

## NIVEL Zorgregistraties eerste lijn - Surveillance

wekelijks bulletin over symptomen en aandoeningen op basis van gegevens van huisartsen



Inhoud	bijgewerkt op: 30 april 2019	CONCEPT - cijfers onder voorbehoud
<p>Populatie Acute respiratoire infecties Pneumonie Braken, diarree of veronderstelde gastro-intestinale infectie Koorts Virus met exantheem Conjunctivitis Otitis media acuta / myringitis Kinkhoest Streptokokken-angina/roodvonk Impetigo/impetiginisatie</p> <p><i>Cijfers over overige aandoeningen op verzoek beschikbaar.</i></p>	<p><b>BIJLAGE bij het</b> <a href="#">NIVEL surveillance bulletin</a> met cijfers per GGD regio</p> <p><b>Ruwe en gestandaardiseerde prevalentiecijfers</b> Om rekening te houden met verschillen in leeftijdsopbouw tussen regio's is gestandaardiseerd naar de leeftijdsverdeling van de totale Nederlandse populatie (directe standaardisatie). De gestandaardiseerde prevalentie ratio (SPR) is de verhouding tussen het gestandaardiseerde weekcijfer in de regio en dat van heel Nederland. Bij een SPR van 1 is het weekcijfer in de regio gelijk aan dat van heel Nederland. Als de SPR groter is dan 1, dan zijn er in de regio meer mensen met die aandoening bij de huisarts geweest in vergelijking met heel Nederland. Het betrouwbaarheidsinterval (bthi) geeft aan dat als deze meting 100 maal wordt herhaald, de SPR 95 maal binnen het gegeven interval zal liggen. Als de ondergrens van dit betrouwbaarheidsinterval groter is dan 1, dan is de SPR in de regio 'statistisch significant' hoger dan het Nederlandse gemiddelde.</p> <p><b>Leeftijd onbekend</b> Soms is de leeftijd van een patient niet bij ons bekend. Dat kan zijn omdat het een passant betreft die niet in de huisartsenpraktijk is ingeschreven, of een nieuw-ingeschreven patient waarvan wij de leeftijd nog niet hebben ontvangen in de database. Bij de ruwe cijfers is de teller gebaseerd op <i>alle</i> patienten, ook die met onbekende leeftijd. Bij de gestandaardiseerde cijfers zijn patienten met onbekende leeftijd <i>niet</i> meegeteld.</p> <p><b>Aantal praktijken</b> Als er in een regio <i>minder dan 3</i> rapporterende praktijken zijn, dan worden er geen uitspraken gedaan. De cijfers zijn dan op missing gezet of er staan allemaal nullen. Werving van praktijken is gaande.</p>	

**Beschrijving populatie***naar GGD regio*

	week 17		week 16		week 15	
	aantal praktijken	populatie	aantal praktijken	populatie	aantal praktijken	populatie
GGD Groningen	4	21.912	4	21.912	4	21.912
GGD Drenthe	12	52.191	11	48.425	12	52.191
GGD IJsselland	4	15.889	4	15.889	4	15.889
GGD Regio Twente	24	66.647	24	68.387	25	69.836
GGD Noord- en Oost-Gelderland	23	66.885	23	66.885	23	66.885
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	19	81.034	20	84.157	20	84.157
GGD Gelderland-Zuid	5	26.455	6	28.679	6	28.679
GGD Flevoland	15	123.343	15	123.343	15	123.343
GGD regio Utrecht	24	85.162	25	87.624	25	87.624
GGD Hollands-Noorden	3	10.982	4	14.783	4	14.783
GGD Kennemerland	16	56.639	17	60.480	18	62.721
GGD Amsterdam	9	35.793	9	35.793	9	35.793
GGD Gooi en Vechtstreek	3	28.749	4	33.863	4	31.789
GGD Hollands-Midden	10	47.821	11	50.810	12	54.153
GGD Rotterdam-Rijnmond	16	87.234	17	88.610	17	88.610
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	7	21.050	6	19.370	8	23.761
GGD Zeeland	5	14.682	6	16.530	6	16.530
GGD West-Brabant	5	29.686	5	29.686	5	29.686
GGD Hart voor Brabant	16	67.491	16	65.888	17	70.037
GGD Brabant-Zuidoost	15	70.006	16	69.972	17	76.317
GGD Limburg-Noord	<b>2</b>	5.282	<b>2</b>	5.282	<b>2</b>	5.282
GGD Zuid-Limburg	13	57.712	9	45.694	10	40.887
GGD Haaglanden	10	22.723	10	22.723	10	22.723
GGD Fryslan	21	74.164	23	79.139	23	79.139
GGD Zaanstreek/Waterland	7	31.163	7	31.163	7	31.163
Nederland	288	1.200.695	294	1.215.087	303	1.233.890

*Opmerking: het aantal rapporterende praktijken kan verschillen van week tot week, doordat praktijken af en toe gesloten zijn of omdat er iets mis kan gaan bij de datalevering.*

**Acute respiratoire infecties** excl. pneumonie

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 17			week 16			week 15		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	53	241,9	1,4 (1,0 - 1,8)	51	232,7	1,1 (0,9 - 1,5)	55	251,0	1,1 (0,9 - 1,5)
GGD Drenthe	119	228,0	1,2 (1,0 - 1,5)	119	245,7	1,1 (1,0 - 1,4)	150	287,4	1,2 (1,0 - 1,5)
GGD IJsselland	19	119,6	0,7 (0,4 - 1,0)	27	169,9	0,8 (0,6 - 1,2)	20	125,9	0,6 (0,4 - 0,9)
GGD Regio Twente	123	184,6	1,0 (0,9 - 1,2)	164	239,8	1,1 (1,0 - 1,3)	187	267,8	1,2 (1,0 - 1,4)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	136	203,3	1,1 (0,9 - 1,3)	154	230,2	1,0 (0,9 - 1,2)	153	228,8	1,0 (0,8 - 1,2)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	147	181,4	1,0 (0,9 - 1,2)	166	197,3	0,9 (0,8 - 1,1)	203	241,2	1,1 (1,0 - 1,3)
GGD Gelderland-Zuid	58	219,2	1,2 (1,0 - 1,6)	61	212,7	1,0 (0,8 - 1,3)	57	198,8	0,9 (0,7 - 1,1)
GGD Flevoland	208	168,6	0,9 (0,8 - 1,1)	222	180,0	0,8 (0,7 - 1,0)	247	200,3	0,9 (0,8 - 1,0)
GGD regio Utrecht	172	202,0	1,1 (0,9 - 1,3)	232	264,8	1,2 (1,1 - 1,4)	235	268,2	1,2 (1,0 - 1,3)
GGD Hollands-Noorden	20	182,1	1,0 (0,6 - 1,5)	26	175,9	0,9 (0,6 - 1,2)	26	175,9	0,8 (0,5 - 1,1)
GGD Kennemerland	109	192,4	1,0 (0,9 - 1,3)	127	210,0	1,0 (0,8 - 1,2)	128	204,1	0,9 (0,8 - 1,1)
GGD Amsterdam	46	128,5	0,8 (0,6 - 1,0)	50	139,7	0,7 (0,5 - 0,9)	47	131,3	0,6 (0,5 - 0,8)
GGD Gooi en Vechtstreek	52	180,9	0,9 (0,7 - 1,2)	59	174,2	0,8 (0,6 - 1,1)	61	191,9	0,9 (0,7 - 1,1)
GGD Hollands-Midden	83	173,6	0,9 (0,8 - 1,2)	133	261,8	1,2 (1,0 - 1,5)	117	216,1	1,0 (0,8 - 1,2)
GGD Rotterdam-Rijnmond	169	193,7	1,0 (0,9 - 1,2)	200	225,7	1,0 (0,9 - 1,2)	214	241,5	1,0 (0,9 - 1,2)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	26	123,5	0,6 (0,4 - 1,0)	48	247,8	1,1 (0,8 - 1,5)	40	168,3	0,7 (0,6 - 1,0)
GGD Zeeland	36	245,2	1,3 (0,9 - 1,8)	35	211,7	1,0 (0,7 - 1,4)	40	242,0	1,1 (0,8 - 1,4)
GGD West-Brabant	37	124,6	0,7 (0,5 - 0,9)	67	225,7	1,0 (0,8 - 1,3)	68	229,1	1,0 (0,8 - 1,3)
GGD Hart voor Brabant	107	158,5	0,9 (0,7 - 1,1)	141	214,0	1,0 (0,9 - 1,2)	133	189,9	0,9 (0,7 - 1,0)
GGD Brabant-Zuidoost	116	165,7	0,9 (0,8 - 1,1)	112	160,1	0,8 (0,6 - 0,9)	138	180,8	0,8 (0,7 - 1,0)
GGD Limburg-Noord	3	56,8	- -	10	189,3	- -	14	265,1	- -
GGD Zuid-Limburg	102	176,7	1,0 (0,8 - 1,2)	75	164,1	0,8 (0,6 - 1,0)	109	266,6	1,2 (1,0 - 1,5)
GGD Haaglanden	48	211,2	1,1 (0,9 - 1,5)	66	290,5	1,3 (1,0 - 1,7)	56	246,4	1,1 (0,8 - 1,4)
GGD Fryslan	128	172,6	1,0 (0,8 - 1,2)	158	199,6	0,9 (0,8 - 1,1)	175	221,1	1,0 (0,8 - 1,1)
GGD Zaanstreek/Waterland	57	182,9	1,1 (0,8 - 1,4)	94	301,6	1,4 (1,2 - 1,7)	80	256,7	1,2 (0,9 - 1,5)
Nederland	2174	181,1	1,0 ref	2597	213,7	1,0 ref	2753	223,1	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

