

HSMR 2016 en 2014-2016 van VUmc

	Aantal Opnamen	Aantal Sterfte Werkelijk	Aantal Sterfte Verwacht	HSMR	Confidentie Ondergrens 95%	Confidentie Bovengrens 95%
HSMR 2016	23104	550	478	115	106	125
HSMR 2014-2016	69239	1630	1425	114	109	120

SMR's 2014-2016 per diagnosegroep van VUmc

	Aantal Opnamen	Aantal Sterfte Werkelijk	Aantal Sterfte Verwacht	SMR	Confidentie Ondergrens 98%	Confidentie Bovengrens 98%
<u>Aandoeningen ontstaan in perinatale periode</u>						
Prematuriteit; laag geboortegewicht	835	33	21	158	101	234
Intra-uteriene hypoxie, perinatale asfyxie en geelzucht	364	9	9	101	40	212
Overige perinatale aandoeningen	1923	7	6	123	41	281
<u>Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen</u>						
Complicaties zwangerschap, bevalling en kraambed; levendgeborenen	6244	0	1	0	-	-
<u>Congenitale afwijkingen</u>						
Cardiovasculaire aangeboren afwijkingen	114	2	2	83	6	350
Niet-cardiovasculaire aangeboren afwijkingen	1179	9	13	71	28	149
<u>Endocriene ziekten, voedings- en stofwisselingsstoornissen en aandoeningen van immuunsysteem</u>						
Schildklier- en overige endocriene aandoeningen	225	1	1	99	1	655
Diabetes mellitus zonder complicatie	132	1	1	157	2	1045
Diabetes mellitus met complicatie	189	5	3	152	39	399
Voedingsdeficiënties en ov. voedings-, endocriene- en metabole aandoeningen	313	6	4	136	41	331
Aandoeningen van vocht- en elektrolytenhuishouding	199	3	4	69	10	231
Cystic fibrose	72	0	1	0	-	-
<u>Infectieziekten en parasitaire aandoeningen</u>						

Tuberculose	30	1	1	112	1	741
Sepsis (behalve tijdens bevalling)	128	42	31	136	92	194
Bacteriële infectie; n.n.g. locatie	46	0	1	0	-	-
Mycose	30	3	2	123	18	411
HIV-infectie	15	0	0	0	-	-
Hepatitis, virale en overige infecties	168	1	2	56	1	371

Letsel en vergiftiging

Gewrichtsletsel door trauma	141	0	0	0	-	-
Heupfractuur	420	16	14	117	60	206
Schedelfracturen en ruggenmergletsel	345	15	6	242	121	431
Fractuur van de bovenste ledematen	445	0	1	0	-	-
Fractuur van de onderste ledematen	612	3	2	192	28	642
Overige fracturen	553	9	9	97	38	203
Intracraniaal letsel	979	71	48	147	109	193
Crush-letsels of inwendige verwondingen	412	5	6	89	23	232
Open wonden van hoofd, nek en romp	106	0	1	0	-	-
Open wonden van de extremiteiten	72	0	0	0	-	-
Complicatie v. hulpmiddelen, impl. of transpl.	1917	35	25	139	90	204
Complicatie v. chir. procedure of med. zorg	1265	19	12	160	87	268
Oppervlakkige verwonding en kneuzing	386	1	3	38	0	251
Brandwonden	29	1	1	92	1	611
Vergiftiging door psychofarmaca, drugs of overige medicatie	254	8	2	326	118	708
Ov. letsels en aand. door externe oorzaken	327	37	20	182	120	265

Nieuwvormingen

Hoofd- en halskanker	1465	20	29	69	38	114
Slokdarmkanker	239	13	11	117	55	217
Maagkanker	260	12	9	133	60	254
Colonkanker	456	11	12	90	39	176
Kanker van rectum en anus	316	3	6	52	8	173
Lever- en galwegkanker	190	9	11	85	33	178
Alvleesklierkanker	460	8	16	49	18	106
Kanker van overige maagdarmorganen en peritoneum	217	11	8	134	58	261
Longkanker en bronchuskanker	989	46	55	84	58	117

