

Bijlage C bij het HSMR-rapport 2013-2015 SMR's over 2015

Alrijne Ziekenhuis, locatie Leiderdorp | Leiderdorp
AGB-code: 06010865 | Oktober 2016



Totstandkoming HSMR-rapport

Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) heeft in opdracht van DHD de HSMR-cijfers berekend voor de Nederlandse ziekenhuizen en universitair medische centra. Uw ziekenhuis heeft CBS gemachtigd om de HSMR-cijfers van uw ziekenhuis te leveren aan DHD. CBS heeft daarvoor dit rapport opgesteld, dat door DHD aan uw ziekenhuis wordt verzonden.

Over DHD

DHD verzamelt, beheert en bewerkt data van ziekenhuizen en universitair medische centra en geeft deze data vervolgens terug in de vorm van informatie. DHD is van en voor alle ziekenhuizen en universitair medische centra in Nederland en is opgericht door de NVZ en NFU.

DHD

Oudlaan 4, 3515 GA Utrecht

Postbus 9696, 3506 GR Utrecht

030 273 97 00

info@dhd.nl

Centraal Bureau voor de Statistiek

Postbus 24500, 2490 HA Den Haag

www.cbs.nl

Bij vragen over dit rapport wordt u verzocht contact op te nemen met DHD.

C SMR's per diagnosegroep en patiëntengroep 2015

Tabel C.1 Hoofdclusters diagnosegroepen

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheids-interval SMR
Infectieziekten en parasitaire aandoeningen	135	9	11	84	(38 - 159)
Nieuwvormingen	1 111	28	31	91	(61 - 132)
Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem	239	6	5	129	(47 - 281)
Ziekten van bloed en bloedvormende organen	176	4	4	98	(27 - 250)
Psychische stoornissen	70	0	1	0	(0 - 258)
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen	369	7	6	117	(47 - 242)
Ziekten van hart en vaatstelsel	3 624	69	97	71	(55 - 90)
Ziekten van ademhalingsstelsel	1 310	95	79	120	(97 - 146)
Ziekten van spijsverteringsstelsel	1 706	25	24	103	(67 - 152)
Ziekten van urogenitaal stelsel	987	8	11	71	(31 - 141)
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen	1 499	0	0	0	(0 - 11305)
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel	206	5	3	187	(61 - 437)
Ziekten van botten, spieren en bindweefsel	1 981	4	3	120	(33 - 307)
Congenitale afwijkingen	18	1	0	679	(17 - 3785)
Aandoeningen ontstaan in perinatale periode	763	0	1	0	(0 - 422)
Letsel en vergiftiging	1 844	24	32	74	(47 - 110)
Symptomen; klachten; niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden	863	1	4	25	(1 - 138)