**Acute respiratoire infecties** excl. pneumonie

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 17	0 - 4 jaar			5 - 14 jaar			15 - 64 jaar			65 jaar en ouder		
	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	9	880,6	1,1 (0,6 - 2,2)	1	43,0	0,4 (0,1 - 3,1)	28	190,5	1,4 (0,9 - 2,0)	15	389,8	1,9 (1,2 - 3,1)
GGD Drenthe	16	679,1	0,9 (0,5 - 1,4)	6	97,3	1,0 (0,4 - 2,2)	66	204,3	1,4 (1,1 - 1,8)	31	274,6	1,2 (0,9 - 1,8)
GGD IJsselland	5	681,2	0,9 (0,4 - 2,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	8	80,0	0,6 (0,3 - 1,2)	6	181,0	0,8 (0,4 - 1,8)
GGD Regio Twente	22	763,9	1,0 (0,6 - 1,5)	3	39,5	0,4 (0,1 - 1,2)	67	155,9	1,1 (0,9 - 1,4)	31	235,9	1,1 (0,7 - 1,5)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	21	819,0	1,0 (0,7 - 1,6)	8	126,7	1,3 (0,6 - 2,6)	65	155,8	1,1 (0,9 - 1,4)	42	258,0	1,2 (0,8 - 1,6)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	31	934,0	1,2 (0,8 - 1,7)	13	156,1	1,6 (0,9 - 2,8)	72	136,0	1,0 (0,7 - 1,2)	31	188,7	0,9 (0,6 - 1,2)
GGD Gelderland-Zuid	14	1116,4	1,4 (0,8 - 2,4)	6	219,3	2,2 (1,0 - 5,0)	33	188,4	1,3 (0,9 - 1,9)	5	101,1	0,5 (0,2 - 1,1)
GGD Flevoland	48	782,8	1,0 (0,7 - 1,3)	24	147,3	1,5 (1,0 - 2,3)	109	127,3	0,9 (0,8 - 1,1)	27	177,4	0,8 (0,5 - 1,2)
GGD regio Utrecht	34	752,7	1,0 (0,7 - 1,4)	10	101,1	1,0 (0,5 - 1,9)	86	155,9	1,1 (0,9 - 1,4)	42	269,4	1,2 (0,9 - 1,6)
GGD Hollands-Noorden	3	735,3	0,9 (0,3 - 2,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	10	148,8	1,1 (0,6 - 2,0)	7	269,0	1,2 (0,6 - 2,5)
GGD Kennemerland	21	867,8	1,1 (0,7 - 1,7)	4	68,0	0,7 (0,3 - 1,9)	52	142,6	1,0 (0,8 - 1,3)	32	271,1	1,2 (0,8 - 1,7)
GGD Amsterdam	16	1075,3	1,4 (0,8 - 2,3)	1	20,2	0,2 (0,0 - 1,5)	27	110,2	0,8 (0,5 - 1,2)	2	42,5	0,2 (0,0 - 0,8)
GGD Gooi en Vechtstreek	7	552,9	0,7 (0,3 - 1,5)	3	94,9	1,0 (0,3 - 3,0)	22	123,3	0,8 (0,5 - 1,3)	20	308,7	1,4 (0,9 - 2,2)
GGD Hollands-Midden	13	573,2	0,7 (0,4 - 1,3)	7	128,3	1,3 (0,6 - 2,8)	36	115,3	0,8 (0,6 - 1,1)	27	307,1	1,4 (0,9 - 2,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	40	794,9	1,0 (0,7 - 1,4)	10	96,3	1,0 (0,5 - 1,8)	87	153,7	1,1 (0,9 - 1,4)	31	204,4	0,9 (0,6 - 1,3)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	6	571,4	0,7 (0,3 - 1,6)	1	42,1	0,4 (0,1 - 3,0)	12	91,4	0,6 (0,4 - 1,1)	6	134,3	0,6 (0,3 - 1,4)
GGD Zeeland	3	535,7	0,7 (0,2 - 2,1)	3	188,7	1,9 (0,6 - 6,0)	17	191,8	1,3 (0,8 - 2,2)	13	357,6	1,6 (0,9 - 2,8)
GGD West-Brabant	4	325,7	0,4 (0,2 - 1,1)	1	28,4	0,3 (0,0 - 2,0)	18	95,2	0,7 (0,4 - 1,1)	14	231,8	1,0 (0,6 - 1,8)
GGD Hart voor Brabant	15	583,0	0,7 (0,4 - 1,2)	10	144,6	1,5 (0,8 - 2,8)	59	131,7	0,9 (0,7 - 1,2)	23	174,7	0,8 (0,5 - 1,2)
GGD Brabant-Zuidoost	20	776,7	1,0 (0,6 - 1,6)	9	128,3	1,3 (0,7 - 2,5)	54	119,7	0,9 (0,7 - 1,1)	32	210,7	0,9 (0,7 - 1,4)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	0	0,0	-	1	29,6	-	2	156,9	-
GGD Zuid-Limburg	15	773,2	1,0 (0,6 - 1,7)	4	77,4	0,8 (0,3 - 2,1)	51	139,6	1,0 (0,7 - 1,3)	32	227,3	1,0 (0,7 - 1,5)
GGD Haaglanden	15	1305,5	1,7 (1,0 - 2,8)	1	41,0	0,4 (0,1 - 3,0)	24	164,7	1,1 (0,8 - 1,7)	8	175,1	0,8 (0,4 - 1,6)
GGD Fryslan	23	787,7	1,0 (0,7 - 1,5)	6	69,9	0,7 (0,3 - 1,6)	67	145,4	1,0 (0,8 - 1,3)	31	187,8	0,8 (0,6 - 1,2)
GGD Zaanstreek/Waterland	13	1079,7	1,4 (0,8 - 2,4)	2	59,6	0,6 (0,1 - 2,4)	31	148,5	1,1 (0,8 - 1,5)	11	191,8	0,9 (0,5 - 1,6)
Nederland	414	781,0	1,0 ref	133	99,3	1,0 ref	1102	141,5	1,0 ref	521	222,4	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Pneumonie

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 17			week 16			week 15		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	2	9,1	0,3 (0,1 - 1,1)	3	13,7	0,4 (0,1 - 1,1)	7	31,9	0,8 (0,4 - 1,7)
GGD Drenthe	28	53,6	1,5 (1,0 - 2,2)	34	70,2	1,7 (1,2 - 2,5)	26	49,8	1,1 (0,7 - 1,7)
GGD IJsselland	7	44,1	1,2 (0,5 - 2,6)	8	50,3	1,3 (0,6 - 2,7)	6	37,8	1,0 (0,5 - 2,2)
GGD Regio Twente	25	37,5	1,1 (0,7 - 1,7)	22	32,2	0,8 (0,5 - 1,3)	33	47,3	1,1 (0,8 - 1,6)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	29	43,4	1,0 (0,7 - 1,6)	27	40,4	0,8 (0,5 - 1,3)	39	58,3	1,2 (0,8 - 1,7)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	42	51,8	1,5 (1,0 - 2,0)	50	59,4	1,5 (1,1 - 2,0)	39	46,3	1,1 (0,8 - 1,5)
GGD Gelderland-Zuid	10	37,8	1,2 (0,6 - 2,2)	8	27,9	0,7 (0,4 - 1,5)	17	59,3	1,4 (0,9 - 2,4)
GGD Flevoland	31	25,1	0,9 (0,6 - 1,3)	40	32,4	1,1 (0,8 - 1,5)	36	29,2	0,9 (0,7 - 1,2)
GGD regio Utrecht	38	44,6	1,3 (1,0 - 1,9)	47	53,6	1,5 (1,1 - 2,0)	56	63,9	1,6 (1,2 - 2,1)
GGD Hollands-Noorden	7	63,7	1,7 (0,7 - 3,7)	7	47,4	1,2 (0,5 - 2,5)	5	33,8	0,8 (0,3 - 2,0)
GGD Kennemerland	20	35,3	0,9 (0,6 - 1,5)	28	46,3	1,2 (0,8 - 1,7)	27	43,0	1,0 (0,7 - 1,5)
GGD Amsterdam	2	5,6	0,1 (0,0 - 0,7)	5	14,0	0,4 (0,2 - 1,0)	5	14,0	0,4 (0,2 - 0,9)
GGD Gooi en Vechtstreek	9	31,3	0,8 (0,4 - 1,6)	9	26,6	0,6 (0,3 - 1,3)	10	31,5	0,7 (0,4 - 1,4)
GGD Hollands-Midden	19	39,7	1,2 (0,8 - 1,9)	25	49,2	1,3 (0,9 - 2,0)	20	36,9	1,0 (0,6 - 1,5)
GGD Rotterdam-Rijnmond	30	34,4	1,1 (0,7 - 1,5)	30	33,9	0,9 (0,6 - 1,3)	32	36,1	0,9 (0,6 - 1,3)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	9	42,8	1,2 (0,6 - 2,5)	13	67,1	1,7 (1,0 - 3,0)	16	67,3	1,5 (0,9 - 2,6)
GGD Zeeland	4	27,2	0,6 (0,2 - 1,9)	5	30,2	0,6 (0,2 - 1,7)	3	18,1	0,3 (0,1 - 1,2)
GGD West-Brabant	5	16,8	0,5 (0,2 - 1,2)	6	20,2	0,5 (0,2 - 1,1)	3	10,1	0,2 (0,1 - 0,7)
GGD Hart voor Brabant	36	53,3	1,5 (1,1 - 2,2)	25	37,9	1,0 (0,7 - 1,5)	40	57,1	1,4 (1,0 - 1,9)
GGD Brabant-Zuidoost	17	24,3	0,7 (0,4 - 1,1)	18	25,7	0,6 (0,4 - 1,0)	28	36,7	0,8 (0,5 - 1,2)
GGD Limburg-Noord	3	56,8	- -	2	37,9	- -	1	18,9	- -
GGD Zuid-Limburg	15	26,0	0,7 (0,4 - 1,2)	19	41,6	1,0 (0,6 - 1,6)	18	44,0	1,0 (0,6 - 1,6)
GGD Haaglanden	5	22,0	0,6 (0,2 - 1,5)	8	35,2	0,9 (0,4 - 1,8)	7	30,8	0,7 (0,3 - 1,6)
GGD Fryslan	10	13,5	0,4 (0,2 - 0,7)	18	22,7	0,5 (0,3 - 0,9)	23	29,1	0,7 (0,4 - 1,1)
GGD Zaanstreek/Waterland	11	35,3	1,1 (0,6 - 1,9)	12	38,5	1,1 (0,6 - 1,9)	15	48,1	1,2 (0,7 - 2,0)
Nederland	414	34,5	1,0 ref	469	38,6	1,0 ref	512	41,5	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Pneumonie

