



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Staat van infectieziekten *in Nederland 2018* *Appendices*



Appendices

Appendix 1 Meldingsplichtige infectieziekten

Tabel A1.1 toont de aantallen meldingen van meldingsplichtige infectieziekten, van 2011 t/m 2018. Tot en met 2012 werden infectieziektemeldingen ingedeeld op basis van de datum waarop de GGD de melding had ontvangen. Vanaf 2013 worden meldingen ingedeeld op basis van de eerste ziekte dag, indien onbekend de datum van diagnose, of indien onbekend de datum waarop de GGD de melding heeft ontvangen. Daardoor kunnen de hier getoonde aantallen afwijken ten opzichte van eerdere rapporten. De data in deze tabel zijn op 1 april 2019 uit Osiris-AIZ gehaald. Het aantal meldingen kan wijzigen als patiënten later worden gemeld, of meldingen worden gewist na nader onderzoek. Des te meer tijd er is verstreken, des te groter is de kans dat de data compleet zijn en niet meer zullen wijzigen. In enkele gevallen verschillen de cijfers in deze tabel van de cijfers genoemd in de teksten in dit rapport, vanwege het gebruik van verschillende casusdefinities.

Tabel A1.1 Aantallen meldingen van infectieziekten in Nederland, 2011-2018.

Groep ¹	Infectieziekte	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Groep A	MERS-CoV	-	-	0 ^a	0	0	0	0	0
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0
	Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS)	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pokken	0	0	0	0	0	0	0	0
	Virale hemorrhagische koorts	0	0	0	0	0	0	0	0
Groep B1	Difterie	1	1	0	1	5	2	4	2
	Humane infectie met een dierlijk influenzavirus	0	0	0	0	0	1	0	0
	Pest	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rabiës	0	0	1	1	0	0	0	0
	Tuberculose ²	1.004	956	845	814	862	886	784	806
Groep B2	Buiktyfus	20	17	25	20	17	18	20	20
	Cholera	3	3	0	3	1	1	0	2
	Clusters van voedselgerelateerde infectie ³	42	48	36	28	29	29	30	29
	Hepatitis A	116	124	109	105	79	81	372	187
	Hepatitis B Acuut	156	175	146	141	108	114	115	101
	Hepatitis B Chronisch	1.553	1.320	1.154	1.075	1.012	1.010	1.096	1.006
	Hepatitis C Acuut	72	54	64	53	72	49	61	65
	Invasieve groep A-streptokokkeninfectie	186	178	203	149	171	187	293	243
	Mazelen	51	35	2.659	140	7	6	16	24
	Paratyfus A	14	25	22	9	6	11	11	18
	Paratyfus B	27	18	14	8	23	29	32	28
	Paratyfus C	1	3	2	0	4	0	3	0
	Kinkhoest	7.054	13.851	3.491	9.057	6.672	5.590	4.961	4.744
	Rodehond	3	1	57	2	1	0	0	0
	STEC/enterohemorragische E.coli-infectie	649	906	849	754	754	575	394	485
Shigellose	584	752	473	360	476	446	427	510	

Groep ¹	Infectieziekte	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Groep C	Antrax	0	0	0	0	0	0	0	1
	Bof	609	397	205	40	87	71	46	73
	Botulisme	0	2	0	0	0	2	0	0
	Brucellose	1	3	6	1	9	4	2	5
	Chikungunya	-	-	-	61 ^b	24	13	0	0
	Dengue	-	-	-	13 ^c	32	13	0	0
	Gele koorts	0	0	0	0	0	0	1	1
	Hantavirusinfectie	7	23	4	37	10	31	50	36
	Invasieve <i>Haemophilus influenzae</i> type b-infectie	20	22	19	20	18	33	33	40
	Invasieve pneumokokkenziekte (bij kinderen t/m 5 jaar)	48	43	28	39	43	44	45	68
Groep C (vervolg)	Legionellose	315	308	311	370	438	465	575	592
	Leptospirose	29	44	27	104	89	84	71	47
	Listeriose	87	71	74	92	71	95	113	77
	MRSA-infectie (clusters buiten ziekenhuis)	6	2	11	3	12	5	4	8
	Malaria	242	199	166	285	344	251	211	255
	Meningokokkenziekte	99	106	109	81	95	156	205	201
	Psittacose	70	45	53	41	47	60	52	64
	Q koorts	77	63	20	26	20	14	22	18
	Tetanus	5	2	1	0	1	1	1	1
	Trichinose	1	0	0	0	0	0	0	0
	Tularemie	-	-	-	-	-	4 ^d	2	2
	West-Nijlvirusinfectie	1	0	0	0	0	1	0	2
	Ziekte van Creutzfeldt-Jakob - klassiek	27	31	30	25	26	30	21	30
	Ziekte van Creutzfeldt-Jakob - variant	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zikavirus	-	-	-	-	-	27 ^d	9	4

¹. Meldingsplichtige infectieziekten in Nederland worden ingedeeld op basis van de mate waarin dwingende maatregelen opgelegd kunnen worden. Zie voor meer informatie: https://www.rivm.nl/Onderwerpen/M/Meldingsplicht_infectieziekten

². Deze gegevens zijn aangeleverd vanuit het Nederlands Tuberculose Register (NTR).

³. Het betreft het aantal clusters (niet het aantal patiënten).

^a. Meldingsplicht ingesteld per 3 juli 2013.

^b. Meldingsplicht ingesteld per 1 september 2014.

^c. Meldingsplicht ingesteld per 1 juli 2014.

^d. Meldingsplicht ingesteld per 1 november 2016.

^e. Meldingsplicht in 2017 veranderd, van kinderen t/m 5 jaar naar kinderen geboren vanaf 2006.

Appendix 2 Surveillance op basis van de virologische weekstaten

In de laboratoriumsurveillance van de virologische weekstaten melden tot 21 medisch microbiologische laboratoria verspreid over het land wekelijks het aantal positieve testuitslagen van een groot aantal pathogenen, voornamelijk virussen. Deze data worden gebruikt voor de vroege detectie van uitbraken en het monitoren van trends op het gebied van infectieziekten.

Tabel A2.1 Aantal positieve laboratoriumuitslagen zoals gemeld in de virologische weekstaten per jaar, 2011-2018. Peildatum 10 april 2019.

Pathoogeen	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Virussen								
Adenovirus 40/41	185	142	141	155	128	141	126	142
Adenovirus non-40/41	288	197	357	226	202	162	144	178
Adenovirus niet getypeerd	648	777	746	887	992	1.309	1.109	1.303
Astrovirus	15	55	81	85	95	124	124	193
Bocavirus	107	136	111	107	114	159	177	150
Bofvirus	190	95	65	24	45	43	29	30
Chikungunyavirus ^a	-	-	-	-	-	23	14	12
Coronavirus	288	307	377	318	575	712	708	682
Dengue virus	122	209	123	101	132	182	64	86
Enterovirus	1.035	1.212	786	1.267	783	1.155	1.424	1.418
Hantavirus	3	10	4	47	7	9	26	28
Hepatitis A-virus	63	53	38	63	49	65	157	92
Hepatitis B-virus	1.377	1.024	678	633	704	708	755	759
Hepatitis C-virus	679	513	386	385	405	338	350	413
Hepatitis D-virus	11	7	9	12	13	9	10	13
Hepatitis E-virus	37	50	67	205	303	307	210	213
Hiv 1	1.135	886	739	677	698	684	732	827
Hiv 2	5	2	3	1	3	1	2	0
hMPV	389	298	469	385	651	542	629	846
HTLV	3	4	1	2	2	3	2	4
Influenza A-virus	872	891	2.333	899	3.195	3.117	3.968	3.092
Influenza B-virus	466	64	981	47	698	1351	397	5.866
Influenza C-virus	0	0	1	0	3	0	9	2
Mazelenvirus	8	9	212	55	8	4	10	29
Norovirus	2.771	2.898	2.866	2.836	2.979	3.770	2.578	3.111
Parainfluenza type 1	114	41	138	76	149	55	208	94
Parainfluenza type 2	56	53	74	66	72	108	70	150
Parainfluenza type 3	282	238	291	218	344	411	585	476
Parainfluenza type 4	51	36	76	53	122	65	145	112
Parainfluenza niet getypeerd	102	70	54	19	28	17	60	16
Parechovirus	329	397	187	354	227	298	237	402

Pathoog	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Parvovirus	214	216	130	175	123	94	218	203
Rhinovirus	1.987	1.780	2.049	2.194	2.410	2.589	2.706	2.755
Rotavirus	1.505	1.288	1.496	607	1.323	679	1.047	1.129
RS-virus	2.466	2.043	1.864	1.456	1.870	2.085	1.509	2.063
Rubellavirus	15	15	47	27	16	17	7	16
Sapovirus	9	32	59	129	140	159	151	304
West-Nijl virus	1	0	0	0	0	1	0	2
Zikavirus ^a	-	-	-	-	-	26	27	12
Bacteriën								
<i>Chlamydia psittaci</i>	37	23	23	16	18	32	15	26
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	43	60	27	20	31	19	17	17
<i>Chlamydia trachomatis</i>	19.108	21.234	20.908	24.218	25.017	27.137	26.950	7.903
<i>Chlamydia</i> niet getypeerd	3	5	9	9	28	36	12	10
<i>Coxiella burnetii</i>	136	83	89	130	125	89	65	44
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	917	775	325	436	525	608	400	328
<i>Rickettsiae</i>	23	14	7	12	17	10	15	16
Totaal aantal wekrapporthages	1.082	1.038	987	994	1.068	1.018	967	976
Aantal laboratoria dat ≥ 50 weken rapporteerde	20	18	16	16	20	17	17	18

Afkortingen: Hiv: human immunodeficiency virus; hMPV: humaan metapneumovirus;

HTLV: humaan T-cel lymfotroop virus; RS-virus: respiratoir syncytieel virus.

^a Geïnccludeerd in de virologische weekstaten in 2016.