

SMR's per diagnose- en patiëntengroep 2019

Tabel B.1 Hoofdclusters diagnosegroepen

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheidsinterval SMR
Infectieziekten en parasitaire aandoeningen	240	16	14	117	(67 - 189)
Nieuwvormingen	3 032	125	97	129	(107 - 154)
Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem	1 640	12	15	79	(41 - 139)
Ziekten van bloed en bloedvormende organen	383	4	5	73	(20 - 187)
Psychische stoornissen	253	4	4	96	(26 - 246)
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen	902	10	12	85	(41 - 156)
Ziekten van hart en vaatstelsel	6 223	229	258	89	(78 - 101)
Ziekten van ademhalingsstelsel	3 099	166	156	107	(91 - 124)
Ziekten van spijsverteringsstelsel	4 071	64	61	105	(81 - 135)
Ziekten van urogenitaal stelsel en nietneoplastische borstaandoeningen	2 158	37	35	105	(74 - 145)
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen	3 622	0	0	0	(0 - 3420)
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel	473	9	7	120	(55 - 229)
Ziekten van botten, spieren en bindweefsel	2 726	9	7	124	(57 - 235)
Congenitale afwijkingen	75	0	0	0	(0 - 1123)
Aandoeningen ontstaan in perinatale periode	1 889	0	2	0	(0 - 232)
Letsel en vergiftiging	3 894	65	72	90	(69 - 115)
Symptomen; klachten; niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden	1 775	8	10	83	(36 - 163)

Tabel B.2 Diagnosegroepen (CCS-groepsnummer)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Infectieziekten en parasitaire aandoeningen Tuberculose (1)	3	0	0	0	(0 - 15858)
Sepsis (behalve tijdens bevalling) (2)	35	12	10	125	(57 - 239)
Bacteriële infectie; n.n.g. locatie (3)	50	1	3	37	(0 - 249)