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 17	0 - 4 jaar			5 - 14 jaar			15 - 64 jaar			65 jaar en ouder		
	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	52,0	0,6 (0,2 - 2,2)
GGD Drenthe	1	42,4	1,6 (0,2 - 12,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	13	40,2	1,9 (1,1 - 3,4)	14	124,0	1,2 (0,7 - 2,1)
GGD IJsselland	1	136,2	5,2 (0,7 - 39,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	10,0	0,4 (0,1 - 3,5)	5	150,8	1,5 (0,6 - 3,6)
GGD Regio Twente	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	15	34,9	1,7 (1,0 - 2,9)	10	76,1	0,8 (0,4 - 1,4)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	8	19,2	0,9 (0,4 - 1,8)	21	129,0	1,3 (0,8 - 2,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	48,0	6,4 (2,0 - 20,5)	12	22,7	1,1 (0,6 - 1,9)	26	158,2	1,6 (1,1 - 2,4)
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	36,5	4,9 (0,6 - 38,2)	7	40,0	2,0 (0,9 - 4,2)	2	40,4	0,5 (0,1 - 1,7)
GGD Flevoland	2	32,6	1,2 (0,3 - 5,4)	1	6,1	0,8 (0,1 - 6,4)	17	19,9	1,0 (0,6 - 1,6)	11	72,3	0,8 (0,4 - 1,4)
GGD regio Utrecht	1	22,1	0,8 (0,1 - 6,4)	1	10,1	1,4 (0,2 - 10,6)	16	29,0	1,4 (0,9 - 2,4)	20	128,3	1,3 (0,8 - 2,1)
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	29,8	1,3 (0,3 - 5,7)	5	192,2	2,1 (0,9 - 4,9)
GGD Kennemerland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	6	16,5	0,8 (0,3 - 1,8)	14	118,6	1,2 (0,7 - 2,0)
GGD Amsterdam	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	20,2	2,7 (0,3 - 21,1)	1	4,1	0,2 (0,0 - 1,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	1	79,0	3,0 (0,4 - 22,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	5,6	0,2 (0,0 - 2,0)	7	108,0	1,1 (0,5 - 2,3)
GGD Hollands-Midden	1	44,1	1,7 (0,2 - 12,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	9	28,8	1,4 (0,7 - 2,8)	9	102,4	1,1 (0,6 - 2,1)
GGD Rotterdam-Rijnmond	1	19,9	0,8 (0,1 - 5,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	16	28,3	1,4 (0,8 - 2,3)	13	85,7	0,9 (0,5 - 1,5)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1	95,2	3,6 (0,5 - 27,4)	1	42,1	5,6 (0,7 - 44,0)	3	22,8	1,1 (0,4 - 3,6)	4	89,5	0,9 (0,3 - 2,4)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	110,0	1,1 (0,4 - 3,0)
GGD West-Brabant	1	81,4	3,1 (0,4 - 23,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	5,3	0,3 (0,0 - 1,9)	3	49,7	0,5 (0,2 - 1,5)
GGD Hart voor Brabant	3	116,6	4,4 (1,3 - 15,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	10	22,3	1,1 (0,6 - 2,0)	23	174,7	1,8 (1,2 - 2,7)
GGD Brabant-Zuidoost	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	6	13,3	0,7 (0,3 - 1,5)	11	72,4	0,7 (0,4 - 1,3)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	0	0,0	-	1	29,6	-	2	156,9	-
GGD Zuid-Limburg	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	7	19,2	0,9 (0,4 - 1,9)	8	56,8	0,6 (0,3 - 1,2)
GGD Haaglanden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	6,9	0,3 (0,0 - 2,4)	4	87,6	0,9 (0,3 - 2,4)
GGD Fryslan	1	34,2	1,3 (0,2 - 9,9)	1	11,6	1,6 (0,2 - 12,2)	1	2,2	0,1 (0,0 - 0,8)	7	42,4	0,4 (0,2 - 0,9)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	6	28,8	1,4 (0,6 - 3,2)	5	87,2	0,9 (0,4 - 2,2)
Nederland	14	26,4	1,0 ref	10	7,5	1,0 ref	160	20,6	1,0 ref	230	98,2	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Braken, diarree of veronderstelde gastro-intestinale infectie

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 17			week 16			week 15		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	10	45,6	0,6 (0,4 - 1,2)	16	73,0	0,9 (0,6 - 1,5)	10	45,6	0,6 (0,3 - 1,1)
GGD Drenthe	39	74,7	1,1 (0,8 - 1,5)	44	90,9	1,1 (0,9 - 1,5)	47	90,1	1,2 (0,9 - 1,6)
GGD IJsselland	6	37,8	0,6 (0,3 - 1,2)	10	62,9	0,8 (0,4 - 1,4)	2	12,6	0,2 (0,0 - 0,7)
GGD Regio Twente	42	63,0	1,0 (0,7 - 1,3)	65	95,0	1,2 (0,9 - 1,5)	47	67,3	0,9 (0,7 - 1,2)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	59	88,2	1,3 (1,0 - 1,7)	64	95,7	1,3 (1,0 - 1,6)	53	79,2	1,0 (0,8 - 1,4)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	54	66,6	1,0 (0,7 - 1,3)	70	83,2	1,1 (0,8 - 1,3)	71	84,4	1,1 (0,9 - 1,4)
GGD Gelderland-Zuid	20	75,6	1,1 (0,7 - 1,7)	22	76,7	1,0 (0,7 - 1,5)	23	80,2	1,1 (0,7 - 1,6)
GGD Flevoland	93	75,4	1,1 (0,9 - 1,3)	119	96,5	1,2 (1,0 - 1,4)	92	74,6	1,0 (0,8 - 1,2)
GGD regio Utrecht	86	101,0	1,4 (1,1 - 1,8)	106	121,0	1,5 (1,2 - 1,8)	95	108,4	1,4 (1,1 - 1,7)
GGD Hollands-Noorden	5	45,5	0,7 (0,3 - 1,6)	14	94,7	1,2 (0,7 - 2,0)	16	108,2	1,4 (0,9 - 2,3)
GGD Kennemerland	29	51,2	0,7 (0,5 - 1,1)	39	64,5	0,8 (0,6 - 1,1)	38	60,6	0,8 (0,6 - 1,1)
GGD Amsterdam	22	61,5	0,9 (0,6 - 1,4)	17	47,5	0,6 (0,4 - 1,0)	25	69,8	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD Gooi en Vechtstreek	25	87,0	1,2 (0,8 - 1,8)	34	100,4	1,3 (0,9 - 1,8)	27	84,9	1,1 (0,8 - 1,7)
GGD Hollands-Midden	34	71,1	1,0 (0,7 - 1,4)	41	80,7	1,0 (0,7 - 1,4)	32	59,1	0,8 (0,6 - 1,1)
GGD Rotterdam-Rijnmond	75	86,0	1,1 (0,9 - 1,5)	65	73,4	0,8 (0,7 - 1,1)	84	94,8	1,1 (0,9 - 1,4)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	9	42,8	0,6 (0,3 - 1,2)	18	92,9	1,1 (0,7 - 1,7)	12	50,5	0,7 (0,4 - 1,1)
GGD Zeeland	7	47,7	0,7 (0,4 - 1,5)	9	54,4	0,7 (0,4 - 1,3)	16	96,8	1,3 (0,8 - 2,1)
GGD West-Brabant	14	47,2	0,7 (0,4 - 1,1)	9	30,3	0,4 (0,2 - 0,8)	13	43,8	0,6 (0,4 - 1,0)
GGD Hart voor Brabant	45	66,7	1,1 (0,8 - 1,4)	50	75,9	1,0 (0,8 - 1,3)	61	87,1	1,2 (1,0 - 1,6)
GGD Brabant-Zuidoost	46	65,7	1,0 (0,7 - 1,3)	43	61,5	0,8 (0,6 - 1,1)	40	52,4	0,7 (0,5 - 1,0)
GGD Limburg-Noord	2	37,9	- -	6	113,6	- -	8	151,5	- -
GGD Zuid-Limburg	27	46,8	0,7 (0,5 - 1,0)	17	37,2	0,5 (0,4 - 0,8)	17	41,6	0,6 (0,4 - 0,9)
GGD Haaglanden	12	52,8	0,8 (0,4 - 1,3)	19	83,6	1,0 (0,7 - 1,6)	20	88,0	1,1 (0,7 - 1,7)
GGD Fryslan	39	52,6	0,8 (0,6 - 1,1)	36	45,5	0,5 (0,4 - 0,8)	48	60,7	0,8 (0,6 - 1,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	17	54,6	0,9 (0,6 - 1,4)	27	86,6	1,1 (0,8 - 1,6)	37	118,7	1,6 (1,2 - 2,2)
Nederland	817	68,0	1,0 ref	960	79,0	1,0 ref	934	75,7	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Braken, diarree of veronderstelde gastro-intestinale infectie

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 17	0 - 4 jaar			5 - 14 jaar			15 - 64 jaar			65 jaar en ouder		
	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	2	195,7	0,4 (0,1 - 1,7)	1	43,0	0,7 (0,1 - 4,8)	7	47,6	1,1 (0,5 - 2,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	10	424,4	0,9 (0,5 - 1,8)	3	48,6	0,8 (0,2 - 2,4)	18	55,7	1,3 (0,8 - 2,1)	8	70,9	1,0 (0,5 - 2,0)
GGD IJsselland	1	136,2	0,3 (0,0 - 2,1)	1	54,5	0,8 (0,1 - 6,1)	3	30,0	0,8 (0,3 - 2,3)	1	30,2	0,4 (0,1 - 3,1)
GGD Regio Twente	18	625,0	1,4 (0,9 - 2,2)	5	65,8	1,0 (0,4 - 2,5)	14	32,6	0,8 (0,5 - 1,3)	5	38,0	0,5 (0,2 - 1,3)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	13	507,0	1,1 (0,6 - 2,0)	5	79,2	1,2 (0,5 - 3,0)	28	67,1	1,6 (1,1 - 2,3)	13	79,8	1,1 (0,6 - 2,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	11	331,4	0,7 (0,4 - 1,3)	4	48,0	0,7 (0,3 - 2,0)	23	43,4	1,0 (0,7 - 1,6)	16	97,4	1,4 (0,8 - 2,4)
GGD Gelderland-Zuid	4	319,0	0,7 (0,3 - 1,9)	1	36,5	0,6 (0,1 - 4,1)	10	57,1	1,3 (0,7 - 2,5)	5	101,1	1,5 (0,6 - 3,5)
GGD Flevoland	23	375,1	0,8 (0,5 - 1,3)	17	104,3	1,6 (1,0 - 2,7)	45	52,5	1,2 (0,9 - 1,7)	8	52,6	0,8 (0,4 - 1,6)
GGD regio Utrecht	26	575,6	1,3 (0,8 - 1,9)	12	121,3	1,9 (1,0 - 3,5)	30	54,4	1,3 (0,9 - 1,8)	18	115,5	1,7 (1,0 - 2,7)
GGD Hollands-Noorden	1	245,1	0,5 (0,1 - 3,8)	1	80,1	1,2 (0,2 - 8,9)	2	29,8	0,7 (0,2 - 2,8)	1	38,4	0,5 (0,1 - 3,9)
GGD Kennemerland	7	289,3	0,6 (0,3 - 1,4)	1	17,0	0,3 (0,0 - 1,9)	15	41,1	1,0 (0,6 - 1,6)	6	50,8	0,7 (0,3 - 1,6)
GGD Amsterdam	7	470,4	1,0 (0,5 - 2,2)	1	20,2	0,3 (0,0 - 2,3)	11	44,9	1,0 (0,6 - 1,9)	3	63,7	0,9 (0,3 - 2,9)
GGD Gooi en Vechtstreek	8	631,9	1,4 (0,7 - 2,8)	1	31,6	0,5 (0,1 - 3,5)	8	44,8	1,1 (0,5 - 2,1)	8	123,5	1,8 (0,9 - 3,6)
GGD Hollands-Midden	9	396,8	0,9 (0,5 - 1,7)	6	109,9	1,7 (0,7 - 3,9)	13	41,6	1,0 (0,6 - 1,7)	6	68,2	1,0 (0,5 - 2,3)
GGD Rotterdam-Rijnmond	35	695,5	1,5 (1,1 - 2,2)	5	48,2	0,8 (0,3 - 1,8)	20	35,3	0,8 (0,5 - 1,3)	15	98,9	1,4 (0,8 - 2,4)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	4	381,0	0,8 (0,3 - 2,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	22,8	0,5 (0,2 - 1,7)	2	44,8	0,6 (0,2 - 2,6)
GGD Zeeland	1	178,6	0,4 (0,1 - 2,8)	1	62,9	1,0 (0,1 - 7,0)	4	45,1	1,1 (0,4 - 2,8)	1	27,5	0,4 (0,1 - 2,8)
GGD West-Brabant	2	162,9	0,4 (0,1 - 1,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	8	42,3	1,0 (0,5 - 2,0)	4	66,2	0,9 (0,4 - 2,6)
GGD Hart voor Brabant	13	505,2	1,1 (0,6 - 1,9)	10	144,6	2,3 (1,2 - 4,3)	16	35,7	0,9 (0,6 - 1,5)	6	45,6	0,7 (0,3 - 1,5)
GGD Brabant-Zuidoost	13	504,9	1,1 (0,6 - 1,9)	1	14,3	0,2 (0,0 - 1,6)	19	42,1	1,0 (0,6 - 1,6)	13	85,6	1,2 (0,7 - 2,2)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	0	0,0	-	2	59,2	-	0	0,0	-
GGD Zuid-Limburg	4	206,2	0,5 (0,2 - 1,2)	4	77,4	1,2 (0,4 - 3,3)	9	24,6	0,6 (0,3 - 1,1)	10	71,0	1,0 (0,5 - 1,9)
GGD Haaglanden	5	435,2	1,0 (0,4 - 2,3)	2	82,1	1,3 (0,3 - 5,2)	3	20,6	0,5 (0,2 - 1,5)	2	43,8	0,7 (0,2 - 2,6)
GGD Fryslan	16	547,9	1,2 (0,7 - 2,0)	4	46,6	0,7 (0,3 - 2,0)	10	21,7	0,5 (0,3 - 1,0)	9	54,5	0,8 (0,4 - 1,5)
GGD Zaanstreek/Waterland	7	581,4	1,3 (0,6 - 2,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	8	38,3	0,9 (0,5 - 1,8)	2	34,9	0,5 (0,1 - 2,0)
Nederland	240	452,8	1,0 ref	86	64,2	1,0 ref	329	42,3	1,0 ref	162	69,1	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval



## Koorts

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 17			week 16			week 15		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	2	9,1	0,3 (0,1 - 1,3)	8	36,5	1,1 (0,6 - 2,1)	3	13,7	0,4 (0,1 - 1,1)
GGD Drenthe	13	24,9	0,8 (0,5 - 1,4)	19	39,2	1,1 (0,7 - 1,7)	24	46,0	1,2 (0,8 - 1,8)
GGD IJsselland	2	12,6	0,4 (0,1 - 1,7)	3	18,9	0,4 (0,1 - 1,5)	2	12,6	0,4 (0,1 - 1,4)
GGD Regio Twente	14	21,0	0,8 (0,5 - 1,3)	26	38,0	1,1 (0,8 - 1,6)	18	25,8	0,7 (0,4 - 1,1)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	16	23,9	1,0 (0,6 - 1,5)	30	44,9	1,5 (1,0 - 2,0)	27	40,4	1,3 (0,9 - 1,9)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	17	21,0	0,8 (0,5 - 1,3)	35	41,6	1,3 (0,9 - 1,7)	31	36,8	1,1 (0,7 - 1,5)
GGD Gelderland-Zuid	14	52,9	2,0 (1,2 - 3,3)	11	38,4	1,1 (0,6 - 2,0)	12	41,8	1,2 (0,7 - 2,0)
GGD Flevoland	56	45,4	1,6 (1,2 - 2,1)	63	51,1	1,4 (1,1 - 1,8)	75	60,8	1,6 (1,2 - 2,0)
GGD regio Utrecht	33	38,7	1,3 (0,9 - 1,9)	37	42,2	1,1 (0,8 - 1,6)	50	57,1	1,5 (1,1 - 2,0)
GGD Hollands-Noorden	3	27,3	1,0 (0,3 - 3,0)	4	27,1	1,0 (0,4 - 2,3)	5	33,8	1,2 (0,6 - 2,5)
GGD Kennemerland	16	28,2	1,1 (0,7 - 1,8)	15	24,8	0,8 (0,5 - 1,2)	24	38,3	1,1 (0,8 - 1,7)
GGD Amsterdam	12	33,5	1,3 (0,7 - 2,2)	11	30,7	0,9 (0,5 - 1,6)	14	39,1	1,2 (0,7 - 1,9)
GGD Gooi en Vechtstreek	4	13,9	0,6 (0,2 - 1,4)	6	17,7	0,5 (0,3 - 1,1)	6	18,9	0,5 (0,2 - 1,1)
GGD Hollands-Midden	9	18,8	0,7 (0,3 - 1,3)	20	39,4	1,2 (0,8 - 1,8)	17	31,4	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD Rotterdam-Rijnmond	31	35,5	1,1 (0,8 - 1,7)	32	36,1	0,9 (0,6 - 1,3)	37	41,8	1,0 (0,7 - 1,4)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	6	28,5	1,0 (0,5 - 2,2)	6	31,0	0,8 (0,3 - 1,8)	5	21,0	0,6 (0,3 - 1,4)
GGD Zeeland	3	20,4	0,7 (0,3 - 2,2)	1	6,0	0,2 (0,0 - 1,2)	4	24,2	0,8 (0,3 - 1,9)
GGD West-Brabant	2	6,7	0,3 (0,1 - 1,0)	8	26,9	0,8 (0,4 - 1,5)	7	23,6	0,7 (0,4 - 1,4)
GGD Hart voor Brabant	25	37,0	1,5 (1,0 - 2,1)	24	36,4	1,1 (0,7 - 1,6)	25	35,7	1,1 (0,8 - 1,6)
GGD Brabant-Zuidoost	12	17,1	0,8 (0,5 - 1,3)	6	8,6	0,2 (0,1 - 0,5)	14	18,3	0,6 (0,4 - 0,9)
GGD Limburg-Noord	2	37,9	- -	1	18,9	- -	0	0,0	- -
GGD Zuid-Limburg	7	12,1	0,5 (0,3 - 1,0)	11	24,1	0,9 (0,5 - 1,5)	5	12,2	0,4 (0,2 - 0,9)
GGD Haaglanden	7	30,8	1,1 (0,5 - 2,2)	3	13,2	0,4 (0,1 - 1,2)	10	44,0	1,2 (0,7 - 2,2)
GGD Fryslan	13	17,5	0,7 (0,4 - 1,2)	19	24,0	0,8 (0,5 - 1,2)	12	15,2	0,5 (0,3 - 0,8)
GGD Zaanstreek/Waterland	4	12,8	0,6 (0,3 - 1,4)	11	35,3	1,1 (0,6 - 1,9)	6	19,3	0,7 (0,3 - 1,3)
Nederland	323	26,9	1,0 ref	410	33,7	1,0 ref	433	35,1	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Koorts

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 17	0 - 4 jaar			5 - 14 jaar			15 - 64 jaar			65 jaar en ouder		
	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	1	97,8	0,3 (0,0 - 2,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	6,8	1,2 (0,2 - 8,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	6	254,7	0,8 (0,4 - 1,8)	3	48,6	0,9 (0,3 - 2,8)	1	3,1	0,5 (0,1 - 4,0)	2	17,7	1,1 (0,3 - 4,6)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	10,0	2,1 (0,3 - 13,1)	1	30,2	2,0 (0,3 - 14,1)
GGD Regio Twente	8	277,8	0,9 (0,4 - 1,8)	2	26,3	0,5 (0,1 - 1,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	30,4	1,9 (0,7 - 5,4)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	8	312,0	1,0 (0,5 - 2,0)	2	31,7	0,6 (0,1 - 2,3)	5	12,0	2,2 (0,9 - 5,4)	1	6,1	0,4 (0,1 - 2,9)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	8	241,0	0,8 (0,4 - 1,5)	4	48,0	0,9 (0,3 - 2,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	5	30,4	1,9 (0,8 - 4,9)
GGD Gelderland-Zuid	7	558,2	1,8 (0,8 - 3,7)	5	182,7	3,3 (1,3 - 8,1)	2	11,4	2,1 (0,5 - 8,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	32	521,9	1,6 (1,1 - 2,4)	15	92,0	1,6 (0,9 - 2,9)	7	8,2	1,5 (0,7 - 3,3)	2	13,1	1,1 (0,3 - 3,8)
GGD regio Utrecht	14	309,9	1,0 (0,6 - 1,7)	11	111,2	2,0 (1,1 - 3,7)	4	7,3	1,3 (0,5 - 3,6)	4	25,7	1,7 (0,6 - 4,6)
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	160,1	2,9 (0,7 - 11,6)	1	14,9	3,1 (0,5 - 19,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	9	371,9	1,2 (0,6 - 2,3)	5	85,0	1,5 (0,6 - 3,8)	2	5,5	0,9 (0,2 - 4,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Amsterdam	6	403,2	1,3 (0,6 - 2,9)	4	80,8	1,4 (0,5 - 3,9)	1	4,1	0,7 (0,1 - 5,3)	1	21,2	1,4 (0,2 - 9,9)
GGD Gooi en Vechtstreek	4	316,0	1,0 (0,4 - 2,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Midden	2	88,2	0,3 (0,1 - 1,1)	2	36,6	0,7 (0,2 - 2,7)	4	12,8	2,3 (0,8 - 6,4)	1	11,4	0,8 (0,1 - 5,3)
GGD Rotterdam-Rijnmond	17	337,8	1,1 (0,6 - 1,8)	6	57,8	1,0 (0,4 - 2,4)	4	7,1	1,3 (0,5 - 3,6)	4	26,4	1,7 (0,6 - 4,7)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	5	476,2	1,5 (0,6 - 3,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	7,6	1,4 (0,2 - 9,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zeeland	1	178,6	0,6 (0,1 - 4,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	11,3	2,2 (0,3 - 14,7)	1	27,5	1,8 (0,3 - 12,8)
GGD West-Brabant	2	162,9	0,5 (0,1 - 2,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	10	388,7	1,2 (0,6 - 2,3)	8	115,7	2,1 (1,0 - 4,3)	3	6,7	1,1 (0,3 - 3,7)	4	30,4	2,0 (0,7 - 5,5)
GGD Brabant-Zuidoost	8	310,7	1,0 (0,5 - 2,0)	2	28,5	0,5 (0,1 - 2,1)	1	2,2	0,4 (0,1 - 2,9)	1	6,6	0,4 (0,1 - 3,1)
GGD Limburg-Noord	1	675,7	-	0	0,0	-	0	0,0	-	1	78,4	-
GGD Zuid-Limburg	3	154,6	0,5 (0,2 - 1,5)	2	38,7	0,7 (0,2 - 2,8)	1	2,7	0,6 (0,1 - 3,6)	1	7,1	0,5 (0,1 - 3,3)
GGD Haaglanden	5	435,2	1,4 (0,6 - 3,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	6,9	1,4 (0,2 - 9,0)	1	21,9	1,3 (0,2 - 10,2)
GGD Fryslan	7	239,7	0,8 (0,4 - 1,6)	2	23,3	0,4 (0,1 - 1,7)	2	4,3	0,8 (0,2 - 3,2)	2	12,1	0,8 (0,2 - 3,2)
GGD Zaanstreek/Waterland	4	332,2	1,0 (0,4 - 2,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Nederland	168	316,9	1,0 ref	75	56,0	1,0 ref	43	5,5	1,0 ref	36	15,4	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Virus met exantheem

