 - 538)
Overige circulatoire aandoeningen (117)	28	2	1	280	(21 - 1176)
Flebitis, spataderen en aambeien (118, 119, 120, 121)	17	1	0	516	(5 - 3426)
Ziekten van ademhalingsstelsel					
Pneumonie (122)	209	14	18	77	(37 - 140)
Influenza (123)	1	0	0	0	(0 - 178293)
Tonsillitis en bovenste luchtweginfecties (124, 126)	99	0	0	0	(0 - 2701)
Acute bronchitis (125)	96	0	0	0	(0 - 5684)
COPD en bronchiëctasie (127)	174	9	10	94	(37 - 196)
Astma (128)	54	0	0	0	(0 - 9211)
Aspiratiepneumonie door voedsel, braken (129)	15	4	3	122	(25 - 354)
Pleuritis, pneumothorax, klaplong (130)	41	1	1	81	(1 - 538)
Respiratoire insufficiëntie; ademhalingsstilstand (131)	15	8	5	147	(53 - 319)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Longziekten veroorzaakt door ext. stoffen (132)	1	0	0	0	(0 - 2801)
Ov. aandoeningen v.d. onderste luchtwegen (133)	72	8	4	220	(80 - 478)
Ov. aandoeningen v.d. bovenste luchtwegen (134)	104	1	1	156	(2 - 1036)
Ziekten van spijsverteringsstelsel					
Intestinale infectie (135)	189	1	1	126	(1 - 834)
Aandoeningen v.d. mond, tanden en kaak (136, 137)	19	0	0	0	(0 - 7995)
Aandoeningen van de slokdarm (138)	20	0	0	0	(0 - 3937)
Ulcer van maag of duodenum (139)	4	0	0	0	(0 - 1173)
Ontsteking en ov. aand. maag en duodenum (140, 141)	23	0	0	0	(0 - 2274)
Appendicitis en ov. ziekten v. appendix (142)	275	0	0	0	(0 - 2436)
Peritonitis en intestinale abcessen (148)	12	1	1	134	(1 - 886)
Abdominale hernia (143)	74	0	1	0	(0 - 349)
Regionale enteritis en colitis ulcerosa (144)	55	0	0	0	(0 - 4565)
Darmobstructie zonder hernia (145)	87	3	3	94	(14 - 315)
Diverticulose en diverticulitis (146)	153	2	2	98	(7 - 412)
Anale en rectale aandoeningen (147)	34	0	0	0	(0 - 7445)
Galwegaandoeningen (149)	361	5	4	127	(33 - 333)
Leveraandoeningen, alcohol-gerelateerd (150)	18	1	2	50	(1 - 333)
Overige leveraandoeningen (151)	55	4	2	166	(34 - 483)
Aandoeningen v.d. pancreas (m.u.v. diabetes) (152)	142	3	4	74	(11 - 249)
Gastrointestinale bloeding (153)	122	6	4	143	(42 - 347)
Niet-infectieuze gastro-enteritis (154)	20	0	0	0	(0 - 1082)
Overige gastrointestinale aandoeningen (155)	78	0	1	0	(0 - 417)
Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen					
Nefritis, nefrosis, renale sclerose (156)	26	0	0	0	(0 - 1073)
Acuut en niet gespecificeerd nierfalen (157)	65	3	5	57	(8 - 190)
Chronische nierziekten (158)	23	2	1	271	(20 - 1140)
Urineweginfecties (159)	213	4	6	69	(14 - 201)
Steenvorming en overige aandoeningen van urine-wegen (160, 161, 162)	270	2	1	358	(27 - 1506)
Urogenitale symptomen en aandoeningen (163)	89	1	0	1 114	(11 - 7398)
Prostaathyperplasie en aandoeningen van mannelijke geslachtsorganen (164, 165, 166)	146	1	0	311	(3 - 2065)
Niet-neoplastische borstaandoeningen (167)	0	0	0	-	-
Prolaps en ov. aand. van vrouwelijke bekkenorganen (168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175)	127	0	0	0	(0 - 8185)
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)	1 958	0	0	0	(0 - 13908)
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel					
Infecties v.d. huid en onderhuids bindw. (197)	113	1	1	87	(1 - 578)
Overige huidaandoeningen, chronische ulcera (198, 199, 200)	12	0	0	0	(0 - 1405)
Ziekten van botten, spieren en bindweefsel					
Infectieuze artritis en osteomyelitis (201)	21	0	0	0	(0 - 1485)
Osteoartritis, reumatoïde artritis en overige misvormingen van het bewegingsapparaat (54, 202, 203, 208, 209, 210, 212)	448	0	0	0	(0 - 1815)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheids-interval SMR
Ov. niet-traumat. gewrichtsaandoeningen (204)	17	0	0	0	(0 - 8065)
Spondylitis, rugaand. en osteoporose (205, 206)	70	0	1	0	(0 - 778)
Pathologische fractuur (207)	9	0	0	0	(0 - 8001)
Overige bindweefselziekten (211)	60	1	0	283	(3 - 1877)
Congenitale afwijkingen					
Cardiovasculaire aangeboren afwijkingen (213)	0	0	0	-	-
Niet-cardiovasculaire aangeboren afwijkingen (214, 215, 216, 217)	19	0	0	0	(0 - 2091)
Aandoeningen ontstaan in perinatale periode					
Prematuriteit; laag geboortegewicht (219)	252	0	1	0	(0 - 505)
Intra-uteriene hypoxie, perinatale asfyxie en geelzucht, geboortetrauma (220, 221, 222, 223)	305	0	0	0	(0 - 2248)
Overige perinatale aandoeningen (224)	905	0	0	0	(0 - 2381)
Letsel en vergiftiging					
Gewrichtsletsel door trauma (225, 232)	9	0	0	0	(0 - 126565)
Heupfractuur (226)	269	7	6	108	(36 - 246)
Schedelfracturen en ruggenmergletsel (227, 228)	29	2	1	236	(18 - 993)
Fractuur van de bovenste ledematen (229)	49	0	0	0	(0 - 3786)
Fractuur van de onderste ledematen (230)	101	1	1	163	(2 - 1081)
Overige fracturen (231)	70	1	2	60	(1 - 397)
Intracraniaal letsel (233)	131	5	6	78	(20 - 205)
Crush-letsels of inwendige verwondingen (234)	28	2	1	223	(17 - 936)
Open wonden van hoofd, nek en romp (235)	5	0	0	0	(0 - 5042)
Open wonden van de extremiteiten (236)	6	0	1	0	(0 - 791)
Complicatie v. hulpmiddelen, impl. of transpl. (237)	114	3	2	123	(18 - 411)
Complicatie v. chir. procedure of med. zorg (238)	231	3	2	186	(27 - 624)
Oppervlakkige verwonding en kneuzing (239)	106	0	0	0	(0 - 1023)
Brandwonden (240)	4	0	0	0	(0 - 16550)
Vergiftiging door psychofarmaca, drugs of overige medicatie (241, 242, 243)	115	2	1	238	(18 - 1001)
Ov. letsels en aand. door externe oorzaken (244)	28	4	3	157	(32 - 455)
Symptomen; klachten; niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden					
Syncope (245)	92	1	0	510	(5 - 3387)
Koorts door overige en onbekende oorzaken (246)	80	0	0	0	(0 - 978)
Lymfadenitis en gangreen (247, 248)	7	0	0	0	(0 - 37703)
Shock (249)	2	2	1	267	(20 - 1124)
Misselijkheid en braken (250)	34	0	0	0	(0 - 5154)
Buikpijn (251)	131	0	0	0	(0 - 2518)
Malaise en vermoeidheid (252)	34	2	0	427	(32 - 1795)
Allergische reacties (253)	36	0	0	0	(0 - 5949)
Nazorg, revalidatiezorg, screening en onderzoek (254, 255, 256, 257, 258)	109	0	0	0	(0 - 2646)
Overige codes; niet ingedeeld (259)	187	0	0	0	(0 - 2027)