Tabel C.2 Diagnosegroepen (CCS-groepsnummer)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheids-interval SMR
Infectieziekten en parasitaire aandoeningen					
Tuberculose (1)	2	0	0	0	-
Sepsis (behalve tijdens bevalling) (2) *	36	8	9	90	(33 - 196)
Bacteriële infectie; n.n.g. locatie (3)	25	0	1	0	-
Mycose (4)	1	0	0	0	-
HIV-infectie (5)	2	0	0	0	-
Hepatitis, virale en overige infecties (6, 7, 8, 9, 10)	69	1	1	167	(2 - 1109)
Nieuwvormingen					
Hoofd- en halskanker (11)	2	0	0	0	-
Slokdarmkanker (12) *	5	0	0	0	-
Maagkanker (13) *	10	0	1	0	-
Colonkanker (14) *	123	3	4	79	(11 - 263)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheids-interval SMR
Kanker van rectum en anus (15) *	107	1	1	82	(1 - 542)
Lever- en galwegkanker (16)	3	0	0	0	-
Alvleesklierkanker (17) *	16	2	1	178	(13 - 749)
Kanker van overige maagdarmorganen en peritoneum (18)	4	0	0	0	-
Longkanker en bronchuskanker (19) *	65	9	6	158	(62 - 330)
Overige respiratoire en intrathoracale kanker (20)	3	0	0	0	-
Botkanker en bindweefselkanker (21)	0	0	0	-	-
Huidmelanomen en overige non-epitheliale huidkankers (22, 23)	16	0	0	0	-
Borstkanker (24) *	131	0	0	0	-
Baarmoederkanker (25)	22	0	0	0	-
Baarmoederhalskanker en kanker van overige vrouwelijke geslachtsorganen (26, 28)	3	0	0	0	-
Eierstokkanker (27)	13	1	1	180	(2 - 1196)
Prostaatkanker (29) *	17	0	1	0	-
Teelbalkanker en kanker van overige mannelijke geslachtsorganen (30, 31)	4	0	0	0	-
Blaaskanker (32) *	143	1	1	121	(1 - 803)
Kanker van nier(-bekken) en overige urine-organen (33, 34)	20	0	0	0	-
Kanker van hersenen en zenuwstelsel (35)	9	0	0	0	-
Schildklierkanker (36)	7	0	0	0	-
Ziekte van Hodgkin (37)	0	0	0	-	-
Non-Hodgkin lymfoom (38) *	17	3	1	342	(50 - 1146)
Leukemie (39) *	17	1	1	88	(1 - 584)
Multipel myeloom (40)	18	2	1	142	(11 - 598)
Overige en n.n.g. primaire kanker, onderhouds-chemotherapie en radiotherapie (41, 45)	3	1	0	384	(4 - 2548)
Metastasen (42) *	110	2	8	24	(2 - 102)
Kanker zonder specificatie van lokalisatie (43)	10	1	1	109	(1 - 726)
N.n.g. tumoren of tumoren van onzekere aard (44) *	36	1	1	173	(2 - 1146)
Overige en niet gespecificeerde goedaardige nieuwvormingen (46, 47)	177	0	0	0	-
Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem					
Schildklier- en overige endocriene aandoeningen (48, 51)	40	2	0	435	(32 - 1826)
Diabetes mellitus zonder complicatie (49)	32	0	0	0	-
Diabetes mellitus met complicatie (50) *	52	2	1	147	(11 - 616)
Voedingsdeficiënties en ov. voedings-, endocriene- en metabole aandoeningen (52, 53, 58)	24	0	0	0	-
Aandoeningen van vocht- en elektrolytenhuishouding (55) *	91	2	2	92	(7 - 385)
Cystic fibrose (56)	0	0	0	-	-
Ziekten van bloed en bloedvormende organen					
Afweer- en stollingsstoornissen, hemorragische aandoeningen (57, 61, 62, 64)	36	3	2	142	(21 - 476)
Deficiënties en andere anemie (59, 60) *, **	97	0	1	0	-
Ziekten van witte bloedcellen (63)	43	1	1	89	(1 - 593)
Psychische stoornissen					
Psychische-, gedrags-, en stemmingsstoornissen (66, 67, 69, 72)	34	0	0	0	-

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheidsinterval SMR
Dementie en organische psychische stoornissen (68)	26	0	1	0	-
Schizofrenie, gedrags- en ontwikkelingsstoornissen (65, 70, 73, 74, 75)	4	0	0	0	-
Psychosen en overige waanstoornissen (71)	6	0	0	0	-
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen					
Meningitis, encefalitis en overige infecties van het centrale zenuwstelsel (76, 77, 78)	25	2	3	72	(5 - 302)
Ziekte van Parkinson (79)	34	1	0	302	(3 - 2007)
Multiple Sclerose en ov. degeneratieve aandoeningen van het zenuwstelsel (80, 81)	40	3	1	519	(75 - 1739)
Verlamming en late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen (82, 113)	8	0	0	0	-
Epilepsie en convulsies (83)	61	0	1	0	-
Coma, stupor en hersenbeschadiging (85) *	6	1	1	107	(1 - 712)
Hoofdpijn en aandoeningen van de zintuigen (84, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94)	112	0	0	0	-
Overige aandoeningen van het zenuwstelsel (95)	83	0	0	0	-
Ziekten van hart en vaatstelsel					
Hartklepaandoeningen (96) *	42	0	2	0	-
Peri-, endo-, myocarditis en cardiomyopathie (97)	43	0	1	0	-
Hypertensie; essentieel, secundair of met complicaties (98, 99)	45	0	1	0	-
Acuut myocardiinfarct (100) *	240	14	11	131	(63 - 238)
Coronaire atherosclerose en overige hartaandoeningen (101) *	483	2	4	51	(4 - 213)
Aspecifieke pijn op de borst (102)	707	0	0	0	-
Pulmonale hypertensie (103) *	56	0	2	0	-
Overige en niet nader omschreven hartziekten (104)	6	0	0	0	-
Geleidingsstoornissen (hartziekten) (105)	72	0	1	0	-
Hartritmestoornissen (106) *	761	1	3	32	(0 - 213)
Hartstilstand en ventrikelfibrilleren (107) *	4	0	2	0	-
Hartfalen, zonder hypertensie (108) *	367	21	30	70	(39 - 114)
Acute cerebrovasculaire aandoening (109) *	324	21	26	79	(45 - 130)
TIA en ov. cerebrovasculaire ziekten (110, 111, 112)	87	2	0	489	(36 - 2057)
Perifere en viscerale atherosclerose (114) *	101	2	3	60	(4 - 254)
Aneurysmata v. aorta en overige arteriën (115) *	73	5	6	87	(22 - 227)
Trombose of embolie v. aorta en arteriën (116) *	113	1	2	47	(0 - 311)
Overige circulatoire aandoeningen (117) *	70	0	1	0	-
Flebitis, spataderen en aambeien (118, 119, 120, 121)	30	0	0	0	-
Ziekten van ademhalingsstelsel					
Pneumonie (122) *	409	49	38	130	(91 - 181)
Influenza (123)	14	0	1	0	-
Tonsillitis en bovenste luchtweginfecties (124, 126)	163	1	0	278	(3 - 1848)
Acute bronchitis (125)	56	0	0	0	-
COPD en bronchiëctasie (127) *	381	20	19	103	(57 - 171)
Astma (128)	30	0	0	0	-
Aspiratiepneumonie door voedsel, braken (129) *	35	10	8	125	(51 - 251)
Pleuritis, pneumothorax, klaplong (130) *	66	1	2	65	(1 - 434)
Respiratoire insufficiëntie; ademhalingsstilstand (131)	22	11	8	132	(57 - 257)

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheids-interval SMR
Longziekten veroorzaakt door ext. stoffen (132)	3	0	0	0	-
Ov. aandoeningen v.d. onderste luchtwegen (133) *	35	3	2	143	(21 - 478)
Ov. aandoeningen v.d. bovenste luchtwegen (134)	96	0	1	0	-
Ziekten van spijsverteringsstelsel					
Intestinale infectie (135)	66	1	1	104	(1 - 688)
Aandoeningen v.d. mond, tanden en kaak (136, 137)	44	0	0	0	-
Aandoeningen van de slokdarm (138)	36	0	0	0	-
Ulcer van maag of duodenum (139)	20	2	1	137	(10 - 575)
Ontsteking en ov. aand. maag en duodenum (140, 141)	35	0	1	0	-
Appendicitis en ov. ziekten v. appendix (142)	275	0	0	0	-
Peritonitis en intestinale abcessen (148)	8	1	1	185	(2 - 1225)
Abdominale hernia (143)	128	0	1	0	-
Regionale enteritis en colitis ulcerosa (144)	36	0	0	0	-
Darmobstructie zonder hernia (145) *	77	4	4	90	(18 - 260)
Diverticulose en diverticulitis (146) *	135	1	1	77	(1 - 512)
Anale en rectale aandoeningen (147)	55	0	0	0	-
Galwegaandoeningen (149) *	388	3	2	196	(28 - 656)
Leveraandoeningen, alcohol-gerelateerd (150) *	39	1	4	25	(0 - 166)
Overige leveraandoeningen (151) *	16	3	1	224	(33 - 749)
Aandoeningen v.d. pancreas (m.u.v. diabetes) (152)	91	1	1	69	(1 - 461)
Gastrointestinale bloeding (153) *	78	3	3	106	(15 - 354)
Niet-infectieuze gastro-enteritis (154)	83	1	1	107	(1 - 711)
Overige gastrointestinale aandoeningen (155) *	96	4	1	344	(71 - 998)
Ziekten van urogenitaal stelsel					
Nefritis, nefrosis, renale sclerose (156)	33	0	0	0	-
Acuut en niet gespecificeerd nierfalen (157) *	29	2	2	111	(8 - 466)
Chronische nierziekten (158) *	30	0	1	0	-
Urinerweginfecties (159) *	283	5	8	64	(16 - 167)
Steenvorming en overige aandoeningen van urine-wegen (160, 161, 162)	177	0	0	0	-
Urogenitale symptomen en aandoeningen (163)	43	0	0	0	-
Prostaathyperplasie en aandoeningen van mannelijke geslachtsorganen (164, 165, 166)	108	1	0	840	(8 - 5577)
Niet-maligne borstaandoeningen (167)	82	0	0	0	-
Prolaps en ov. aand. van vrouwelijke bekkenorganen (168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175)	202	0	0	0	-
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)	1 499	0	0	0	-
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel					
Infecties v.d. huid en onderhuids bindw. (197)	162	5	2	211	(54 - 552)
Overige huidaandoeningen, chronische ulcera (198, 199, 200)	44	0	0	0	-
Ziekten van botten, spieren en bindweefsel					
Infectieuze artritis en osteomyelitis (201)	34	2	1	250	(19 - 1051)
Osteoartritis, reumatoïde artritis en overige misvormingen van het bewegingsapparaat (54, 202, 203, 208, 209, 210, 212)	1 229	0	1	0	-

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	98% betrouwbaarheids-interval SMR
Ov. niet-traumat. gewrichtsaandoeningen (204)	80	0	0	0	-
Spondylitis, rugaand. en osteoporose (205, 206)	432	1	0	295	(3 - 1959)
Pathologische fractuur (207)	16	1	0	449	(5 - 2978)
Overige bindweefselziekten (211)	190	0	1	0	-
Congenitale afwijkingen					
Cardiovasculaire aangeboren afwijkingen (213)	1	0	0	0	-
Niet-cardiovasculaire aangeboren afwijkingen (214, 215, 216, 217)	17	1	0	756	(8 - 5019)
Aandoeningen ontstaan in perinatale periode					
Prematuriteit; laag geboortegewicht (219)	150	0	0	0	-
Intra-uteriene hypoxie, perinatale asfyxie en geelzucht (220, 221, 222, 223)	81	0	0	0	-
Overige perinatale aandoeningen (224)	532	0	0	0	-
Letsel en vergiftiging					
Gewrichtslletsel door trauma (225, 232)	146	0	0	0	-
Heupfractuur (226) *	280	7	11	63	(21 - 144)
Schedelfracturen en ruggenmergletsel (227, 228)	28	1	0	201	(2 - 1334)
Fractuur van de bovenste ledematen (229)	122	0	0	0	-
Fractuur van de onderste ledematen (230)	128	0	0	0	-
Overige fracturen (231)	114	3	3	87	(13 - 292)
Intracraniaal letsel (233) *	69	3	3	95	(14 - 320)
Crush-lletsels of inwendige verwondingen (234)	49	0	0	0	-
Open wonden van hoofd, nek en romp (235)	11	0	0	0	-
Open wonden van de extremiteiten (236)	7	0	0	0	-
Complicatie v. hulpmiddelen, impl. of transpl. (237) *	315	3	3	102	(15 - 341)
Complicatie v. chir. procedure of med. zorg (238) *	376	4	7	58	(12 - 168)
Oppervlakkige verwonding en kneuzing (239)	112	3	1	323	(47 - 1082)
Brandwonden (240)	3	0	0	0	-
Vergiftiging door psychofarmaca, drugs of overige medicatie (241, 242, 243)	56	0	1	0	-
Ov. lletsels en aand. door externe oorzaken (244)	28	0	1	0	-
Symptomen; klachten; niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden					
Syncope (245)	220	0	1	0	-
Koorts met onbekende oorzaak (246)	44	0	0	0	-
Lymfadenitis en gangreen (247, 248)	14	0	0	0	-
Shock (249) *	1	1	0	227	(2 - 1509)
Misselijkheid en braken (250)	12	0	0	0	-
Buikpijn (251)	117	0	1	0	-
Malaise en vermoeidheid (252)	11	0	0	0	-
Allergische reacties (253)	13	0	0	0	-
Nazorg, revalidatiezorg, screening en onderzoek (254, 255, 256, 257, 258)	264	0	1	0	-
Overige codes; niet ingedeeld (259)	167	0	0	0	-

* CCS-groep behoort tot de 50 CCS-groepen zoals gerapporteerd in voorgaande HSMR-rapporten

** CCS-groep 60 (acute posthemorragische anemie) behoort niet tot de oorspronkelijke 50 CCS-groepen, maar is op inhoudelijke gronden samengenomen met CCS-groep 59 (deficiënties en andere anemie) die wel tot de 50 CCS-groepen behoort.

Tabel C.3 Verzamelclusters van CCS-groepen

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheids-interval SMR
50 CCS-groepen zoals gerapporteerd in voorgaande HSMR-rapporten	6 850	230	253	91	(80 - 104)
Overige CCS-groepen	10 051	56	60	93	(71 - 121)

Tabel C.4 Leeftijdsgroep

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheids-interval SMR
0-4 jaar	1 500	0	1	0	(0 - 296)
5-14 jaar	187	0	0	0	(0 - 3976)
15-44 jaar	3 113	1	3	31	(1 - 174)
45-64 jaar	3 999	23	33	70	(44 - 104)
65-74 jaar	3 392	59	59	101	(77 - 130)
75-84 jaar	3 238	105	110	96	(78 - 116)
85 jaar en ouder	1 472	98	107	92	(75 - 112)

Tabel C.5 Geslacht

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheids-interval SMR
Mannen	7 505	144	163	88	(75 - 104)
Vrouwen	9 396	142	150	95	(80 - 112)

Tabel C.6 Urgentie van de opname

	Aantal opnamen	Aantal sterfgevallen	Verwacht aantal sterfgevallen	SMR	95% betrouwbaarheids-interval SMR
Acute opnamen	8 105	249	259	96	(85 - 109)
Niet-acute opnamen	8 796	37	53	69	(49 - 95)