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 17			week 16			week 15		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	9,1	0,9 (0,3 - 3,5)	1	4,6	0,6 (0,1 - 3,7)
GGD Drenthe	2	3,8	0,4 (0,1 - 1,6)	3	6,2	0,6 (0,2 - 1,8)	4	7,7	0,9 (0,4 - 2,5)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	12,6	1,6 (0,4 - 6,1)
GGD Regio Twente	6	9,0	1,0 (0,5 - 2,2)	3	4,4	0,4 (0,1 - 1,3)	3	4,3	0,5 (0,2 - 1,6)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	3	4,5	0,5 (0,2 - 1,5)	1	1,5	0,2 (0,0 - 1,0)	2	3,0	0,5 (0,1 - 1,5)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	6	7,4	0,9 (0,4 - 1,9)	8	9,5	1,1 (0,6 - 2,0)	6	7,1	1,0 (0,5 - 2,1)
GGD Gelderland-Zuid	3	11,3	1,3 (0,4 - 3,7)	4	13,9	1,4 (0,6 - 3,6)	1	3,5	0,5 (0,1 - 2,9)
GGD Flevoland	11	8,9	0,9 (0,5 - 1,7)	14	11,4	1,0 (0,6 - 1,8)	8	6,5	0,8 (0,4 - 1,5)
GGD regio Utrecht	12	14,1	1,4 (0,8 - 2,5)	11	12,6	1,1 (0,6 - 2,1)	13	14,8	1,7 (1,0 - 3,0)
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	5	8,8	1,1 (0,5 - 2,4)	9	14,9	1,7 (0,9 - 3,1)	8	12,8	1,6 (0,8 - 3,2)
GGD Amsterdam	1	2,8	0,4 (0,1 - 2,0)	4	11,2	1,0 (0,4 - 2,8)	4	11,2	1,5 (0,6 - 3,7)
GGD Gooi en Vechtstreek	3	10,4	1,1 (0,4 - 3,3)	2	5,9	0,6 (0,2 - 2,3)	2	6,3	0,9 (0,2 - 3,1)
GGD Hollands-Midden	6	12,5	1,4 (0,6 - 3,0)	8	15,7	1,5 (0,8 - 3,1)	5	9,2	1,2 (0,5 - 2,7)
GGD Rotterdam-Rijnmond	10	11,5	1,1 (0,6 - 2,1)	15	16,9	1,3 (0,8 - 2,3)	4	4,5	0,5 (0,2 - 1,4)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	5,2	0,4 (0,1 - 3,3)	2	8,4	1,0 (0,3 - 3,9)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	6,0	0,8 (0,2 - 4,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	1	3,4	0,4 (0,1 - 2,4)	3	10,1	1,0 (0,4 - 3,1)	2	6,7	0,7 (0,2 - 3,0)
GGD Hart voor Brabant	19	28,2	3,3 (2,1 - 5,2)	7	10,6	1,2 (0,6 - 2,4)	13	18,6	2,8 (1,7 - 4,6)
GGD Brabant-Zuidoost	5	7,1	0,9 (0,4 - 2,0)	6	8,6	1,0 (0,5 - 2,1)	6	7,9	1,2 (0,6 - 2,4)
GGD Limburg-Noord	1	18,9	- -	0	0,0	- -	0	0,0	- -
GGD Zuid-Limburg	2	3,5	0,5 (0,2 - 1,7)	3	6,6	0,9 (0,4 - 2,3)	3	7,3	1,3 (0,5 - 3,3)
GGD Haaglanden	4	17,6	1,8 (0,7 - 4,8)	3	13,2	1,3 (0,4 - 3,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Fryslan	2	2,7	0,3 (0,1 - 1,2)	6	7,6	0,8 (0,4 - 1,8)	7	8,8	1,2 (0,6 - 2,4)
GGD Zaanstreek/Waterland	5	16,0	2,0 (0,9 - 4,4)	6	19,3	2,0 (1,0 - 4,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Nederland	107	8,9	1,0 ref	120	9,9	1,0 ref	96	7,8	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Virus met exantheem

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 17	0 - 4 jaar			5 - 14 jaar			15 - 64 jaar			65 jaar en ouder		
	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	2	84,9	0,6 (0,2 - 2,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	4	138,9	1,1 (0,4 - 2,9)	1	13,2	1,1 (0,1 - 8,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	7,6	2,6 (0,3 - 21,1)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	1	39,0	0,3 (0,0 - 2,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	4,8	2,8 (0,7 - 11,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	5	150,6	1,1 (0,5 - 2,8)	1	12,0	1,0 (0,1 - 7,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gelderland-Zuid	1	79,7	0,6 (0,1 - 4,3)	2	73,1	6,1 (1,4 - 26,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	9	146,8	1,1 (0,6 - 2,2)	1	6,1	0,5 (0,1 - 3,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	6,6	1,9 (0,2 - 18,1)
GGD regio Utrecht	6	132,8	1,0 (0,4 - 2,3)	5	50,6	4,2 (1,6 - 11,6)	1	1,8	1,0 (0,1 - 7,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	5	206,6	1,6 (0,6 - 3,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Amsterdam	1	67,2	0,5 (0,1 - 3,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	2	158,0	1,2 (0,3 - 4,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	15,4	5,2 (0,6 - 42,8)
GGD Hollands-Midden	6	264,6	2,0 (0,9 - 4,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	5	99,4	0,8 (0,3 - 1,9)	3	28,9	2,4 (0,7 - 8,3)	2	3,5	2,1 (0,5 - 8,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	1	81,4	0,6 (0,1 - 4,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	9	349,8	2,6 (1,3 - 5,3)	2	28,9	2,4 (0,6 - 10,5)	5	11,2	6,2 (2,3 - 17,0)	3	22,8	7,7 (2,0 - 30,0)
GGD Brabant-Zuidoost	3	116,5	0,9 (0,3 - 2,8)	1	14,3	1,2 (0,2 - 9,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	6,6	2,2 (0,3 - 18,3)
GGD Limburg-Noord	1	675,7	-	0	0,0	-	0	0,0	-	0	0,0	-
GGD Zuid-Limburg	2	103,1	0,8 (0,2 - 3,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	3	261,1	2,0 (0,6 - 6,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	6,9	3,8 (0,5 - 28,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Fryslan	1	34,2	0,3 (0,0 - 1,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	2,2	1,3 (0,2 - 9,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	3	249,2	1,9 (0,6 - 6,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	9,6	5,5 (1,3 - 23,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Nederland	70	132,1	1,0 <i>ref</i>	16	11,9	1,0 <i>ref</i>	14	1,8	1,0 <i>ref</i>	7	3,0	1,0 <i>ref</i>

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Conjunctivitis

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 17			week 16			week 15		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	3	13,7	0,3 (0,1 - 1,0)	9	41,1	0,9 (0,4 - 1,7)	9	41,1	0,9 (0,5 - 1,8)
GGD Drenthe	30	57,5	1,4 (1,0 - 2,0)	26	53,7	1,1 (0,7 - 1,6)	24	46,0	1,0 (0,6 - 1,5)
GGD IJsselland	2	12,6	0,4 (0,1 - 1,3)	9	56,6	1,2 (0,6 - 2,3)	2	12,6	0,3 (0,1 - 1,1)
GGD Regio Twente	35	52,5	1,3 (0,9 - 1,8)	34	49,7	1,1 (0,7 - 1,5)	36	51,5	1,1 (0,8 - 1,5)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	26	38,9	0,8 (0,6 - 1,3)	25	37,4	0,8 (0,5 - 1,2)	29	43,4	1,0 (0,7 - 1,4)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	31	38,3	0,9 (0,6 - 1,3)	30	35,6	0,8 (0,5 - 1,1)	46	54,7	1,2 (0,9 - 1,7)
GGD Gelderland-Zuid	12	45,4	1,1 (0,6 - 2,0)	22	76,7	1,7 (1,1 - 2,5)	10	34,9	0,8 (0,4 - 1,4)
GGD Flevoland	48	38,9	0,9 (0,7 - 1,2)	56	45,4	1,0 (0,7 - 1,3)	56	45,4	1,0 (0,8 - 1,4)
GGD regio Utrecht	37	43,4	1,0 (0,7 - 1,4)	55	62,8	1,3 (1,0 - 1,7)	63	71,9	1,6 (1,2 - 2,0)
GGD Hollands-Noorden	2	18,2	0,4 (0,1 - 1,7)	5	33,8	0,7 (0,3 - 1,7)	3	20,3	0,5 (0,2 - 1,4)
GGD Kennemerland	22	38,8	1,0 (0,6 - 1,5)	32	52,9	1,1 (0,8 - 1,6)	31	49,4	1,1 (0,8 - 1,6)
GGD Amsterdam	10	27,9	0,7 (0,3 - 1,2)	13	36,3	0,8 (0,5 - 1,3)	8	22,4	0,5 (0,3 - 1,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	20	69,6	1,7 (1,1 - 2,6)	13	38,4	0,8 (0,4 - 1,4)	12	37,7	0,9 (0,5 - 1,5)
GGD Hollands-Midden	24	50,2	1,2 (0,8 - 1,8)	31	61,0	1,3 (0,9 - 1,9)	22	40,6	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD Rotterdam-Rijnmond	45	51,6	1,2 (0,9 - 1,6)	48	54,2	1,1 (0,8 - 1,5)	48	54,2	1,2 (0,9 - 1,6)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	9	42,8	1,0 (0,5 - 2,0)	7	36,1	0,8 (0,4 - 1,6)	14	58,9	1,3 (0,8 - 2,2)
GGD Zeeland	8	54,5	1,3 (0,6 - 2,6)	6	36,3	0,7 (0,3 - 1,6)	7	42,3	1,0 (0,5 - 2,1)
GGD West-Brabant	10	33,7	0,8 (0,5 - 1,6)	8	26,9	0,6 (0,3 - 1,2)	10	33,7	0,8 (0,4 - 1,4)
GGD Hart voor Brabant	28	41,5	1,0 (0,7 - 1,5)	34	51,6	1,1 (0,8 - 1,6)	24	34,3	0,8 (0,5 - 1,1)
GGD Brabant-Zuidoost	17	24,3	0,6 (0,4 - 1,0)	21	30,0	0,7 (0,4 - 1,0)	42	55,0	1,2 (0,9 - 1,7)
GGD Limburg-Noord	1	18,9	- -	3	56,8	- -	1	18,9	- -
GGD Zuid-Limburg	20	34,7	0,9 (0,6 - 1,4)	22	48,1	1,0 (0,7 - 1,6)	12	29,3	0,6 (0,3 - 1,1)
GGD Haaglanden	11	48,4	1,2 (0,7 - 2,1)	6	26,4	0,6 (0,3 - 1,2)	9	39,6	0,8 (0,4 - 1,6)
GGD Fryslan	33	44,5	1,0 (0,7 - 1,5)	37	46,8	1,0 (0,7 - 1,4)	27	34,1	0,8 (0,5 - 1,1)
GGD Zaanstreek/Waterland	15	48,1	1,1 (0,7 - 1,9)	18	57,8	1,2 (0,8 - 1,9)	11	35,3	0,8 (0,4 - 1,4)
Nederland	499	41,6	1,0 ref	570	46,9	1,0 ref	556	45,1	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Conjunctivitis