Mycose (4)	9	1	1	141	(1 - 935)
HIV-infectie (5)	4	0	0	0	(0 - 2747)
Hepatitis, virale en overige infecties (6,7,8,9,10)	139	2	1	350	(26 - 1470)
<hr/>					
Nieuwvormingen					(3 -
Hoofd- en halskanker (11)	1	1	0	310	2057)
Slokdarmkanker (12)	34	4	3	123	(25 - 356)
Maagkanker (13)	31	1	1	83	(1 - 550)
Colonkanker (14)	282	8	6	138	(50 - 299)
Kanker van rectum en anus (15)	61	0	1	0	(0 - 542)
<hr/>					
	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
<hr/>					
Lever- en galwegkanker (16)	14	5	1	491	(126 - 1286)
Alveesklierkanker (17)	101	3	4	72	(11 - 242)
Kanker van overige maagdarmorganen en peritoneum (18)	27	2	2	127	(9 - 532)
Longkanker en bronchuscarcinoom (19)	351	29	24	121	(75 - 184)
Overige respiratoire en intrathoracale kanker (20)	23	0	1	0	(0 - 668)
Botkanker en bindweefselkanker (21)	3	0	0	0	(0 - 23288)
Huidmelanomen en overige non-epitheliale huidkankers (22,23)	59	1	0	321	(3 - 2134)
Borstkanker (24)	386	3	2	163	(24 - 545)
Baarmoederkanker (25)	51	1	1	122	(1 - 812)
Baarmoederhalskanker en kanker van overige vrouwelijke geslachtsorganen (26,28)	9	0	0	0	(0 - 11918)
Eierstokkanker (27)	26	2	2	127	(9 - 533)
Prostaatkanker (29)	60	1	2	47	(0 - 312)
Teelbalkanker en kanker van overige mannelijke geslachtsorganen (30,31)	19	0	0	0	(0 - 195616)
Blaaskanker (32)	289	5	2	213	(55 - 559)
Kanker van nier(-bekken) en overige urine-organen (33,34)	70	2	1	174	(13 - 731)
Kanker van hersenen en zenuwstelsel (35)	16	0	1	0	(0 - 873)
Schildklierkanker (36)	25	0	0	0	(0 - 1169)
Ziekte van Hodgkin (37)	24	0	0	0	(0 - 7463)
Non-Hodgkin lymfoom (38)	142	5	7	73	(19 - 192)
Leukemie (39)	58	8	3	253	(92 - 551)
Multipel myeloom (40)	108	4	3	146	(30 - 424)
Overige en n.n.g. primaire kanker, onderhoudschemotherapie en radiotherapie (41,45)	13	0	0	0	(0 - 1644)
Metastasen (42)	417	36	26	137	(89 - 200)
Kanker zonder specificatie van lokalisatie (43)	18	2	2	98	(7 - 410)
N.n.g. tumoren of tumoren van onzekere aard (44)	53	2	1	209	(16 - 879)
Overige en niet gespecificeerde goedaardige nieuwvormingen (46,47)	261	0	0	0	(0 - 1160)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen					
Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen e					
Schildklier- en overige endocriene aandoeningen (48,51)	126	1	1	109	(1 - 723)
Diabetes mellitus zonder complicatie (49)	120	1	0	262	(3 - 1742)
Diabetes mellitus met complicatie (50)	161	1	2	54	(1 - 357)
Voedingsdeficiënties en ov. voedings-, endocriene en metabole aandoeningen (52,53,58)	822	2	2	121	(9 - 510)
Aandoeningen van vocht- en elektrolytenhuishouding (55)	411	7	10	68	(23 - 155)
Cystic fibrose (56)	0	0	0	-	-
Ziekten van bloed en bloedvormende organen					
Ziekten van bloed en bloedvormende organen Afweer- en stollingsstoornissen, hemorrhagische aandoeningen (57,61,62,64)					
Deficiënties en andere anemie (59,60)	39	0	1	0	(0 - 403)
Ziekten van witte bloedcellen (63)	281	2	3	73	(5 - 307)
	63	2	2	124	(9 - 521)
Psychische stoornissen					
Stemmings-, persoonlijkheids- en afhankelijkheidsstoornissen (66,67,69,72)					
	153	0	0	0	(0 - 1072)
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen					
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen					
Meningitis, encefalitis en overige infecties van het centrale zenuwstelsel (76,77,78)	63	4	3	118	(24 - 343)
Ziekte van Parkinson (79)	21	0	0	0	(0 - 22995)
Multiple Sclerose en ov. degeneratieve aandoeningen van het zenuwstelsel (80,81)	16	0	0	0	(0 - 1368)
Verlamming en late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen (82,113)	58	3	2	125	(18 - 420)
Epilepsie en convulsies (83)	22	0	0	0	(0 - 1731)
Coma, stupor en hersenbeschadiging (85)	52	2	2	120	(9 - 505)
Hoofdpijn en aandoeningen van de zintuigen (84,86,87,88,89,90,91,92,93,94)	18	0	1	0	(0 - 606)
Overige aandoeningen van het zenuwstelsel (95)	231	3	3	92	(13 - 310)
	17	1	2	55	(1 - 367)
	274	0	0	0	(0 - 1489)
	230	1	1	73	(1 - 482)
Ziekten van hart en vaatstelsel					
Ziekten van hart en vaatstelsel Hartklepaandoeningen (96)					
Peri-, endo-, myocarditis en cardiomyopathie (97)	47	3	3	93	(13 - 311)
Hypertensie; essentieel, secundair of met complicaties (98,99)	129	2	7	28	(2 - 119)
Acuut myocardinfarct (100)	80	1	0	487	(5 - 3233)
Coronaire atherosclerose en overige hartaandoeningen (101)	605	21	20	104	(58 - 170)
Aspecifieke pijn op de borst (102)	348	1	4	28	(0 - 184)
Pulmonale hypertensie (103)	1 079	0	0	0	(0 - 2495)
Overige en niet nader omschreven hartziekten (104)	174	1	5	21	(0 - 142)
Geleidingsstoornissen (hartziekten) (105)	6	0	0	0	(0 - 2038)
	127	5	2	229	(59 - 601)

Hartritmestoornissen (106)	937	4	5	85	(18 - 248)
Hartstilstand en ventrikelfibrilleren (107)	63	28	25	112	(69 - 173)
Hartfalen, zonder hypertensie (108)	732	70	69	101	(75 - 133)
Acute cerebrovasculaire aandoening (109)	996	71	85	84	(63 - 110)
TIA en ov. cerebrovasculaire ziekten (110,111,112)	154	1	1	94	(1 - 621)
Perifere en viscerale atherosclerose (114)	380	11	17	66	(29 - 129)
Aneurysmata v. aorta en overige arteriën (115)	94	6	10	61	(18 - 149)
Trombose of embolie v. aorta en arteriën (116)	131	3	3	94	(14 - 315)
Overige circulatoire aandoeningen (117)	85	1	2	44	(0 - 290)
Flebitis, spataderen en aambeien (118,119,120,121)	56	0	0	0	(0 - 1144)