Overige respiratoire en intrathoracale kanker	37	1	3	37	0	243
Botkanker en bindweefselkanker	65	1	1	117	1	777
Huidmelanomen en overige non-epitheliale huidkankers	103	3	3	98	14	328
Borstkanker	167	5	4	131	33	343
Baarmoederkanker	75	1	1	115	1	764
Baarmoederhalskanker en kanker van overige vrouwelijke geslachtsorganen	21	1	0	463	5	3071
Eierstokkanker	114	1	2	52	1	347
Prostaatkanker	367	6	5	116	34	281
Teelbalkanker en kanker van overige mannelijke geslachtsorganen	118	0	1	0	-	-
Blaaskanker	381	6	6	103	31	250
Kanker van nier(-bekken) en overige urine-organen	114	3	3	86	12	288
Kanker van hersenen en zenuwstelsel	730	15	14	108	54	192
Schildklierkanker	192	1	1	99	1	658
Ziekte van Hodgkin	119	1	1	116	1	768
Non-Hodgkin lymfoom	474	21	17	126	71	206
Leukemie	1034	53	36	148	105	203
Multipel myeloom	379	13	10	131	62	244
Overige en n.n.g. primaire kanker, onderhoudschemo- en radiotherapie	199	6	3	206	61	501
Metastasen	2128	82	90	91	69	117
Kanker zonder specificatie van lokalisatie	45	4	3	156	32	453
N.n.g. tumoren of tumoren van onzekere aard	311	6	5	126	38	307
Overige en niet gespecificeerde goedaardige nieuwvormingen	1010	0	1	0	-	-
<u>Psychische stoornissen</u>						
Stemmings, persoonlijkheids- en afhankelijkheidsstoornissen	150	1	0	342	3	2273
Dementie en organische psychische stoornissen	76	2	2	81	6	340
Schizofrenie, gedrags- en ontwikkelingsstoornissen	629	0	1	0	-	-
Psychosen en overige waanstoornissen	34	1	0	255	3	1693
<u>Symptomen; klachten; niet nader omschreven en overige aandoeningen en factoren die de gezondheid beïnvloeden</u>						
Syncope	278	1	1	113	1	752
Koorts met onbekende oorzaak	217	0	1	0	-	-
Lymfadenitis en gangreen	42	0	0	0	-	-
Shock	14	5	5	98	25	258

Misselijkheid en braken	129	0	1	0	-	-
Buikpijn	273	0	1	0	-	-
Malaise en vermoeidheid	68	0	1	0	-	-
Allergische reacties	82	1	0	971	10	6446
Nazorg, revalidatiezorg, screening en onderzoek	994	2	2	123	9	518
Overige codes; niet ingedeeld	926	2	2	122	9	513
<u>Ziekten van ademhalingsstelsel</u>						
Pneumonie	915	74	62	119	89	155
Influenza	38	4	1	410	84	1189
Tonsillitis en bovenste luchtweginfecties	628	1	1	73	1	484
Acute bronchitis	333	5	1	390	100	1022
COPD en bronchiëctasie	452	45	22	203	139	285
Astma	192	1	0	447	4	2969
Aspiratiepneumonie door voedsel, braken	87	8	16	50	18	108
Pleuritis, pneumothorax, klaplong	250	12	8	152	69	288
Respiratoire insufficiëntie; ademhalingsstilstand	43	7	9	81	27	184
Longziekten veroorzaakt door ext. stoffen	30	7	4	159	53	364
Ov. aandoeningen v.d. onderste luchtwegen	318	18	13	142	76	241
Ov. aandoeningen v.d. bovenste luchtwegen	651	9	5	168	66	351
<u>Ziekten van bloed en bloedvormende organen</u>						
Afweer- en stollingsstoornissen, hemorragische aandoeningen	112	2	1	186	14	782
Deficiënties en andere anemie	288	4	3	156	32	452
Ziekten van witte bloedcellen	4	0	0	0	-	-
<u>Ziekten van botten, spieren en bindweefsel</u>						
Infectieuze artritis en osteomyelitis	170	6	4	153	46	372
Osteoartritis, reumatoïde artritis en overige misvormingen van het bewegingsapparaat	1437	6	2	304	90	738
Ov. niet-traumat. gewrichtsaandoeningen	95	1	0	325	3	2154
Spondylitis, rugaand. en osteoporose	208	0	1	0	-	-
Pathologische fractuur	55	0	1	0	-	-
Overige bindweefselziekten	187	6	4	171	51	416
<u>Ziekten van hart en vaatstelsel</u>						
Hartklepaandoeningen	803	17	15	117	61	201

Peri-, endo-, myocarditis en cardiomyopathie	361	12	15	80	36	152
Hypertensie; essentieel, secundair of met complicaties	73	0	1	0	-	-
Acuut myocardinfarct	2993	83	80	103	79	133
Coronaire atherosclerose en overige hartaandoeningen	2488	17	13	126	66	218
Aspecifieke pijn op de borst	753	0	0	0	-	-
Pulmonale hypertensie	932	29	28	104	65	159
Overige en niet nader omschreven hartziekten	15	3	1	267	39	895
Geleidingsstoornissen (hartziekten)	214	3	3	103	15	344
Hartritmestoornissen	1893	13	9	146	68	271
Hartstilstand en ventrikelfibrilleren	261	99	83	119	93	150
Hartfalen, zonder hypertensie	833	51	62	82	57	112
Acute cerebrovasculaire aandoening	966	126	102	124	100	152
TIA en ov. cerebrovasculaire ziekten	255	5	4	132	34	345
Perifere en viscerale atherosclerose	397	21	18	116	65	190
Aneurysmata v. aorta en overige arteriën	497	56	59	96	68	130
Trombose of embolie v. aorta en arteriën	73	4	4	95	20	276
Overige circulatoire aandoeningen	173	6	6	94	28	229
Flebitis, spataderen en aambeien	89	0	1	0	-	-
<u>Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel</u>						
Infecties v.d. huid en onderhuids bindw.	337	3	5	67	10	223
Overige huidaandoeningen, chronische ulcera	224	0	1	0	-	-
<u>Ziekten van spijsverteringsstelsel</u>						
Intestinale infectie	286	4	3	135	28	393
Aandoeningen v.d. mond, tanden en kaak	707	1	1	180	2	1198
Aandoeningen van de slokdarm	281	4	2	165	34	478
Ulcer van maag of duodenum	25	0	1	0	-	-
Ontsteking en ov. aand. maag en duodenum	71	1	0	246	2	1631
Appendicitis en ov. ziekten v. appendix	264	4	1	356	73	1034
Peritonitis en intestinale abcessen	28	2	2	103	8	435
Abdominale hernia	418	3	4	78	11	263
Regionale enteritis en colitis ulcerosa	262	2	1	282	21	1184
Darmobstructie zonder hernia	293	10	11	94	39	190
Diverticulose en diverticulitis	141	5	4	132	34	345

Anale en rectale aandoeningen	139	0	0	0	-	-
Galwegaandoeningen	537	6	5	125	37	304
Leveraandoeningen, alcohol-gerelateerd	37	4	3	134	28	389
Overige leveraandoeningen	140	15	10	156	78	278
Aandoeningen v.d. pancreas (m.u.v. diabetes)	180	5	3	162	41	425
Gastrointestinale bloeding	250	6	7	82	24	198
Niet-infectieuze gastro-enteritis	159	3	3	119	17	399
Overige gastrointestinale aandoeningen	317	6	4	150	45	365
<u>Ziekten van urogenitaal stelsel</u>						
Nefritis, nefrosis, renale sclerose	246	1	1	156	2	1034
Acuut en niet gespecificeerd nierfalen	231	7	9	75	25	171
Chronische nierziekten	285	6	6	107	32	261
Urineweginfecties	596	17	14	121	63	208
Steenvorming en overige aandoeningen van urinewegen	410	2	1	220	16	924
Urogenitale symptomen en aandoeningen	121	0	0	0	-	-
Prostaathyperplasie en aandoeningen van mannelijke geslachtsorganen	152	0	0	0	-	-
Niet-maligne borstaandoeningen	48	0	0	0	-	-
Prolaps en ov. aand. van vrouwelijke bekkenorganen	963	0	0	0	-	-
<u>Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen</u>						
Meningitis, encefalitis en overige infecties van het centrale zenuwstelsel	145	10	7	136	56	275
Ziekte van Parkinson	88	1	1	146	1	970
Multiple Sclerose en ov. degeneratieve aandoeningen van het zenuwstelsel	273	1	2	41	0	274
Verlamming en late gevolgen van cerebrovasculaire aandoeningen	187	0	1	0	-	-
Epilepsie en convulsies	652	10	7	148	61	299
Coma, stupor en hersenbeschadiging	25	3	3	98	14	329
Hoofdpijn en aandoeningen van de zintuigen	1490	1	1	114	1	758
Overige aandoeningen van het zenuwstelsel	513	5	2	287	73	751

 de gekleurde uitkomsten zijn significant afwijkend van het landelijke gemiddelde van 100

n.n.g. = niet nader gespecificeerd

Bron: HSMR-rapport 2014-2016 voor VUmc - Dutch Hospital data, oktober 2017