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 17	0 - 4 jaar			5 - 14 jaar			15 - 64 jaar			65 jaar en ouder		
	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	13,6	0,3 (0,1 - 1,4)	1	26,0	0,6 (0,1 - 5,1)
GGD Drenthe	1	42,4	0,4 (0,1 - 3,0)	3	48,6	1,5 (0,5 - 4,9)	23	71,2	1,8 (1,2 - 2,7)	3	26,6	0,7 (0,2 - 2,3)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	20,0	0,6 (0,2 - 2,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	4	138,9	1,3 (0,5 - 3,7)	1	13,2	0,4 (0,1 - 3,0)	22	51,2	1,3 (0,8 - 1,9)	8	60,9	1,7 (0,8 - 3,4)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	1	39,0	0,4 (0,1 - 2,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	17	40,7	0,9 (0,6 - 1,6)	8	49,1	1,3 (0,6 - 2,7)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	24,0	0,7 (0,2 - 3,1)	22	41,5	1,0 (0,7 - 1,6)	7	42,6	1,1 (0,5 - 2,5)
GGD Gelderland-Zuid	1	79,7	0,8 (0,1 - 5,5)	4	146,2	4,6 (1,6 - 12,7)	5	28,5	0,7 (0,3 - 1,7)	2	40,4	1,1 (0,3 - 4,5)
GGD Flevoland	4	65,2	0,6 (0,2 - 1,7)	7	43,0	1,3 (0,6 - 3,0)	29	33,9	0,8 (0,6 - 1,2)	7	46,0	1,2 (0,6 - 2,7)
GGD regio Utrecht	6	132,8	1,3 (0,6 - 3,0)	5	50,6	1,6 (0,6 - 4,0)	21	38,1	0,9 (0,6 - 1,5)	5	32,1	0,8 (0,3 - 2,1)
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	29,8	0,7 (0,2 - 2,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	4	165,3	1,6 (0,6 - 4,4)	2	34,0	1,1 (0,3 - 4,4)	12	32,9	0,8 (0,5 - 1,5)	4	33,9	0,9 (0,3 - 2,5)
GGD Amsterdam	1	67,2	0,6 (0,1 - 4,7)	2	40,4	1,3 (0,3 - 5,2)	6	24,5	0,6 (0,3 - 1,3)	1	21,2	0,6 (0,1 - 4,2)
GGD Gooi en Vechtstreek	2	158,0	1,5 (0,4 - 6,2)	2	63,3	2,0 (0,5 - 8,1)	14	78,5	1,8 (1,1 - 3,2)	2	30,9	0,8 (0,2 - 3,4)
GGD Hollands-Midden	5	220,5	2,1 (0,9 - 5,3)	1	18,3	0,6 (0,1 - 4,1)	16	51,2	1,3 (0,8 - 2,1)	2	22,7	0,6 (0,1 - 2,4)
GGD Rotterdam-Rijnmond	12	238,5	2,3 (1,2 - 4,3)	2	19,3	0,6 (0,1 - 2,5)	26	45,9	1,1 (0,8 - 1,7)	5	33,0	0,9 (0,4 - 2,2)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1	95,2	0,9 (0,1 - 6,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	6	45,7	1,1 (0,5 - 2,5)	2	44,8	1,2 (0,3 - 5,0)
GGD Zeeland	1	178,6	1,7 (0,2 - 12,4)	1	62,9	2,0 (0,3 - 14,2)	4	45,1	1,1 (0,4 - 2,9)	2	55,0	1,5 (0,4 - 6,1)
GGD West-Brabant	2	162,9	1,6 (0,4 - 6,4)	1	28,4	0,9 (0,1 - 6,4)	6	31,7	0,8 (0,4 - 1,8)	1	16,6	0,4 (0,1 - 3,2)
GGD Hart voor Brabant	3	116,6	1,1 (0,4 - 3,6)	1	14,5	0,5 (0,1 - 3,3)	22	49,1	1,2 (0,8 - 1,8)	2	15,2	0,4 (0,1 - 1,7)
GGD Brabant-Zuidoost	2	77,7	0,7 (0,2 - 3,1)	1	14,3	0,4 (0,1 - 3,2)	10	22,2	0,5 (0,3 - 1,0)	4	26,3	0,7 (0,3 - 2,0)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	0	0,0	-	1	29,6	-	0	0,0	-
GGD Zuid-Limburg	1	51,5	0,5 (0,1 - 3,6)	2	38,7	1,2 (0,3 - 5,0)	14	38,3	1,0 (0,6 - 1,7)	3	21,3	0,6 (0,2 - 1,8)
GGD Haaglanden	1	87,0	0,8 (0,1 - 6,1)	1	41,0	1,3 (0,2 - 9,3)	7	48,0	1,2 (0,6 - 2,6)	2	43,8	1,2 (0,3 - 4,9)
GGD Fryslan	3	102,7	1,0 (0,3 - 3,2)	1	11,6	0,4 (0,1 - 2,6)	17	36,9	0,9 (0,6 - 1,5)	12	72,7	2,0 (1,1 - 3,6)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	119,2	3,7 (1,3 - 10,3)	8	38,3	0,9 (0,4 - 1,8)	3	52,3	1,4 (0,4 - 4,5)
Nederland	55	103,8	1,0 ref	43	32,1	1,0 ref	314	40,3	1,0 ref	86	36,7	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Otitis media acuta / myringitis

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 17			week 16			week 15		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	7	31,9	1,0 (0,5 - 2,0)	4	18,3	0,4 (0,2 - 1,0)	6	27,4	0,5 (0,2 - 1,2)
GGD Drenthe	24	46,0	1,4 (0,9 - 2,1)	22	45,4	0,9 (0,6 - 1,4)	27	51,7	1,1 (0,7 - 1,5)
GGD IJsselland	5	31,5	1,0 (0,4 - 2,3)	6	37,8	0,8 (0,4 - 1,8)	9	56,6	1,2 (0,6 - 2,2)
GGD Regio Twente	20	30,0	1,0 (0,6 - 1,5)	35	51,2	1,1 (0,8 - 1,5)	27	38,7	0,8 (0,5 - 1,1)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	26	38,9	1,4 (1,0 - 2,0)	32	47,8	1,2 (0,9 - 1,6)	40	59,8	1,4 (1,0 - 1,8)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	25	30,9	1,1 (0,7 - 1,6)	46	54,7	1,3 (1,0 - 1,7)	49	58,2	1,2 (0,9 - 1,6)
GGD Gelderland-Zuid	9	34,0	1,1 (0,6 - 2,0)	11	38,4	0,8 (0,5 - 1,4)	15	52,3	1,1 (0,7 - 1,8)
GGD Flevoland	38	30,8	0,9 (0,6 - 1,2)	50	40,5	0,8 (0,6 - 1,0)	52	42,2	0,8 (0,6 - 1,0)
GGD regio Utrecht	42	49,3	1,4 (1,0 - 2,0)	52	59,3	1,2 (0,9 - 1,5)	61	69,6	1,3 (1,0 - 1,7)
GGD Hollands-Noorden	3	27,3	0,9 (0,3 - 2,6)	8	54,1	1,3 (0,7 - 2,4)	9	60,9	1,4 (0,7 - 2,5)
GGD Kennemerland	16	28,2	0,9 (0,6 - 1,5)	32	52,9	1,2 (0,8 - 1,6)	33	52,6	1,1 (0,8 - 1,5)
GGD Amsterdam	4	11,2	0,4 (0,2 - 1,0)	9	25,1	0,5 (0,2 - 0,9)	7	19,6	0,4 (0,2 - 0,8)
GGD Gooi en Vechtstreek	11	38,3	1,2 (0,7 - 2,1)	12	35,4	0,8 (0,5 - 1,3)	12	37,7	0,8 (0,5 - 1,3)
GGD Hollands-Midden	18	37,6	1,2 (0,7 - 1,8)	39	76,8	1,6 (1,2 - 2,2)	27	49,9	1,0 (0,7 - 1,5)
GGD Rotterdam-Rijnmond	28	32,1	0,9 (0,6 - 1,3)	48	54,2	1,0 (0,8 - 1,4)	51	57,6	1,0 (0,8 - 1,4)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	5	23,8	0,7 (0,3 - 1,7)	9	46,5	0,9 (0,4 - 1,7)	14	58,9	1,1 (0,6 - 1,8)
GGD Zeeland	3	20,4	0,7 (0,3 - 2,0)	6	36,3	0,8 (0,4 - 1,7)	4	24,2	0,6 (0,2 - 1,3)
GGD West-Brabant	7	23,6	0,7 (0,4 - 1,5)	13	43,8	1,0 (0,6 - 1,6)	10	33,7	0,7 (0,4 - 1,3)
GGD Hart voor Brabant	22	32,6	1,1 (0,8 - 1,7)	27	41,0	0,9 (0,6 - 1,3)	31	44,3	1,0 (0,7 - 1,4)
GGD Brabant-Zuidoost	11	15,7	0,5 (0,3 - 0,9)	24	34,3	0,9 (0,6 - 1,2)	30	39,3	0,9 (0,6 - 1,2)
GGD Limburg-Noord	1	18,9	- -	2	37,9	- -	4	75,7	- -
GGD Zuid-Limburg	8	13,9	0,5 (0,3 - 1,0)	12	26,3	0,6 (0,4 - 1,1)	16	39,1	1,0 (0,6 - 1,5)
GGD Haaglanden	10	44,0	1,3 (0,7 - 2,5)	12	52,8	1,1 (0,6 - 1,9)	12	52,8	1,0 (0,6 - 1,8)
GGD Fryslan	21	28,3	1,0 (0,7 - 1,5)	37	46,8	1,1 (0,8 - 1,5)	38	48,0	1,0 (0,7 - 1,4)
GGD Zaanstreek/Waterland	11	35,3	1,2 (0,7 - 2,1)	18	57,8	1,2 (0,8 - 1,9)	20	64,2	1,4 (0,9 - 2,1)
Nederland	375	31,2	1,0 ref	566	46,6	1,0 ref	604	49,0	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Otitis media acuta / myringitis