Ziekten van ademhalingsstelsel Pneumonie

(122)	711	67	62	108	(80 - 143)
Influenza (123)	121	8	5	170	(62 - 369)
Tonsillitis en bovenste luchtweginfecties (124,126)	240	0	1	0	(0 - 906)
Acute bronchitis (125)	245	1	0	213	(2 - 1413)
COPD en bronchiëctasie (127)	853	66	57	115	(85 - 152)
Astma (128)	175	1	1	129	(1 - 854)
Aspiratiepneumonie door voedsel, braken (129)	69	14	14	98	(48 - 179)
Pleuritis, pneumothorax, klaplong (130)	155	2	4	46	(3 - 193)
Respiratoire insufficiëntie; ademhalingsstilstand (131)	14	2	4	57	(4 - 240)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Longziekten veroorzaakt door ext. stoffen (132)	15	2	1	195	(14 - 819)
Ov. aandoeningen v.d. onderste luchtwegen (133)	148	3	4	68	(10 - 227)
Ov. aandoeningen v.d. bovenste luchtwegen (134)	353	0	2	0	(0 - 221)

Ziekten van spijsverteringsstelsel Intestinale infectie (135)

Aandoeningen v.d. mond, tanden en kaak (136,137)	171	0	0	0	(0 - 1453)
Aandoeningen van de slokdarm (138)	65	0	0	0	(0 - 1785)
Ulcer van maag of duodenum (139)	28	2	3	80	(6 - 336)
Ontsteking en ov. aand. maag en duodenum (140, 141)	42	0	1	0	(0 - 610)
Appendicitis en ov. ziekten v. appendix (142)	495	2	0	553	(41 - 2323)
Peritonitis en intestinale abcessen (148)	30	3	2	164	(24 - 548)
Abdominale hernia (143)	404	5	4	129	(33 - 337)
Regionale enteritis en colitis ulcerosa (144)	56	0	0	0	(0 - 6062)
Darmobstructie zonder hernia (145)	255	17	14	118	(62 - 203)
Diverticulose en diverticulitis (146)	232	3	3	99	(14 - 330)
Anale en rectale aandoeningen (147)	114	0	0	0	(0 - 2492)
Galwegaandoeningen (149)	1 032	6	5	110	(33 - 268)
Leveraandoeningen, alcohol-gerelateerd (150)	42	6	5	133	(40 - 323)
Overige leveraandoeningen (151)	107	2	4	49	(4 - 206)
Aandoeningen v.d. pancreas (m.u.v. diabetes) (152)	236	7	5	139	(46 - 319)
Gastrointestinale bloeding (153)	242	4	6	62	(13 - 180)
Niet-infectieuze gastro-enteritis (154)	50	3	1	206	(30 - 689)
Overige gastrointestinale aandoeningen (155)	223	0	2	0	(0 - 215)

Ziekten van urogenitaal stelsel en niet-neoplastische borstaandoeningen

Nefritis, nefrosis, renale sclerose (156)	118	0	0	0	(0 - 1093)
Acuut en niet gespecificeerd nierfalen (157)	129	9	10	91	(36 - 191)

Chronische nierziekten (158)	92	4	3	114	(24 - 332)
Urineweginfecties (159)	588	20	19	106	(59 - 176)
Steenvorming en overige aandoeningen van urinewegen (160,161,162)	366	3	1	210	(31 - 704)
Urogenitale symptomen en aandoeningen (163)	152	1	1	159	(2 - 1059)
Prostaathyperplasie en aandoeningen van mannelijke geslachtsorganen (164,165,166)	191	0	0	0	(0 - 2989)
Niet-neoplastische borstaandoeningen (167)	147	0	0	0	(0 - 6776)
Prolaps en ov. aand. van vrouwelijke bekkenorganen (168,169,170,171,172,173,174,175)	375	0	0	0	(0 - 1977)
	geborenen	0	0	0	(0 - 4270)
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levend	3 622				
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)					
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel Infecties					
v.d. huid en onderhuids bindw. (197)	361	7	6	125	(41 - 285)
Overige huidaandoeningen, chronische ulcera (198, 199,200)	112	2	2	108	(8 - 453)
Ziekten van botten, spieren en bindweefsel Infectieuze					
arthritis en osteomyelitis (201)	93	3	2	165	(24 - 553)
Osteoarthritis, reumatoïde arthritis en overige misvormingen van het bewegingsapparaat (54, 202, 203, 208,209,210,212)	1 548	2	2	128	(9 - 537)
	Aantal	Aantal	Verwacht	SMR	98% betrouw-
	opnamen	sterf- gevallen	aantal sterfgevallen		baarheids- interval SMR
Ov. niet-traumat. gewrichtsaandoeningen (204)	62	0	1	0	(0 - 914)
Spondylitis, rugaand. en osteoporose (205,206)	739	2	1	245	(18 - 1031)
Pathologische fractuur (207)	36	1	1	156	(2 - 1035)
Overige bindweefselziekten (211)	248	1	2	52	(1 - 344)
Congenitale afwijkingen					
Cardiovasculaire aangeboren afwijkingen (213)	1	0	0	0	(0 - 13392)
Niet-cardiovasculaire aangeboren afwijkingen (214, 215,216,217)	74	0	0	0	(0 - 1566)
Aandoeningen ontstaan in perinatale periode					
Prematuriteit; laag geboortegewicht (219)	326	0	1	0	(0 - 589)
Intra-uteriene hypoxie, perinatale asfyxie en geelzucht, geboortetrauma (220,221,222,223)	128	0	0	0	(0 - 1597)
Overige perinatale aandoeningen (224)	1 435	0	1	0	(0 - 891)
Letsel en vergiftiging					
Gewrichtsletsel door trauma (225,232)	93	1	0	1 111	(11 - 7377)
Heupfractuur (226)	577	20	20	99	(55 - 163)
Schedelfracturen en ruggenmergletsel (227,228)	64	0	1	0	(0 - 445)
Fractuur van de bovenste ledematen (229)	395	2	2	117	(9 - 491)
Fractuur van de onderste ledematen (230)	359	1	2	58	(1 - 384)
Overige fracturen (231)	253	11	6	189	(82 - 370)
Intracraniaal letsel (233)	185	12	16	76	(34 - 144)
Crush-letsels of inwendige verwondingen (234)	118	2	3	65	(5 - 272)

Open wonden van hoofd, nek en romp (235)	13	0	0	0	(0 - 39041)
Open wonden van de extremiteiten (236)	26	1	1	164	(2 - 1091)
Complicatie v. hulpmiddelen, impl. of transpl. (237)	519	6	7	91	(27 - 220)
Complicatie v. chir. procedure of med. zorg (238)	461	3	4	82	(12 - 275)
Oppervlakkige verwonding en kneuzing (239)	593	6	6	101	(30 - 245)
Brandwonden (240)	7	0	0	0	(0 - 21253)
Vergiftiging door psychofarmaca, drugs of overige medicatie (241,242,243)	154	0	2	0	(0 - 214)
Ov. letsels en aand. door externe oorzaken (244)	77	0	4	0	(0 - 123)

Symptomen; klachten; niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden

Syncope (245)	263	1	1	103	(1 - 684)
Koorts door overige en onbekende oorzaken (246)	159	0	1	0	(0 - 905)
Lymfadenitis en gangreen (247,248)	17	0	0	0	(0 - 12901)
Shock (249)	7	3	3	101	(15 - 337)
Misselijkheid en braken (250)	105	0	1	0	(0 - 499)
Buikpijn (251)	365	0	1	0	(0 - 466)
Malaise en vermoeidheid (252)	60	0	1	0	(0 - 540)
Allergische reacties (253)	81	1	1	135	(1 - 896)
Nazorg, revalidatiezorg, screening en onderzoek (254,255,256,257,258)	379	2	1	240	(18 - 1010)
Overige codes; niet ingedeeld (259)	339	1	1	120	(1 - 797)

Tabel B.3 Leeftijdsgroep

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheidsinterval SMR
0-4 jaar	3 644	0	3	0	(0 - 107)
5-14 jaar	542	0	0	0	(0 - 1076)
15-44 jaar	7 519	7	9	75	(30 - 155)
45-64 jaar	8 186	82	86	95	(75 - 118)
65-74 jaar	6 927	169	150	112	(96 - 131)
75-84 jaar	6 450	264	252	105	(92 - 118)
85 jaar en ouder	3 187	236	253	93	(82 - 106)

Tabel B.4 Geslacht

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheidsinterval SMR
Mannen	15 900	416	401	104	(94 - 114)
Vrouwen	20 555	342	355	96	(86 - 107)

Tabel B.5 Urgentie van de opname

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheidsinterval SMR
Acute opnamen	23 844	704	694	101	(94 - 109)
Niet-acute opnamen	12 611	54	62	87	(65 - 114)