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 17	0 - 4 jaar			5 - 14 jaar			15 - 64 jaar			65 jaar en ouder		
	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	3	293,5	0,8 (0,3 - 2,6)	1	43,0	0,6 (0,1 - 4,6)	3	20,4	1,9 (0,6 - 5,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	10	424,4	1,2 (0,6 - 2,3)	5	81,1	1,2 (0,5 - 3,0)	7	21,7	2,0 (0,9 - 4,3)	1	8,9	1,4 (0,2 - 11,4)
GGD IJsselland	3	408,7	1,2 (0,4 - 3,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	20,0	1,8 (0,4 - 7,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	9	312,5	0,9 (0,5 - 1,7)	7	92,1	1,4 (0,6 - 3,0)	4	9,3	0,9 (0,3 - 2,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	12	468,0	1,3 (0,7 - 2,4)	9	142,5	2,1 (1,1 - 4,3)	3	7,2	0,6 (0,2 - 2,0)	2	12,3	2,1 (0,5 - 9,2)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	13	391,7	1,1 (0,6 - 2,0)	3	36,0	0,5 (0,2 - 1,7)	8	15,1	1,5 (0,8 - 3,1)	1	6,1	1,1 (0,1 - 7,8)
GGD Gelderland-Zuid	6	478,5	1,4 (0,6 - 3,1)	2	73,1	1,1 (0,3 - 4,5)	1	5,7	0,5 (0,1 - 3,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	20	326,2	0,9 (0,6 - 1,5)	10	61,4	0,9 (0,5 - 1,8)	8	9,3	0,9 (0,4 - 1,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD regio Utrecht	23	509,2	1,5 (0,9 - 2,2)	8	80,9	1,2 (0,6 - 2,5)	9	16,3	1,5 (0,8 - 3,0)	2	12,8	2,2 (0,5 - 9,6)
GGD Hollands-Noorden	1	245,1	0,7 (0,1 - 5,0)	1	80,1	1,2 (0,2 - 8,6)	1	14,9	1,2 (0,2 - 9,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	8	330,6	0,9 (0,5 - 1,9)	4	68,0	1,0 (0,4 - 2,8)	2	5,5	0,5 (0,1 - 2,1)	2	16,9	3,0 (0,7 - 12,8)
GGD Amsterdam	2	134,4	0,4 (0,1 - 1,5)	1	20,2	0,3 (0,0 - 2,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	21,2	3,7 (0,5 - 27,3)
GGD Gooi en Vechtstreek	5	394,9	1,1 (0,5 - 2,7)	2	63,3	1,0 (0,2 - 3,9)	3	16,8	1,5 (0,5 - 4,8)	1	15,4	2,6 (0,3 - 19,8)
GGD Hollands-Midden	10	440,9	1,3 (0,7 - 2,4)	3	55,0	0,8 (0,3 - 2,6)	5	16,0	1,5 (0,6 - 3,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	14	278,2	0,8 (0,5 - 1,4)	7	67,4	1,0 (0,5 - 2,2)	6	10,6	1,0 (0,4 - 2,2)	1	6,6	1,1 (0,2 - 8,5)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	4	381,0	1,1 (0,4 - 2,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	7,6	0,7 (0,1 - 5,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zeeland	1	178,6	0,5 (0,1 - 3,6)	1	62,9	0,9 (0,1 - 6,8)	1	11,3	1,2 (0,2 - 7,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	2	162,9	0,5 (0,1 - 1,9)	4	113,8	1,7 (0,6 - 4,7)	1	5,3	0,6 (0,1 - 3,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	11	427,5	1,2 (0,7 - 2,2)	5	72,3	1,1 (0,4 - 2,7)	6	13,4	1,1 (0,5 - 2,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Brabant-Zuidoost	4	155,3	0,4 (0,2 - 1,2)	3	42,8	0,6 (0,2 - 2,0)	3	6,6	0,6 (0,2 - 1,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	1	217,4	-	0	0,0	-	0	0,0	-
GGD Zuid-Limburg	3	154,6	0,4 (0,1 - 1,4)	1	19,3	0,3 (0,0 - 2,1)	4	11,0	1,0 (0,4 - 2,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	6	522,2	1,5 (0,7 - 3,3)	3	123,1	1,9 (0,6 - 5,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	21,9	3,6 (0,5 - 28,0)
GGD Fryslan	12	411,0	1,2 (0,7 - 2,1)	5	58,2	0,9 (0,4 - 2,2)	3	6,5	0,6 (0,2 - 1,9)	1	6,1	1,0 (0,1 - 7,8)
GGD Zaanstreek/Waterland	4	332,2	0,9 (0,4 - 2,5)	3	89,4	1,3 (0,4 - 4,3)	3	14,4	1,3 (0,4 - 4,2)	1	17,4	2,7 (0,3 - 22,3)
Nederland	186	350,9	1,0 ref	89	66,4	1,0 ref	84	10,8	1,0 ref	14	6,0	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval



## Kinkhoest

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 17			week 16			week 15		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	2	9,1	10,1 (2,3 - 43,9)	1	4,6	4,9 (0,7 - 33,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	2	3,8	4,4 (1,0 - 18,7)	2	4,1	4,3 (1,0 - 18,0)	1	1,9	1,1 (0,2 - 7,9)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	2,9	2,8 (0,7 - 12,4)	1	1,4	0,8 (0,1 - 5,9)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,5	1,8 (0,3 - 11,1)	1	1,5	0,8 (0,1 - 6,1)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,2	1,0 (0,1 - 8,6)	1	1,2	0,7 (0,1 - 4,9)
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	1	0,8	1,0 (0,2 - 6,7)	3	2,4	2,3 (0,7 - 8,2)	5	4,1	2,2 (0,9 - 5,9)
GGD regio Utrecht	1	1,2	1,2 (0,2 - 9,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	1	1,8	2,0 (0,3 - 14,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	3,2	1,9 (0,5 - 7,7)
GGD Amsterdam	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,1	1,8 (0,2 - 13,0)
GGD Hollands-Midden	2	4,2	4,5 (1,0 - 19,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,8	1,1 (0,2 - 7,6)
GGD Rotterdam-Rijnmond	1	1,1	1,3 (0,2 - 9,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	3,4	1,8 (0,5 - 6,1)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,4	2,2 (0,3 - 14,0)
GGD Hart voor Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,5	1,6 (0,2 - 11,1)	2	2,9	1,6 (0,4 - 6,8)
GGD Brabant-Zuidoost	1	1,4	1,7 (0,2 - 11,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	2,6	1,5 (0,4 - 6,3)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	- -	0	0,0	- -	0	0,0	- -
GGD Zuid-Limburg	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	2,2	1,8 (0,2 - 15,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Fryslan	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Nederland	11	0,9	1,0 ref	12	1,0	1,0 ref	21	1,7	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Kinkhoest

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 17	0 - 4 jaar			5 - 14 jaar			15 - 64 jaar			65 jaar en ouder		
	aantal	per 100 000		aantal	per 100 000		aantal	per 100 000		aantal	per 100 000	
		SPR	(95% BI)		SPR	(95% BI)		SPR	(95% BI)		SPR	(95% BI)
GGD Groningen	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)	1	43,0	57,7 (3,6 - 920,3)	1	6,8	6,6 (0,8 - 51,6)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	6,2	6,0 (1,3 - 27,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD IJsselland	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderl:	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	6,6	13,6 (0,7 - 247,2)
GGD regio Utrecht	1	22,1	11,7 (0,7 - 187,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	2,7	2,8 (0,4 - 20,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Amsterdam	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Midden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	6,4	6,2 (1,3 - 28,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,8	1,8 (0,2 - 13,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)
GGD Zeeland	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Brabant-Zuidoost	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	2,2	2,3 (0,3 - 16,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	0	0,0	-	0	0,0	-	0	0,0	-
GGD Zuid-Limburg	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)
GGD Fryslan	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Nederland	1	1,9	1,0 ref	1	0,7	1,0 ref	8	1,0	1,0 ref	1	0,4	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Streptokokken-angina/roodvonk

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 17			week 16			week 15		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	1	4,6	1,4 (0,2 - 9,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	2,1	0,6 (0,1 - 4,2)	2	3,8	1,1 (0,3 - 4,1)
GGD IJsselmeer	1	6,3	1,7 (0,2 - 12,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	4	6,0	1,7 (0,6 - 4,8)	2	2,9	0,8 (0,2 - 3,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	3	4,5	1,6 (0,6 - 4,6)	2	3,0	1,1 (0,3 - 3,7)	1	1,5	0,5 (0,1 - 2,8)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	2	2,5	0,8 (0,2 - 3,1)	3	3,6	1,2 (0,4 - 3,5)	2	2,4	0,6 (0,1 - 2,5)
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,5	1,0 (0,1 - 7,0)	1	3,5	1,0 (0,2 - 6,5)
GGD Flevoland	8	6,5	1,8 (0,9 - 3,9)	7	5,7	1,5 (0,7 - 3,4)	6	4,9	1,2 (0,5 - 2,9)
GGD regio Utrecht	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,1	0,3 (0,0 - 2,3)	3	3,4	0,9 (0,3 - 2,8)
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	13,5	4,5 (1,2 - 16,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	2	3,5	1,0 (0,2 - 4,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	5	8,0	2,3 (0,9 - 5,5)
GGD Amsterdam	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	5,6	1,7 (0,4 - 6,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	5	14,8	4,6 (1,9 - 11,1)	1	3,1	0,8 (0,1 - 5,9)
GGD Hollands-Midden	1	2,1	0,6 (0,1 - 4,3)	2	3,9	1,2 (0,3 - 4,6)	6	11,1	3,1 (1,4 - 7,1)
GGD Rotterdam-Rijnmond	3	3,4	1,0 (0,3 - 3,2)	3	3,4	1,0 (0,3 - 3,1)	3	3,4	1,0 (0,3 - 2,9)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	2	9,5	2,9 (0,7 - 11,4)	3	15,5	4,5 (1,4 - 14,2)	3	12,6	3,5 (1,1 - 10,8)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,4	0,9 (0,1 - 6,8)	3	10,1	2,7 (0,8 - 8,4)
GGD Hart voor Brabant	1	1,5	0,5 (0,1 - 3,1)	3	4,6	1,4 (0,5 - 4,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Brabant-Zuidoost	2	2,9	0,9 (0,2 - 3,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	5,2	1,5 (0,6 - 3,9)
GGD Limburg-Noord	1	18,9	- -	0	0,0	- -	0	0,0	- -
GGD Zuid-Limburg	2	3,5	1,4 (0,4 - 4,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	1	4,4	1,3 (0,2 - 9,1)	1	4,4	1,3 (0,2 - 8,9)	2	8,8	2,4 (0,6 - 9,5)
GGD Fryslan	5	6,7	2,0 (0,8 - 5,0)	2	2,5	0,9 (0,3 - 3,2)	3	3,8	1,1 (0,4 - 3,4)
GGD Zaanstreek/Waterland	1	3,2	1,1 (0,2 - 6,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Nederland	40	3,3	1,0 ref	41	3,4	1,0 ref	45	3,6	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Streptokokken-angina/roodvonk

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 17	0 - 4 jaar			5 - 14 jaar			15 - 64 jaar			65 jaar en ouder		
	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	43,0	6,4 (0,8 - 50,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	10,0	3,1 (0,4 - 25,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	13,2	2,0 (0,2 - 15,5)	3	7,0	2,4 (0,7 - 8,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	1	39,0	3,0 (0,4 - 24,0)	1	15,8	2,4 (0,3 - 18,6)	1	2,4	1,0 (0,2 - 6,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	1	30,1	2,3 (0,3 - 18,5)	1	12,0	1,8 (0,2 - 14,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	2	32,6	2,5 (0,5 - 11,9)	2	12,3	1,8 (0,4 - 8,5)	3	3,5	1,2 (0,4 - 4,0)	1	6,6	6,8 (0,5 - 86,1)
GGD regio Utrecht	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	5,5	1,9 (0,4 - 8,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Amsterdam	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Midden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,2	1,1 (0,1 - 8,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	5,3	1,9 (0,6 - 6,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	15,2	5,3 (1,3 - 22,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	2,2	0,9 (0,1 - 5,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Brabant-Zuidoost	1	38,8	2,9 (0,4 - 23,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	6,6	7,8 (0,7 - 88,1)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	1	217,4	-	0	0,0	-	0	0,0	-
GGD Zuid-Limburg	1	51,5	3,9 (0,5 - 31,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	2,7	1,1 (0,2 - 7,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	1	87,0	6,6 (0,8 - 53,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Fryslan	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	23,3	3,5 (0,7 - 16,0)	3	6,5	2,4 (0,7 - 7,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	4,8	2,0 (0,3 - 12,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Nederland	7	13,2	1,0 ref	9	6,7	1,0 ref	22	2,8	1,0 ref	2	0,9	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Impetigo/impetiginisatie

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 17			week 16			week 15		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	4	18,3	1,1 (0,4 - 2,7)	4	18,3	0,7 (0,3 - 1,9)	3	13,7	0,6 (0,2 - 1,9)
GGD Drenthe	11	21,1	1,1 (0,6 - 2,1)	10	20,7	0,8 (0,5 - 1,5)	15	28,7	1,3 (0,8 - 2,1)
GGD IJsselmeer	1	6,3	0,4 (0,1 - 2,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	5	31,5	1,4 (0,6 - 3,3)
GGD Regio Twente	12	18,0	1,0 (0,5 - 1,7)	19	27,8	1,1 (0,7 - 1,7)	13	18,6	0,8 (0,5 - 1,4)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	15	22,4	1,4 (0,8 - 2,2)	13	19,4	0,9 (0,5 - 1,5)	6	9,0	0,5 (0,2 - 1,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	21	25,9	1,5 (1,0 - 2,3)	26	30,9	1,3 (0,9 - 1,9)	21	25,0	1,2 (0,8 - 1,8)
GGD Gelderland-Zuid	6	22,7	1,3 (0,6 - 2,8)	9	31,4	1,2 (0,6 - 2,3)	12	41,8	1,8 (1,0 - 3,3)
GGD Flevoland	29	23,5	1,2 (0,8 - 1,8)	22	17,8	0,7 (0,5 - 1,1)	29	23,5	1,0 (0,7 - 1,4)
GGD regio Utrecht	15	17,6	0,9 (0,6 - 1,6)	22	25,1	0,9 (0,6 - 1,5)	18	20,5	0,9 (0,5 - 1,4)
GGD Hollands-Noorden	2	18,2	1,0 (0,2 - 3,9)	8	54,1	2,5 (1,3 - 4,7)	6	40,6	1,8 (0,8 - 4,0)
GGD Kennemerland	11	19,4	1,1 (0,6 - 1,9)	22	36,4	1,5 (1,0 - 2,2)	16	25,5	1,2 (0,7 - 1,9)
GGD Amsterdam	5	14,0	0,7 (0,3 - 1,8)	6	16,8	0,7 (0,3 - 1,5)	6	16,8	0,8 (0,4 - 1,7)
GGD Gooi en Vechtstreek	5	17,4	1,0 (0,4 - 2,3)	7	20,7	0,8 (0,4 - 1,7)	6	18,9	0,8 (0,4 - 1,8)
GGD Hollands-Midden	8	16,7	0,9 (0,4 - 1,8)	11	21,6	0,8 (0,4 - 1,5)	11	20,3	0,9 (0,5 - 1,6)
GGD Rotterdam-Rijnmond	17	19,5	1,0 (0,6 - 1,6)	24	27,1	1,0 (0,7 - 1,5)	26	29,3	1,2 (0,8 - 1,8)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	3	14,3	0,8 (0,3 - 2,4)	6	31,0	1,2 (0,5 - 2,6)	5	21,0	1,0 (0,4 - 2,2)
GGD Zeeland	1	6,8	0,4 (0,1 - 2,6)	5	30,2	1,1 (0,5 - 2,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	2	6,7	0,4 (0,1 - 1,5)	7	23,6	1,1 (0,6 - 2,2)	3	10,1	0,4 (0,1 - 1,3)
GGD Hart voor Brabant	14	20,7	1,3 (0,8 - 2,1)	21	31,9	1,4 (0,9 - 2,1)	14	20,0	1,0 (0,6 - 1,6)
GGD Brabant-Zuidoost	11	15,7	1,0 (0,5 - 1,7)	21	30,0	1,2 (0,8 - 1,8)	22	28,8	1,4 (0,9 - 2,1)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	- -	1	18,9	- -	2	37,9	- -
GGD Zuid-Limburg	6	10,4	0,7 (0,3 - 1,4)	9	19,7	0,9 (0,5 - 1,7)	9	22,0	1,0 (0,5 - 1,9)
GGD Haaglanden	4	17,6	0,9 (0,4 - 2,5)	10	44,0	1,7 (0,9 - 3,1)	4	17,6	0,8 (0,3 - 2,1)
GGD Fryslan	7	9,4	0,6 (0,3 - 1,2)	13	16,4	0,6 (0,4 - 1,1)	14	17,7	0,9 (0,5 - 1,4)
GGD Zaanstreek/Waterland	6	19,3	1,0 (0,5 - 2,3)	10	32,1	1,2 (0,7 - 2,3)	8	25,7	1,1 (0,6 - 2,3)
Nederland	216	18,0	1,0 ref	306	25,2	1,0 ref	274	22,2	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Impetigo/impetiginisatie

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 17	0 - 4 jaar			5 - 14 jaar			15 - 64 jaar			65 jaar en ouder		
	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	172,2	3,8 (1,4 - 10,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	1	42,4	0,5 (0,1 - 3,7)	4	64,8	1,4 (0,5 - 3,9)	5	15,5	1,3 (0,5 - 3,2)	1	8,9	1,0 (0,1 - 7,6)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	10,0	1,0 (0,2 - 6,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	1	34,7	0,4 (0,1 - 3,0)	2	26,3	0,6 (0,1 - 2,4)	6	14,0	1,2 (0,5 - 2,7)	3	22,8	2,6 (0,8 - 8,8)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	4	156,0	1,9 (0,7 - 5,2)	4	63,3	1,4 (0,5 - 3,8)	6	14,4	1,2 (0,5 - 2,8)	1	6,1	0,7 (0,1 - 5,3)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	4	120,5	1,5 (0,5 - 4,0)	5	60,0	1,3 (0,5 - 3,3)	9	17,0	1,5 (0,8 - 2,9)	3	18,3	2,1 (0,6 - 7,1)
GGD Gelderland-Zuid	2	159,5	1,9 (0,5 - 7,9)	2	73,1	1,6 (0,4 - 6,6)	2	11,4	1,0 (0,2 - 3,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	5	81,5	1,0 (0,4 - 2,5)	11	67,5	1,5 (0,8 - 2,8)	11	12,8	1,1 (0,6 - 2,0)	2	13,1	1,6 (0,4 - 6,6)
GGD regio Utrecht	4	88,6	1,1 (0,4 - 3,0)	4	40,4	0,9 (0,3 - 2,4)	7	12,7	1,1 (0,5 - 2,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	160,1	3,5 (0,9 - 14,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	3	124,0	1,5 (0,5 - 4,8)	2	34,0	0,7 (0,2 - 3,1)	4	11,0	0,9 (0,3 - 2,5)	2	16,9	1,8 (0,4 - 8,2)
GGD Amsterdam	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	20,2	0,4 (0,1 - 3,2)	4	16,3	1,5 (0,6 - 3,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	1	79,0	1,0 (0,1 - 6,9)	2	63,3	1,4 (0,3 - 5,7)	2	11,2	0,8 (0,2 - 3,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Midden	1	44,1	0,5 (0,1 - 3,9)	1	18,3	0,4 (0,1 - 2,9)	5	16,0	1,4 (0,6 - 3,3)	1	11,4	1,2 (0,1 - 9,7)
GGD Rotterdam-Rijnmond	3	59,6	0,7 (0,2 - 2,3)	4	38,5	0,8 (0,3 - 2,3)	8	14,1	1,1 (0,5 - 2,4)	2	13,2	1,5 (0,3 - 6,4)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	22,8	2,0 (0,6 - 6,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	62,9	1,4 (0,2 - 10,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	1	81,4	1,0 (0,1 - 7,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	16,6	1,8 (0,2 - 14,1)
GGD Hart voor Brabant	5	194,3	2,3 (0,9 - 5,9)	4	57,8	1,3 (0,5 - 3,5)	4	8,9	0,8 (0,3 - 2,1)	1	7,6	0,9 (0,1 - 6,5)
GGD Brabant-Zuidoost	4	155,3	1,9 (0,7 - 5,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	5	11,1	1,0 (0,4 - 2,3)	2	13,2	1,5 (0,4 - 6,5)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	0	0,0	-	0	0,0	-	0	0,0	-
GGD Zuid-Limburg	2	103,1	1,2 (0,3 - 5,1)	2	38,7	0,9 (0,2 - 3,5)	1	2,7	0,2 (0,0 - 1,7)	1	7,1	0,8 (0,1 - 6,1)
GGD Haaglanden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	82,1	1,8 (0,4 - 7,4)	2	13,7	1,1 (0,3 - 4,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Fryslan	3	102,7	1,2 (0,4 - 4,0)	3	34,9	0,8 (0,2 - 2,4)	1	2,2	0,2 (0,0 - 1,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	29,8	0,7 (0,1 - 4,7)	5	24,0	2,1 (0,9 - 5,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Nederland	44	83,0	1,0 ref	61	45,5	1,0 ref	91	11,7	1,0 ref	20	8,5	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval