

## NIVEL Zorgregistraties eerste lijn - Surveillance

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



Inhoud	bijgewerkt op: 1 mei 2018	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</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></p> <p>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 'statistische significant' hoger dan het Nederlandse gemiddelde.</p> <p><b>Leeftijd onbekend</b></p> <p>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></p> <p>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	10	35.642	9	33.481	9	33.481
GGD Drenthe	11	49.710	11	49.710	11	49.710
GGD IJsselland	7	26.978	7	26.978	7	26.978
GGD Regio Twente	24	66.307	25	69.257	24	66.307
GGD Noord- en Oost Gelderland	27	83.019	26	75.984	26	75.984
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	23	97.139	24	100.704	24	100.704
GGD Gelderland-Zuid	6	22.464	6	22.464	6	22.464
GGD Flevoland	8	49.390	9	53.759	9	53.759
GGD regio Utrecht	29	94.842	29	94.842	29	94.842
GGD Hollands-Noorden	7	24.237	6	20.818	7	24.237
GGD Kennemerland	23	76.217	22	73.191	22	73.902
GGD Amsterdam	20	102.399	21	104.874	21	104.874
GGD Gooi en Vechtstreek	4	31.136	4	31.136	4	31.136
GGD Hollands-Midden	10	46.358	11	48.966	11	48.966
GGD Rotterdam-Rijnmond	21	95.652	22	98.143	23	112.677
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	11	33.428	11	33.428	11	33.428
GGD Zeeland	4	11.870	5	13.937	6	16.654
GGD West-Brabant	5	25.314	6	28.079	6	28.079
GGD Hart voor Brabant	17	69.794	16	65.433	17	69.794
GGD Brabant-Zuidoost	19	90.073	18	84.185	19	90.073
GGD Limburg-Noord	<b>2</b>	5.328	3	8.389	3	8.389
GGD Zuid-Limburg	10	46.491	12	58.875	12	56.860
GGD Haaglanden	8	23.954	8	23.954	8	23.954
GGD Fryslan	25	86.242	25	86.242	25	86.242
GGD Zaanstreek/Waterland	9	36.089	9	36.089	9	36.089
Nederland	340	1.330.073	345	1.342.918	349	1.369.583

*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	59	165,5	1,1 (0,9 - 1,5)	62	185,2	1,0 (0,8 - 1,3)	75	224,0	1,0 (0,8 - 1,3)
GGD Drenthe	95	191,1	1,2 (1,0 - 1,5)	127	255,5	1,3 (1,1 - 1,6)	147	295,7	1,3 (1,1 - 1,5)
GGD IJsselland	45	166,8	1,1 (0,8 - 1,5)	43	159,4	0,8 (0,6 - 1,1)	45	166,8	0,7 (0,5 - 1,0)
GGD Regio Twente	111	167,4	1,1 (0,9 - 1,4)	132	190,6	1,0 (0,9 - 1,2)	150	226,2	1,0 (0,9 - 1,2)
GGD Noord- en Oost Gelderland	121	145,7	1,0 (0,8 - 1,2)	128	168,5	0,9 (0,8 - 1,1)	141	185,6	0,8 (0,7 - 1,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	155	159,6	1,1 (0,9 - 1,3)	202	200,6	1,1 (0,9 - 1,2)	258	256,2	1,2 (1,0 - 1,3)
GGD Gelderland-Zuid	26	115,7	0,8 (0,6 - 1,2)	35	155,8	0,8 (0,6 - 1,1)	55	244,8	1,1 (0,8 - 1,4)
GGD Flevoland	73	147,8	1,0 (0,8 - 1,3)	102	189,7	1,1 (0,9 - 1,3)	105	195,3	0,9 (0,7 - 1,1)
GGD regio Utrecht	155	163,4	1,1 (0,9 - 1,3)	209	220,4	1,2 (1,0 - 1,4)	237	249,9	1,1 (1,0 - 1,3)
GGD Hollands-Noorden	38	156,8	1,1 (0,8 - 1,5)	33	158,5	0,9 (0,6 - 1,2)	48	198,0	0,9 (0,7 - 1,2)
GGD Kennemerland	128	167,9	1,1 (0,9 - 1,3)	130	177,6	1,0 (0,8 - 1,1)	153	207,0	0,9 (0,8 - 1,1)
GGD Amsterdam	102	99,6	0,7 (0,5 - 0,8)	133	126,8	0,7 (0,5 - 0,8)	156	148,7	0,7 (0,6 - 0,8)
GGD Gooi en Vechtstreek	39	125,3	0,9 (0,6 - 1,2)	36	115,6	0,6 (0,4 - 0,8)	66	212,0	1,0 (0,8 - 1,2)
GGD Hollands-Midden	58	125,1	0,8 (0,6 - 1,1)	95	194,0	1,0 (0,9 - 1,3)	126	257,3	1,2 (1,0 - 1,4)
GGD Rotterdam-Rijnmond	196	204,9	1,3 (1,1 - 1,5)	247	251,7	1,3 (1,1 - 1,5)	308	273,3	1,2 (1,1 - 1,3)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	47	140,6	0,9 (0,7 - 1,2)	68	203,4	1,1 (0,8 - 1,4)	83	248,3	1,1 (0,9 - 1,4)
GGD Zeeland	17	143,2	1,0 (0,6 - 1,6)	36	258,3	1,4 (1,0 - 1,9)	60	360,3	1,6 (1,2 - 2,1)
GGD West-Brabant	30	118,5	0,8 (0,6 - 1,2)	47	167,4	0,9 (0,7 - 1,2)	63	224,4	1,0 (0,8 - 1,3)
GGD Hart voor Brabant	89	127,5	0,9 (0,7 - 1,1)	101	154,4	0,8 (0,7 - 1,0)	126	180,5	0,8 (0,7 - 1,0)
GGD Brabant-Zuidoost	110	122,1	0,8 (0,7 - 1,0)	127	150,9	0,8 (0,7 - 1,0)	176	195,4	0,9 (0,8 - 1,0)
GGD Limburg-Noord	3	56,3	- -	10	119,2	0,7 (0,4 - 1,3)	11	131,1	0,5 (0,3 - 1,0)
GGD Zuid-Limburg	46	98,9	0,7 (0,5 - 0,9)	75	127,4	0,7 (0,5 - 0,9)	107	188,2	0,8 (0,7 - 1,0)
GGD Haaglanden	34	141,9	0,9 (0,7 - 1,3)	55	229,6	1,2 (1,0 - 1,6)	55	229,6	1,0 (0,8 - 1,3)
GGD Fryslan	136	157,7	1,1 (0,9 - 1,3)	180	208,7	1,1 (0,9 - 1,3)	228	264,4	1,2 (1,0 - 1,3)
GGD Zaanstreek/Waterland	63	174,6	1,2 (0,9 - 1,5)	93	257,7	1,5 (1,2 - 1,8)	92	254,9	1,2 (0,9 - 1,4)
Nederland	1976	148,6	1,0 ref	2506	186,6	1,0 ref	3071	224,2	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	7	451,6	0,8 (0,4 - 1,7)	3	80,0	0,8 (0,2 - 2,4)	37	155,2	1,3 (1,0 - 1,8)	12	186,0	1,1 (0,6 - 2,0)
GGD Drenthe	12	526,5	0,9 (0,5 - 1,7)	6	98,5	1,0 (0,4 - 2,2)	46	149,4	1,3 (0,9 - 1,7)	30	284,9	1,6 (1,1 - 2,3)
GGD IJsselland	8	554,4	1,0 (0,5 - 2,0)	4	111,0	1,1 (0,4 - 2,9)	26	153,3	1,3 (0,9 - 1,9)	7	142,3	0,8 (0,4 - 1,7)
GGD Regio Twente	23	713,8	1,3 (0,8 - 2,0)	11	139,6	1,4 (0,7 - 2,5)	49	115,7	1,0 (0,7 - 1,3)	28	219,0	1,2 (0,8 - 1,8)
GGD Noord- en Oost Gelderland	13	415,1	0,7 (0,4 - 1,3)	12	139,5	1,4 (0,8 - 2,4)	73	139,7	1,1 (0,9 - 1,5)	23	120,9	0,7 (0,4 - 1,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	24	537,4	1,0 (0,6 - 1,5)	15	140,2	1,4 (0,8 - 2,3)	87	135,9	1,2 (0,9 - 1,4)	29	161,5	0,9 (0,6 - 1,3)
GGD Gelderland-Zuid	4	403,6	0,7 (0,3 - 1,9)	5	222,5	2,2 (0,9 - 5,3)	13	89,9	0,8 (0,4 - 1,3)	4	84,0	0,5 (0,2 - 1,3)
GGD Flevoland	14	519,3	0,9 (0,5 - 1,6)	7	112,1	1,1 (0,5 - 2,3)	40	118,4	1,0 (0,7 - 1,4)	12	181,9	1,1 (0,6 - 1,9)
GGD regio Utrecht	29	606,3	1,1 (0,7 - 1,6)	11	98,1	1,0 (0,5 - 1,8)	75	120,7	1,0 (0,8 - 1,3)	40	239,3	1,3 (1,0 - 1,9)
GGD Hollands-Noorden	10	935,5	1,7 (0,9 - 3,1)	3	115,2	1,1 (0,4 - 3,5)	17	109,4	0,9 (0,6 - 1,5)	8	160,3	0,9 (0,5 - 1,8)
GGD Kennemerland	17	479,7	0,9 (0,5 - 1,4)	8	96,1	0,9 (0,5 - 1,9)	73	147,2	1,2 (1,0 - 1,6)	29	198,2	1,1 (0,8 - 1,6)
GGD Amsterdam	25	399,5	0,7 (0,5 - 1,1)	10	81,4	0,8 (0,4 - 1,5)	53	73,5	0,6 (0,5 - 0,8)	12	104,4	0,6 (0,3 - 1,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	7	530,7	1,0 (0,5 - 2,0)	4	110,2	1,1 (0,4 - 2,9)	20	102,2	0,9 (0,6 - 1,4)	8	120,7	0,7 (0,3 - 1,4)
GGD Hollands-Midden	11	482,2	0,9 (0,5 - 1,6)	5	92,1	0,9 (0,4 - 2,2)	28	90,6	0,8 (0,5 - 1,1)	13	168,8	1,0 (0,5 - 1,7)
GGD Rotterdam-Rijnmond	56	902,8	1,6 (1,2 - 2,2)	12	97,4	0,9 (0,5 - 1,7)	94	151,6	1,3 (1,0 - 1,6)	34	225,4	1,3 (0,9 - 1,8)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	11	616,6	1,1 (0,6 - 2,0)	1	25,0	0,2 (0,0 - 1,7)	24	111,6	0,9 (0,6 - 1,4)	11	179,6	1,0 (0,6 - 1,8)
GGD Zeeland	1	202,8	0,4 (0,1 - 2,6)	2	158,4	1,5 (0,4 - 6,2)	11	151,6	1,3 (0,7 - 2,3)	3	105,0	0,6 (0,2 - 1,8)
GGD West-Brabant	9	885,8	1,6 (0,8 - 3,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	10	61,9	0,5 (0,3 - 1,0)	11	214,8	1,2 (0,7 - 2,2)
GGD Hart voor Brabant	18	601,0	1,1 (0,7 - 1,7)	2	27,1	0,3 (0,1 - 1,1)	51	109,9	0,9 (0,7 - 1,2)	18	138,3	0,8 (0,5 - 1,2)
GGD Brabant-Zuidoost	10	265,0	0,5 (0,3 - 0,9)	13	139,4	1,4 (0,8 - 2,4)	54	91,5	0,8 (0,6 - 1,0)	33	184,7	1,0 (0,7 - 1,5)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	0	0,0	-	2	57,9	-	1	82,4	-
GGD Zuid-Limburg	7	409,8	0,7 (0,3 - 1,6)	1	24,7	0,2 (0,0 - 1,7)	26	88,3	0,7 (0,5 - 1,1)	12	106,3	0,6 (0,3 - 1,0)
GGD Haaglanden	7	615,7	1,1 (0,5 - 2,3)	4	155,8	1,5 (0,6 - 4,1)	15	99,5	0,8 (0,5 - 1,4)	8	154,4	0,9 (0,4 - 1,7)
GGD Fryslan	18	469,0	0,8 (0,5 - 1,4)	11	108,6	1,1 (0,6 - 1,9)	70	128,6	1,1 (0,9 - 1,4)	37	209,1	1,2 (0,8 - 1,6)
GGD Zaanstreek/Waterland	12	842,1	1,5 (0,9 - 2,7)	5	144,1	1,4 (0,6 - 3,4)	29	119,7	1,0 (0,7 - 1,5)	17	244,3	1,3 (0,8 - 2,2)
Nederland	353	555,0	1,0 ref	155	102,9	1,0 ref	1023	118,0	1,0 ref	440	177,7	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	3	8,4	0,3 (0,1 - 1,0)	9	26,9	0,7 (0,3 - 1,3)	12	35,8	0,8 (0,5 - 1,5)
GGD Drenthe	12	24,1	0,8 (0,5 - 1,6)	17	34,2	0,8 (0,5 - 1,3)	36	72,4	1,5 (1,1 - 2,2)
GGD IJsselland	7	25,9	1,0 (0,5 - 2,1)	8	29,7	0,7 (0,4 - 1,5)	13	48,2	1,1 (0,6 - 1,9)
GGD Regio Twente	15	22,6	0,9 (0,5 - 1,4)	11	15,9	0,4 (0,2 - 0,7)	29	43,7	1,0 (0,7 - 1,4)
GGD Noord- en Oost Gelderland	26	31,3	1,0 (0,7 - 1,6)	51	67,1	1,5 (1,1 - 2,1)	47	61,9	1,2 (0,9 - 1,7)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	41	42,2	1,6 (1,1 - 2,2)	50	49,7	1,2 (0,9 - 1,6)	50	49,7	1,1 (0,8 - 1,5)
GGD Gelderland-Zuid	4	17,8	0,7 (0,2 - 1,8)	11	49,0	1,1 (0,6 - 2,1)	13	57,9	1,2 (0,7 - 2,2)
GGD Flevoland	17	34,4	1,6 (1,0 - 2,5)	15	27,9	0,9 (0,5 - 1,4)	14	26,0	0,7 (0,4 - 1,1)
GGD regio Utrecht	38	40,1	1,5 (1,1 - 2,2)	62	65,4	1,6 (1,3 - 2,1)	70	73,8	1,7 (1,3 - 2,2)
GGD Hollands-Noorden	6	24,8	0,9 (0,4 - 2,1)	6	28,8	0,7 (0,3 - 1,6)	15	61,9	1,4 (0,8 - 2,3)
GGD Kennemerland	20	26,2	1,0 (0,6 - 1,5)	29	39,6	0,9 (0,6 - 1,4)	39	52,8	1,2 (0,8 - 1,6)
GGD Amsterdam	16	15,6	0,8 (0,5 - 1,2)	27	25,7	0,8 (0,5 - 1,1)	17	16,2	0,5 (0,3 - 0,8)
GGD Gooi en Vechtstreek	3	9,6	0,4 (0,1 - 1,2)	6	19,3	0,5 (0,2 - 1,1)	13	41,8	0,9 (0,5 - 1,5)
GGD Hollands-Midden	11	23,7	1,0 (0,5 - 1,8)	18	36,8	1,0 (0,6 - 1,6)	17	34,7	0,8 (0,5 - 1,3)
GGD Rotterdam-Rijnmond	21	22,0	0,9 (0,6 - 1,4)	36	36,7	1,0 (0,7 - 1,3)	52	46,1	1,1 (0,8 - 1,5)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	13	38,9	1,5 (0,8 - 2,6)	18	53,8	1,3 (0,8 - 2,2)	9	26,9	0,6 (0,3 - 1,2)
GGD Zeeland	3	25,3	0,7 (0,2 - 2,7)	5	35,9	0,7 (0,3 - 1,9)	3	18,0	0,4 (0,1 - 1,3)
GGD West-Brabant	11	43,5	1,6 (0,9 - 3,0)	13	46,3	1,0 (0,6 - 1,9)	8	28,5	0,6 (0,3 - 1,3)
GGD Hart voor Brabant	20	28,7	1,1 (0,7 - 1,7)	40	61,1	1,5 (1,1 - 2,1)	41	58,7	1,3 (1,0 - 1,8)
GGD Brabant-Zuidoost	25	27,8	1,0 (0,7 - 1,5)	33	39,2	1,0 (0,7 - 1,4)	38	42,2	0,9 (0,6 - 1,3)
GGD Limburg-Noord	2	37,5	- -	4	47,7	1,1 (0,4 - 3,1)	5	59,6	1,2 (0,5 - 3,1)
GGD Zuid-Limburg	12	25,8	0,8 (0,4 - 1,5)	17	28,9	0,6 (0,4 - 1,1)	9	15,8	0,3 (0,2 - 0,7)
GGD Haaglanden	6	25,0	0,9 (0,4 - 2,1)	10	41,7	0,9 (0,5 - 1,8)	7	29,2	0,7 (0,3 - 1,4)
GGD Fryslan	13	15,1	0,5 (0,3 - 0,9)	30	34,8	0,8 (0,6 - 1,2)	31	35,9	0,8 (0,5 - 1,1)
GGD Zaanstreek/Waterland	10	27,7	1,0 (0,5 - 1,9)	17	47,1	1,1 (0,7 - 1,8)	21	58,2	1,3 (0,8 - 2,0)
Nederland	355	26,7	1,0 ref	543	40,4	1,0 ref	609	44,5	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)	3	46,5	0,6 (0,2 - 1,9)
GGD Drenthe	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	5	16,2	1,0 (0,4 - 2,6)	7	66,5	0,8 (0,4 - 1,8)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	23,6	1,5 (0,6 - 4,2)	3	61,0	0,8 (0,2 - 2,4)
GGD Regio Twente	2	62,1	3,0 (0,7 - 13,4)	1	12,7	1,5 (0,2 - 11,2)	5	11,8	0,8 (0,3 - 1,9)	7	54,7	0,7 (0,3 - 1,5)
GGD Noord- en Oost Gelderland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	10	19,1	1,2 (0,6 - 2,3)	16	84,1	1,1 (0,6 - 1,8)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	2	44,8	2,2 (0,5 - 9,7)	3	28,0	3,2 (0,9 - 11,4)	19	29,7	1,9 (1,2 - 3,1)	17	94,7	1,2 (0,7 - 1,9)
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	13,8	1,0 (0,2 - 3,7)	2	42,0	0,6 (0,1 - 2,2)
GGD Flevoland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	8	23,7	1,6 (0,8 - 3,2)	9	136,4	1,9 (1,0 - 3,5)
GGD regio Utrecht	2	41,8	2,0 (0,5 - 9,1)	3	26,7	3,1 (0,9 - 10,9)	9	14,5	0,9 (0,5 - 1,9)	24	143,6	1,8 (1,2 - 2,8)
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	5	32,2	2,0 (0,8 - 5,1)	1	20,0	0,2 (0,0 - 1,8)
GGD Kennemerland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	9	18,2	1,2 (0,6 - 2,4)	11	75,2	1,0 (0,5 - 1,7)
GGD Amsterdam	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	8,1	0,9 (0,1 - 7,2)	6	8,3	0,6 (0,3 - 1,3)	8	69,6	0,9 (0,5 - 1,8)
GGD Gooi en Vechtstreek	1	75,8	3,7 (0,5 - 28,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	10,2	0,7 (0,2 - 2,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Midden	1	43,8	2,1 (0,3 - 16,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	5	16,2	1,1 (0,4 - 2,6)	5	64,9	0,9 (0,4 - 2,1)
GGD Rotterdam-Rijnmond	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	16,2	1,9 (0,4 - 8,3)	11	17,7	1,2 (0,7 - 2,2)	8	53,0	0,7 (0,3 - 1,4)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1	56,1	2,7 (0,4 - 20,9)	2	50,1	5,8 (1,3 - 25,7)	4	18,6	1,2 (0,5 - 3,3)	6	98,0	1,2 (0,6 - 2,8)
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)	3	105,0	1,3 (0,4 - 4,1)
GGD West-Brabant	1	98,4	4,8 (0,6 - 36,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	5	31,0	1,9 (0,8 - 4,9)	5	97,6	1,3 (0,5 - 3,0)
GGD Hart voor Brabant	1	33,4	1,6 (0,2 - 12,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	8,6	0,6 (0,2 - 1,5)	15	115,3	1,4 (0,9 - 2,5)
GGD Brabant-Zuidoost	1	26,5	1,3 (0,2 - 9,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	9	15,2	1,0 (0,5 - 2,0)	15	83,9	1,1 (0,6 - 1,8)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	0	0,0	-	1	28,9	-	1	82,4	-
GGD Zuid-Limburg	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	13,6	0,9 (0,3 - 2,4)	8	70,9	0,9 (0,4 - 1,8)
GGD Haaglanden	1	88,0	4,3 (0,6 - 32,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	13,3	0,9 (0,2 - 3,5)	3	57,9	0,7 (0,2 - 2,2)
GGD Fryslan	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	9,9	1,1 (0,1 - 8,7)	2	3,7	0,3 (0,1 - 1,0)	10	56,5	0,7 (0,4 - 1,4)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	8,3	0,5 (0,1 - 2,1)	8	115,0	1,5 (0,7 - 3,0)
Nederland	13	20,4	1,0 ref	13	8,6	1,0 ref	133	15,3	1,0 ref	195	78,8	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	8	22,4	0,4 (0,2 - 0,7)	19	56,7	0,7 (0,5 - 1,2)	17	50,8	0,6 (0,4 - 0,9)
GGD Drenthe	34	68,4	1,2 (0,8 - 1,7)	31	62,4	0,8 (0,6 - 1,1)	32	64,4	0,7 (0,5 - 1,0)
GGD IJsselland	16	59,3	1,0 (0,6 - 1,7)	29	107,5	1,3 (0,9 - 1,9)	26	96,4	1,0 (0,7 - 1,5)
GGD Regio Twente	41	61,8	1,1 (0,8 - 1,6)	66	95,3	1,2 (0,9 - 1,5)	54	81,4	0,9 (0,7 - 1,2)
GGD Noord- en Oost Gelderland	51	61,4	1,1 (0,8 - 1,5)	84	110,5	1,4 (1,1 - 1,7)	73	96,1	1,1 (0,8 - 1,3)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	77	79,3	1,5 (1,2 - 1,8)	101	100,3	1,3 (1,1 - 1,6)	124	123,1	1,4 (1,2 - 1,7)
GGD Gelderland-Zuid	14	62,3	1,2 (0,7 - 2,0)	15	66,8	0,8 (0,5 - 1,4)	17	75,7	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD Flevoland	38	76,9	1,4 (1,0 - 1,9)	47	87,4	1,0 (0,8 - 1,4)	35	65,1	0,7 (0,5 - 1,0)
GGD regio Utrecht	53	55,9	1,0 (0,8 - 1,3)	92	97,0	1,2 (1,0 - 1,5)	123	129,7	1,4 (1,2 - 1,7)
GGD Hollands-Noorden	9	37,1	0,7 (0,4 - 1,3)	20	96,1	1,2 (0,8 - 1,9)	28	115,5	1,3 (0,9 - 1,9)
GGD Kennemerland	45	59,0	1,1 (0,8 - 1,5)	58	79,2	1,0 (0,8 - 1,3)	83	112,3	1,2 (1,0 - 1,5)
GGD Amsterdam	51	49,8	1,0 (0,7 - 1,3)	57	54,4	0,7 (0,6 - 0,9)	66	62,9	0,7 (0,6 - 0,9)
GGD Gooi en Vechtstreek	16	51,4	0,9 (0,6 - 1,5)	20	64,2	0,8 (0,5 - 1,2)	23	73,9	0,8 (0,5 - 1,2)
GGD Hollands-Midden	32	69,0	1,3 (0,9 - 1,8)	36	73,5	0,9 (0,7 - 1,3)	45	91,9	1,0 (0,8 - 1,4)
GGD Rotterdam-Rijnmond	67	70,0	1,2 (0,9 - 1,5)	105	107,0	1,2 (1,0 - 1,5)	161	142,9	1,5 (1,2 - 1,7)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	19	56,8	1,0 (0,6 - 1,6)	23	68,8	0,8 (0,6 - 1,3)	29	86,8	0,9 (0,6 - 1,3)
GGD Zeeland	5	42,1	0,6 (0,2 - 1,6)	5	35,9	0,4 (0,1 - 1,0)	5	30,0	0,3 (0,1 - 0,8)
GGD West-Brabant	14	55,3	1,0 (0,6 - 1,7)	23	81,9	1,1 (0,7 - 1,6)	29	103,3	1,2 (0,8 - 1,7)
GGD Hart voor Brabant	25	35,8	0,7 (0,5 - 1,0)	33	50,4	0,6 (0,4 - 0,9)	62	88,8	1,0 (0,8 - 1,3)
GGD Brabant-Zuidoost	31	34,4	0,6 (0,4 - 0,9)	54	64,1	0,8 (0,6 - 1,1)	52	57,7	0,7 (0,5 - 0,9)
GGD Limburg-Noord	2	37,5	- -	5	59,6	0,5 (0,2 - 1,5)	11	131,1	1,5 (0,8 - 2,7)
GGD Zuid-Limburg	13	28,0	0,5 (0,3 - 0,9)	30	51,0	0,6 (0,4 - 0,9)	33	58,0	0,7 (0,5 - 0,9)
GGD Haaglanden	13	54,3	1,0 (0,6 - 1,7)	14	58,4	0,7 (0,4 - 1,3)	23	96,0	1,0 (0,7 - 1,6)
GGD Fryslan	42	48,7	0,9 (0,7 - 1,2)	60	69,6	0,9 (0,7 - 1,1)	56	64,9	0,7 (0,5 - 0,9)
GGD Zaanstreek/Waterland	18	49,9	0,9 (0,6 - 1,5)	36	99,8	1,3 (0,9 - 1,8)	37	102,5	1,2 (0,9 - 1,6)
Nederland	734	55,2	1,0 ref	1063	79,2	1,0 ref	1244	90,8	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	1	64,5	0,3 (0,0 - 1,8)	1	26,7	0,4 (0,1 - 3,2)	5	21,0	0,6 (0,3 - 1,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	6	263,3	1,0 (0,5 - 2,3)	6	98,5	1,6 (0,7 - 3,7)	10	32,5	0,9 (0,5 - 1,8)	12	114,0	1,5 (0,8 - 2,7)
GGD IJsselland	4	277,2	1,1 (0,4 - 2,9)	2	55,5	0,9 (0,2 - 3,7)	5	29,5	0,9 (0,4 - 2,1)	5	101,7	1,4 (0,6 - 3,3)
GGD Regio Twente	13	403,5	1,6 (0,9 - 2,7)	4	50,7	0,8 (0,3 - 2,3)	19	44,8	1,3 (0,8 - 2,1)	5	39,1	0,5 (0,2 - 1,3)
GGD Noord- en Oost Gelderland	12	383,1	1,5 (0,8 - 2,7)	1	11,6	0,2 (0,0 - 1,4)	18	34,5	1,0 (0,6 - 1,6)	20	105,1	1,4 (0,9 - 2,2)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	16	358,3	1,4 (0,8 - 2,3)	13	121,5	2,0 (1,1 - 3,6)	23	35,9	1,1 (0,7 - 1,6)	25	139,2	1,9 (1,3 - 2,9)
GGD Gelderland-Zuid	3	302,7	1,2 (0,4 - 3,7)	6	267,0	4,4 (1,9 - 10,1)	2	13,8	0,4 (0,1 - 1,6)	3	63,0	0,8 (0,3 - 2,6)
GGD Flevoland	9	333,8	1,3 (0,7 - 2,5)	5	80,0	1,3 (0,5 - 3,3)	19	56,2	1,7 (1,0 - 2,6)	5	75,8	1,1 (0,5 - 2,6)
GGD regio Utrecht	13	271,8	1,1 (0,6 - 1,9)	10	89,2	1,5 (0,8 - 2,8)	22	35,4	1,1 (0,7 - 1,6)	8	47,9	0,6 (0,3 - 1,3)
GGD Hollands-Noorden	3	280,6	1,1 (0,3 - 3,4)	2	76,8	1,3 (0,3 - 5,2)	2	12,9	0,4 (0,1 - 1,5)	2	40,1	0,5 (0,1 - 2,2)
GGD Kennemerland	9	254,0	1,0 (0,5 - 1,9)	7	84,1	1,4 (0,6 - 3,0)	22	44,4	1,3 (0,8 - 2,0)	7	47,8	0,6 (0,3 - 1,4)
GGD Amsterdam	9	143,8	0,6 (0,3 - 1,1)	7	57,0	0,9 (0,4 - 2,0)	21	29,1	0,8 (0,5 - 1,3)	14	121,8	1,7 (1,0 - 2,9)
GGD Gooi en Vechtstreek	2	151,6	0,6 (0,1 - 2,4)	3	82,7	1,4 (0,4 - 4,3)	5	25,6	0,8 (0,4 - 1,9)	6	90,6	1,2 (0,5 - 2,7)
GGD Hollands-Midden	4	175,4	0,7 (0,3 - 1,8)	5	92,1	1,5 (0,6 - 3,7)	12	38,8	1,2 (0,7 - 2,1)	11	142,8	2,1 (1,2 - 3,7)
GGD Rotterdam-Rijnmond	22	354,7	1,4 (0,9 - 2,1)	6	48,7	0,8 (0,4 - 1,8)	28	45,2	1,3 (0,9 - 1,9)	11	72,9	0,9 (0,5 - 1,8)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	2	112,1	0,4 (0,1 - 1,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	10	46,5	1,3 (0,7 - 2,5)	7	114,3	1,5 (0,7 - 3,3)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	13,8	0,4 (0,0 - 2,9)	4	140,0	1,9 (0,7 - 5,0)
GGD West-Brabant	3	295,3	1,1 (0,4 - 3,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	6	37,1	1,1 (0,5 - 2,5)	5	97,6	1,3 (0,6 - 3,2)
GGD Hart voor Brabant	8	267,1	1,0 (0,5 - 2,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	12	25,9	0,8 (0,4 - 1,4)	5	38,4	0,5 (0,2 - 1,2)
GGD Brabant-Zuidoost	5	132,5	0,5 (0,2 - 1,2)	2	21,4	0,4 (0,1 - 1,4)	12	20,3	0,6 (0,3 - 1,1)	12	67,2	0,9 (0,5 - 1,6)
GGD Limburg-Noord	1	520,8	-	0	0,0	-	1	28,9	-	0	0,0	-
GGD Zuid-Limburg	2	117,1	0,5 (0,1 - 1,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	7	23,8	0,7 (0,4 - 1,5)	4	35,4	0,5 (0,2 - 1,2)
GGD Haaglanden	5	439,8	1,7 (0,7 - 4,1)	2	77,9	1,3 (0,3 - 5,2)	3	19,9	0,6 (0,2 - 1,9)	3	57,9	0,8 (0,2 - 2,4)
GGD Fryslan	9	234,5	0,9 (0,5 - 1,8)	9	88,8	1,5 (0,7 - 2,9)	18	33,1	1,0 (0,6 - 1,5)	6	33,9	0,5 (0,2 - 1,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	3	210,5	0,8 (0,3 - 2,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	10	41,3	1,3 (0,7 - 2,4)	5	71,8	1,0 (0,4 - 2,4)
Nederland	164	257,9	1,0 ref	91	60,4	1,0 ref	293	33,8	1,0 ref	185	74,7	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	5,6	0,3 (0,1 - 1,0)	1	3,0	0,1 (0,0 - 0,7)	2	6,0	0,2 (0,1 - 0,7)
GGD Drenthe	11	22,1	0,9 (0,5 - 1,6)	13	26,2	0,9 (0,5 - 1,5)	14	28,2	0,9 (0,5 - 1,5)
GGD IJsselland	6	22,2	0,9 (0,4 - 2,0)	6	22,2	0,7 (0,3 - 1,6)	7	25,9	0,7 (0,3 - 1,6)
GGD Regio Twente	20	30,2	1,3 (0,8 - 2,0)	19	27,4	0,9 (0,6 - 1,4)	27	40,7	1,2 (0,8 - 1,8)
GGD Noord- en Oost Gelderland	34	41,0	1,9 (1,4 - 2,6)	29	38,2	1,5 (1,1 - 2,1)	27	35,5	1,3 (0,9 - 1,8)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	19	19,6	0,8 (0,5 - 1,3)	28	27,8	0,9 (0,6 - 1,4)	42	41,7	1,3 (1,0 - 1,8)
GGD Gelderland-Zuid	2	8,9	0,4 (0,1 - 1,5)	10	44,5	1,6 (0,9 - 3,0)	3	13,4	0,4 (0,1 - 1,2)
GGD Flevoland	8	16,2	0,6 (0,3 - 1,3)	26	48,4	1,5 (1,0 - 2,2)	17	31,6	0,9 (0,6 - 1,5)
GGD regio Utrecht	32	33,7	1,4 (1,0 - 2,0)	54	56,9	1,9 (1,4 - 2,5)	43	45,3	1,3 (1,0 - 1,8)
GGD Hollands-Noorden	5	20,6	0,9 (0,4 - 2,1)	13	62,4	2,2 (1,3 - 3,7)	14	57,8	1,9 (1,1 - 3,1)
GGD Kennemerland	18	23,6	1,0 (0,7 - 1,6)	32	43,7	1,5 (1,1 - 2,1)	30	40,6	1,2 (0,8 - 1,8)
GGD Amsterdam	32	31,3	1,2 (0,8 - 1,7)	21	20,0	0,6 (0,4 - 1,0)	29	27,7	0,8 (0,5 - 1,2)
GGD Gooi en Vechtstreek	9	28,9	1,4 (0,8 - 2,6)	9	28,9	1,1 (0,6 - 2,0)	6	19,3	0,6 (0,2 - 1,2)
GGD Hollands-Midden	7	15,1	0,6 (0,3 - 1,3)	12	24,5	0,8 (0,5 - 1,5)	23	47,0	1,4 (0,9 - 2,1)
GGD Rotterdam-Rijnmond	37	38,7	1,3 (0,9 - 1,9)	39	39,7	1,1 (0,8 - 1,6)	53	47,0	1,2 (0,9 - 1,7)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	8	23,9	0,9 (0,5 - 1,9)	7	20,9	0,7 (0,3 - 1,4)	8	23,9	0,6 (0,3 - 1,3)
GGD Zeeland	2	16,8	0,5 (0,1 - 2,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	12,0	0,4 (0,1 - 1,5)
GGD West-Brabant	4	15,8	0,8 (0,3 - 1,9)	7	24,9	0,9 (0,5 - 1,9)	7	24,9	0,9 (0,5 - 1,7)
GGD Hart voor Brabant	14	20,1	0,9 (0,6 - 1,5)	19	29,0	1,0 (0,7 - 1,6)	18	25,8	0,8 (0,5 - 1,3)
GGD Brabant-Zuidoost	8	8,9	0,4 (0,2 - 0,8)	13	15,4	0,6 (0,3 - 0,9)	11	12,2	0,4 (0,2 - 0,7)
GGD Limburg-Noord	2	37,5	- -	2	23,8	1,0 (0,3 - 3,4)	2	23,8	0,9 (0,3 - 3,0)
GGD Zuid-Limburg	5	10,8	0,5 (0,2 - 1,1)	6	10,2	0,4 (0,2 - 0,8)	6	10,6	0,3 (0,2 - 0,7)
GGD Haaglanden	8	33,4	1,4 (0,7 - 2,8)	6	25,0	0,9 (0,4 - 1,9)	16	66,8	2,1 (1,3 - 3,4)
GGD Fryslan	12	13,9	0,6 (0,4 - 1,1)	14	16,2	0,6 (0,3 - 0,9)	26	30,1	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD Zaanstreek/Waterland	8	22,2	1,1 (0,6 - 2,1)	13	36,0	1,3 (0,7 - 2,1)	16	44,3	1,5 (0,9 - 2,4)
Nederland	313	23,5	1,0 ref	399	29,7	1,0 ref	449	32,8	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	2	129,0	0,5 (0,1 - 1,9)	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 Drenthe	3	131,6	0,5 (0,2 - 1,5)	3	49,2	1,5 (0,5 - 4,7)	4	13,0	1,9 (0,7 - 5,5)	1	9,5	0,7 (0,1 - 4,7)
GGD IJsselland	2	138,6	0,5 (0,1 - 2,1)	1	27,7	0,8 (0,1 - 5,9)	1	5,9	1,0 (0,1 - 6,8)	2	40,7	2,7 (0,6 - 11,4)
GGD Regio Twente	11	341,4	1,3 (0,7 - 2,3)	3	38,1	1,1 (0,4 - 3,6)	5	11,8	1,9 (0,8 - 4,7)	1	7,8	0,5 (0,1 - 3,9)
GGD Noord- en Oost Gelderland	16	510,9	1,9 (1,1 - 3,1)	6	69,8	2,1 (0,9 - 4,8)	5	9,6	1,4 (0,6 - 3,7)	7	36,8	2,5 (1,1 - 5,6)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	9	201,5	0,7 (0,4 - 1,5)	2	18,7	0,6 (0,1 - 2,3)	5	7,8	1,2 (0,5 - 3,0)	3	16,7	1,1 (0,3 - 3,7)
GGD Gelderland-Zuid	1	100,9	0,4 (0,1 - 2,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	6,9	1,2 (0,2 - 8,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	5	185,5	0,7 (0,3 - 1,7)	1	16,0	0,5 (0,1 - 3,4)	1	3,0	0,5 (0,1 - 3,4)	1	15,2	0,9 (0,1 - 7,5)
GGD regio Utrecht	21	439,1	1,6 (1,0 - 2,6)	4	35,7	1,1 (0,4 - 2,9)	2	3,2	0,5 (0,1 - 2,1)	5	29,9	2,1 (0,8 - 5,2)
GGD Hollands-Noorden	3	280,6	1,0 (0,3 - 3,2)	1	38,4	1,1 (0,2 - 8,2)	1	6,4	1,0 (0,1 - 7,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	9	254,0	0,9 (0,5 - 1,8)	4	48,1	1,4 (0,5 - 3,9)	3	6,1	1,0 (0,3 - 3,2)	2	13,7	0,9 (0,2 - 3,9)
GGD Amsterdam	15	239,7	0,9 (0,5 - 1,5)	6	48,8	1,4 (0,6 - 3,4)	8	11,1	1,6 (0,7 - 3,5)	3	26,1	1,8 (0,6 - 5,9)
GGD Gooi en Vechtstreek	7	530,7	2,0 (0,9 - 4,2)	1	27,6	0,8 (0,1 - 5,9)	1	5,1	0,9 (0,2 - 6,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Midden	4	175,4	0,6 (0,2 - 1,7)	1	18,4	0,5 (0,1 - 3,9)	2	6,5	1,0 (0,2 - 4,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	27	435,3	1,6 (1,1 - 2,4)	5	40,6	1,2 (0,5 - 3,0)	4	6,5	1,0 (0,3 - 2,7)	1	6,6	0,4 (0,1 - 3,3)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	4	224,2	0,8 (0,3 - 2,2)	2	50,1	1,5 (0,4 - 6,1)	1	4,6	0,7 (0,1 - 5,4)	1	16,3	1,1 (0,2 - 8,1)
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)	2	70,0	4,8 (1,2 - 19,8)
GGD West-Brabant	3	295,3	1,1 (0,3 - 3,4)	1	33,1	1,0 (0,1 - 7,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	7	233,7	0,9 (0,4 - 1,8)	2	27,1	0,8 (0,2 - 3,3)	4	8,6	1,4 (0,5 - 3,9)	1	7,7	0,5 (0,1 - 3,8)
GGD Brabant-Zuidoost	6	159,0	0,6 (0,3 - 1,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,7	0,3 (0,0 - 2,0)	1	5,6	0,4 (0,1 - 2,8)
GGD Limburg-Noord	1	520,8	-	0	0,0	-	0	0,0	-	1	82,4	-
GGD Zuid-Limburg	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	24,7	0,7 (0,1 - 5,3)	3	10,2	1,9 (0,6 - 5,5)	1	8,9	0,6 (0,1 - 4,4)
GGD Haaglanden	5	439,8	1,6 (0,7 - 3,9)	2	77,9	2,3 (0,6 - 9,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	19,3	1,4 (0,2 - 9,6)
GGD Fryslan	6	156,3	0,6 (0,3 - 1,3)	4	39,5	1,2 (0,4 - 3,2)	1	1,8	0,3 (0,0 - 2,1)	1	5,7	0,4 (0,1 - 2,8)
GGD Zaanstreek/Waterland	5	350,9	1,3 (0,5 - 3,2)	1	28,8	0,9 (0,1 - 6,2)	1	4,1	0,8 (0,1 - 4,8)	1	14,4	1,1 (0,2 - 7,2)
Nederland	172	270,4	1,0 ref	51	33,9	1,0 ref	54	6,2	1,0 ref	36	14,5	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	2	5,6	0,9 (0,2 - 3,5)	2	6,0	0,8 (0,2 - 3,0)	2	6,0	0,8 (0,2 - 3,1)
GGD Drenthe	4	8,0	1,3 (0,5 - 3,4)	4	8,0	1,2 (0,5 - 2,9)	3	6,0	0,9 (0,3 - 2,5)
GGD IJsselland	4	14,8	2,1 (0,8 - 5,9)	4	14,8	1,9 (0,7 - 5,0)	2	7,4	0,9 (0,2 - 3,6)
GGD Regio Twente	5	7,5	1,1 (0,5 - 2,8)	5	7,2	0,9 (0,4 - 2,2)	4	6,0	0,7 (0,3 - 2,0)
GGD Noord- en Oost Gelderland	5	6,0	1,2 (0,6 - 2,7)	4	5,3	0,7 (0,3 - 1,9)	6	7,9	1,3 (0,6 - 2,7)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	7	7,2	1,2 (0,6 - 2,5)	11	10,9	1,5 (0,8 - 2,7)	9	8,9	1,2 (0,6 - 2,3)
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	4,5	0,6 (0,1 - 3,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	3	6,1	0,9 (0,3 - 2,8)	3	5,6	0,7 (0,2 - 2,1)	5	9,3	1,1 (0,4 - 2,7)
GGD regio Utrecht	14	14,8	2,3 (1,3 - 4,0)	6	6,3	0,8 (0,4 - 1,8)	8	8,4	1,1 (0,5 - 2,2)
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	9,6	1,3 (0,4 - 5,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	6	7,9	1,3 (0,6 - 2,9)	10	13,7	1,8 (1,0 - 3,4)	5	6,8	0,9 (0,4 - 2,2)
GGD Amsterdam	3	2,9	0,4 (0,1 - 1,3)	7	6,7	0,7 (0,3 - 1,6)	5	4,8	0,5 (0,2 - 1,3)
GGD Gooi en Vechtstreek	2	6,4	1,2 (0,3 - 4,2)	4	12,8	1,8 (0,7 - 4,5)	4	12,8	2,0 (0,8 - 4,8)
GGD Hollands-Midden	1	2,2	0,3 (0,1 - 2,3)	6	12,3	1,6 (0,7 - 3,5)	3	6,1	0,8 (0,3 - 2,4)
GGD Rotterdam-Rijnmond	5	5,2	0,6 (0,2 - 1,7)	9	9,2	1,0 (0,5 - 2,1)	11	9,8	1,1 (0,6 - 2,1)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1	3,0	0,4 (0,1 - 3,2)	2	6,0	0,7 (0,2 - 3,0)	8	23,9	2,9 (1,4 - 6,0)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	7,2	1,0 (0,2 - 6,4)	2	12,0	1,6 (0,4 - 6,1)
GGD West-Brabant	2	7,9	1,4 (0,4 - 5,0)	6	21,4	2,7 (1,2 - 6,1)	3	10,7	1,3 (0,4 - 4,2)
GGD Hart voor Brabant	7	10,0	1,8 (0,9 - 3,7)	6	9,2	1,3 (0,6 - 2,8)	5	7,2	1,0 (0,4 - 2,4)
GGD Brabant-Zuidoost	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,2	0,2 (0,0 - 1,1)	6	6,7	1,0 (0,5 - 2,1)
GGD Limburg-Noord	1	18,8	- -	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zuid-Limburg	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,7	0,3 (0,1 - 1,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	2	8,3	1,4 (0,4 - 5,3)	2	8,3	1,2 (0,3 - 4,3)	2	8,3	1,0 (0,2 - 4,1)
GGD Fryslan	3	3,5	0,6 (0,2 - 1,7)	4	4,6	0,7 (0,3 - 1,7)	9	10,4	1,4 (0,8 - 2,7)
GGD Zaanstreek/Waterland	5	13,9	2,6 (1,1 - 5,8)	1	2,8	0,3 (0,0 - 2,4)	2	5,5	0,9 (0,3 - 3,1)
Nederland	82	6,2	1,0 ref	102	7,6	1,0 ref	104	7,6	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)	2	53,3	5,4 (1,2 - 23,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	2	87,8	1,0 (0,2 - 4,2)	1	16,4	1,6 (0,2 - 12,5)	1	3,2	2,7 (0,4 - 21,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD IJsselland	1	69,3	0,8 (0,1 - 5,8)	2	55,5	5,6 (1,3 - 24,3)	1	5,9	5,2 (0,7 - 38,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	2	62,1	0,7 (0,2 - 2,9)	1	12,7	1,3 (0,2 - 9,6)	1	2,4	2,0 (0,2 - 15,5)	1	7,8	9,5 (0,9 - 104,1)
GGD Noord- en Oost Gelderland	4	127,7	1,5 (0,5 - 4,1)	1	11,6	1,2 (0,2 - 8,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	5	112,0	1,3 (0,5 - 3,2)	1	9,3	0,9 (0,1 - 7,1)	1	1,6	1,5 (0,2 - 10,4)	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	3	111,3	1,3 (0,4 - 4,1)	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 regio Utrecht	11	230,0	2,7 (1,4 - 5,1)	2	17,8	1,8 (0,4 - 7,8)	1	1,6	1,4 (0,2 - 10,6)	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	4	112,9	1,3 (0,5 - 3,6)	1	12,0	1,2 (0,2 - 9,1)	1	2,0	1,8 (0,2 - 13,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Amsterdam	3	47,9	0,6 (0,2 - 1,8)	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)
GGD Gooi en Vechtstreek	1	75,8	0,9 (0,1 - 6,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	5,1	5,0 (0,7 - 34,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Midden	1	43,8	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 Rotterdam-Rijnmond	5	80,6	0,9 (0,4 - 2,3)	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)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1	56,1	0,6 (0,1 - 4,7)	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 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	98,4	1,1 (0,2 - 8,2)	1	33,1	3,3 (0,4 - 25,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	5	166,9	1,9 (0,8 - 4,8)	1	13,6	1,4 (0,2 - 10,3)	1	2,2	2,1 (0,3 - 14,4)	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)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	0	0,0	-	1	28,9	-	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	2	175,9	2,0 (0,5 - 8,3)	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 Fryslan	1	26,1	0,3 (0,0 - 2,2)	1	9,9	1,0 (0,1 - 7,5)	1	1,8	1,7 (0,2 - 12,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	3	210,5	2,4 (0,8 - 7,8)	1	28,8	2,9 (0,4 - 21,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	14,4	18,9 (1,8 - 194,4)
Nederland	55	86,5	1,0 ref	15	10,0	1,0 ref	10	1,2	1,0 ref	2	0,8	1,0 ref

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	12	33,7	0,7 (0,4 - 1,3)	12	35,8	0,7 (0,4 - 1,2)	7	20,9	0,5 (0,3 - 1,1)
GGD Drenthe	25	50,3	1,0 (0,7 - 1,6)	28	56,3	1,0 (0,7 - 1,5)	20	40,2	1,0 (0,6 - 1,6)
GGD IJsselland	12	44,5	0,9 (0,5 - 1,6)	18	66,7	1,2 (0,8 - 2,0)	10	37,1	0,9 (0,5 - 1,7)
GGD Regio Twente	33	49,8	1,0 (0,7 - 1,5)	48	69,3	1,3 (1,0 - 1,7)	35	52,8	1,3 (0,9 - 1,8)
GGD Noord- en Oost Gelderland	44	53,0	1,1 (0,8 - 1,5)	39	51,3	0,9 (0,7 - 1,3)	41	54,0	1,4 (1,0 - 1,9)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	63	64,9	1,4 (1,1 - 1,8)	64	63,6	1,2 (0,9 - 1,5)	66	65,5	1,6 (1,3 - 2,1)
GGD Gelderland-Zuid	6	26,7	0,5 (0,2 - 1,2)	11	49,0	0,9 (0,5 - 1,6)	6	26,7	0,7 (0,3 - 1,5)
GGD Flevoland	18	36,4	0,8 (0,5 - 1,3)	29	53,9	1,0 (0,7 - 1,5)	17	31,6	0,8 (0,5 - 1,3)
GGD regio Utrecht	73	77,0	1,6 (1,3 - 2,1)	81	85,4	1,6 (1,2 - 2,0)	42	44,3	1,1 (0,8 - 1,5)
GGD Hollands-Noorden	8	33,0	0,7 (0,3 - 1,4)	10	48,0	0,9 (0,5 - 1,6)	10	41,3	1,0 (0,5 - 1,9)
GGD Kennemerland	26	34,1	0,7 (0,5 - 1,1)	49	66,9	1,2 (0,9 - 1,6)	34	46,0	1,1 (0,8 - 1,6)
GGD Amsterdam	33	32,2	0,7 (0,5 - 1,0)	39	37,2	0,7 (0,5 - 0,9)	28	26,7	0,7 (0,5 - 1,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	23	73,9	1,6 (1,0 - 2,4)	24	77,1	1,4 (0,9 - 2,1)	10	32,1	0,8 (0,4 - 1,5)
GGD Hollands-Midden	16	34,5	0,7 (0,4 - 1,2)	22	44,9	0,8 (0,6 - 1,3)	10	20,4	0,5 (0,3 - 0,9)
GGD Rotterdam-Rijnmond	63	65,9	1,3 (1,0 - 1,7)	60	61,1	1,1 (0,8 - 1,4)	59	52,4	1,3 (1,0 - 1,7)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	10	29,9	0,6 (0,3 - 1,2)	12	35,9	0,6 (0,4 - 1,1)	11	32,9	0,8 (0,4 - 1,5)
GGD Zeeland	4	33,7	0,6 (0,2 - 1,7)	9	64,6	1,3 (0,7 - 2,4)	6	36,0	0,9 (0,4 - 2,0)
GGD West-Brabant	11	43,5	0,9 (0,5 - 1,6)	11	39,2	0,7 (0,4 - 1,3)	14	49,9	1,3 (0,7 - 2,1)
GGD Hart voor Brabant	34	48,7	1,0 (0,7 - 1,4)	27	41,3	0,8 (0,5 - 1,1)	29	41,6	1,0 (0,7 - 1,5)
GGD Brabant-Zuidoost	48	53,3	1,1 (0,8 - 1,5)	50	59,4	1,1 (0,8 - 1,5)	36	40,0	1,0 (0,7 - 1,4)
GGD Limburg-Noord	1	18,8	- -	5	59,6	1,1 (0,5 - 2,7)	3	35,8	1,0 (0,3 - 2,9)
GGD Zuid-Limburg	13	28,0	0,6 (0,3 - 1,0)	19	32,3	0,6 (0,4 - 0,9)	15	26,4	0,7 (0,4 - 1,1)
GGD Haaglanden	7	29,2	0,6 (0,3 - 1,3)	9	37,6	0,7 (0,4 - 1,4)	7	29,2	0,7 (0,4 - 1,5)
GGD Fryslan	39	45,2	1,0 (0,7 - 1,3)	43	49,9	0,9 (0,6 - 1,2)	21	24,4	0,6 (0,4 - 0,9)
GGD Zaanstreek/Waterland	12	33,3	0,7 (0,4 - 1,2)	14	38,8	0,7 (0,4 - 1,2)	15	41,6	1,1 (0,7 - 1,8)
Nederland	634	47,7	1,0 ref	733	54,6	1,0 ref	552	40,3	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)	1	26,7	0,5 (0,1 - 3,6)	9	37,8	0,9 (0,5 - 1,8)	2	31,0	0,7 (0,2 - 2,5)
GGD Drenthe	1	43,9	0,4 (0,1 - 3,1)	4	65,6	1,2 (0,5 - 3,4)	13	42,2	1,0 (0,6 - 1,8)	7	66,5	1,3 (0,6 - 2,7)
GGD IJsselland	1	69,3	0,7 (0,1 - 5,0)	2	55,5	1,0 (0,3 - 4,2)	7	41,3	1,0 (0,5 - 2,1)	2	40,7	0,8 (0,2 - 3,1)
GGD Regio Twente	4	124,1	1,2 (0,4 - 3,4)	5	63,4	1,2 (0,5 - 2,9)	15	35,4	0,9 (0,5 - 1,4)	9	70,4	1,3 (0,7 - 2,6)
GGD Noord- en Oost Gelderland	2	63,9	0,6 (0,2 - 2,6)	6	69,8	1,3 (0,6 - 3,0)	26	49,8	1,2 (0,8 - 1,8)	10	52,5	1,0 (0,5 - 1,9)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	3	67,2	0,7 (0,2 - 2,1)	6	56,1	1,1 (0,5 - 2,4)	41	64,0	1,6 (1,1 - 2,2)	13	72,4	1,4 (0,8 - 2,4)
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	5	34,6	0,8 (0,3 - 2,0)	1	21,0	0,4 (0,1 - 2,8)
GGD Flevoland	2	74,2	0,7 (0,2 - 3,0)	1	16,0	0,3 (0,0 - 2,2)	10	29,6	0,7 (0,4 - 1,3)	5	75,8	1,6 (0,7 - 3,7)
GGD regio Utrecht	6	125,4	1,2 (0,5 - 2,9)	8	71,3	1,3 (0,6 - 2,8)	44	70,8	1,7 (1,3 - 2,3)	15	89,8	1,7 (1,0 - 2,9)
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	38,4	0,7 (0,1 - 5,2)	6	38,6	0,9 (0,4 - 2,1)	1	20,0	0,4 (0,1 - 2,7)
GGD Kennemerland	3	84,7	0,8 (0,3 - 2,7)	3	36,0	0,7 (0,2 - 2,1)	15	30,3	0,7 (0,4 - 1,2)	5	34,2	0,6 (0,3 - 1,6)
GGD Amsterdam	3	47,9	0,5 (0,1 - 1,5)	7	57,0	1,1 (0,5 - 2,3)	18	25,0	0,6 (0,4 - 0,9)	5	43,5	0,8 (0,3 - 2,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	2	151,6	1,5 (0,4 - 6,1)	2	55,1	1,0 (0,3 - 4,2)	15	76,7	1,8 (1,1 - 3,1)	4	60,4	1,1 (0,4 - 3,1)
GGD Hollands-Midden	3	131,5	1,3 (0,4 - 4,2)	3	55,2	1,0 (0,3 - 3,3)	8	25,9	0,6 (0,3 - 1,3)	2	26,0	0,4 (0,1 - 1,9)
GGD Rotterdam-Rijnmond	18	290,2	2,9 (1,7 - 4,9)	10	81,2	1,5 (0,8 - 2,9)	32	51,6	1,2 (0,9 - 1,8)	3	19,9	0,4 (0,1 - 1,2)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1	56,1	0,6 (0,1 - 4,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	18,6	0,5 (0,2 - 1,2)	5	81,6	1,5 (0,6 - 3,8)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	27,6	0,6 (0,1 - 2,6)	2	70,0	1,3 (0,3 - 5,3)
GGD West-Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	33,1	0,6 (0,1 - 4,5)	5	31,0	0,7 (0,3 - 1,8)	5	97,6	1,9 (0,8 - 4,5)
GGD Hart voor Brabant	4	133,6	1,3 (0,5 - 3,6)	5	67,8	1,3 (0,5 - 3,1)	20	43,1	1,0 (0,6 - 1,6)	5	38,4	0,7 (0,3 - 1,8)
GGD Brabant-Zuidoost	2	53,0	0,5 (0,1 - 2,2)	9	96,5	1,8 (0,9 - 3,6)	22	37,3	0,9 (0,6 - 1,4)	15	83,9	1,6 (0,9 - 2,7)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	0	0,0	-	1	28,9	-	0	0,0	-
GGD Zuid-Limburg	1	58,5	0,6 (0,1 - 4,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	9	30,6	0,7 (0,4 - 1,4)	3	26,6	0,5 (0,2 - 1,6)
GGD Haaglanden	1	88,0	0,9 (0,1 - 6,3)	2	77,9	1,5 (0,4 - 6,0)	4	26,5	0,6 (0,2 - 1,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Fryslan	7	182,4	1,8 (0,8 - 4,0)	2	19,7	0,4 (0,1 - 1,5)	20	36,7	0,9 (0,6 - 1,4)	10	56,5	1,1 (0,6 - 2,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	57,6	1,1 (0,3 - 4,4)	8	33,0	0,8 (0,4 - 1,5)	2	28,7	0,5 (0,1 - 2,2)
Nederland	64	100,6	1,0 ref	80	53,1	1,0 ref	359	41,4	1,0 ref	131	52,9	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	14	39,3	1,2 (0,7 - 2,0)	12	35,8	0,8 (0,5 - 1,4)	9	26,9	0,6 (0,3 - 1,1)
GGD Drenthe	10	20,1	0,6 (0,3 - 1,1)	21	42,2	0,9 (0,6 - 1,4)	23	46,3	1,0 (0,7 - 1,5)
GGD IJsselland	9	33,4	0,9 (0,5 - 1,8)	7	25,9	0,5 (0,2 - 1,1)	8	29,7	0,6 (0,3 - 1,1)
GGD Regio Twente	17	25,6	0,8 (0,5 - 1,2)	26	37,5	0,8 (0,5 - 1,2)	31	46,8	1,0 (0,7 - 1,4)
GGD Noord- en Oost Gelderland	35	42,2	1,5 (1,1 - 2,0)	37	48,7	1,2 (0,9 - 1,7)	40	52,6	1,3 (0,9 - 1,7)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	54	55,6	1,7 (1,3 - 2,2)	61	60,6	1,4 (1,1 - 1,8)	74	73,5	1,6 (1,3 - 2,0)
GGD Gelderland-Zuid	8	35,6	1,1 (0,6 - 2,2)	3	13,4	0,3 (0,1 - 0,9)	8	35,6	0,8 (0,4 - 1,5)
GGD Flevoland	15	30,4	0,8 (0,5 - 1,4)	21	39,1	0,8 (0,5 - 1,2)	26	48,4	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD regio Utrecht	53	55,9	1,6 (1,2 - 2,1)	65	68,5	1,5 (1,1 - 1,9)	68	71,7	1,5 (1,1 - 1,9)
GGD Hollands-Noorden	5	20,6	0,7 (0,3 - 1,5)	7	33,6	0,8 (0,4 - 1,6)	6	24,8	0,5 (0,3 - 1,2)
GGD Kennemerland	28	36,7	1,1 (0,8 - 1,6)	31	42,4	1,0 (0,7 - 1,4)	29	39,2	0,9 (0,6 - 1,2)
GGD Amsterdam	20	19,5	0,5 (0,3 - 0,8)	36	34,3	0,6 (0,5 - 0,9)	30	28,6	0,5 (0,3 - 0,7)
GGD Gooi en Vechtstreek	6	19,3	0,6 (0,3 - 1,3)	17	54,6	1,3 (0,8 - 2,0)	18	57,8	1,3 (0,8 - 2,0)
GGD Hollands-Midden	17	36,7	1,1 (0,7 - 1,7)	32	65,4	1,4 (1,0 - 2,0)	31	63,3	1,3 (0,9 - 1,9)
GGD Rotterdam-Rijnmond	44	46,0	1,1 (0,8 - 1,6)	61	62,2	1,1 (0,9 - 1,5)	73	64,8	1,2 (0,9 - 1,5)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	12	35,9	1,0 (0,6 - 1,8)	11	32,9	0,7 (0,4 - 1,2)	21	62,8	1,2 (0,8 - 1,9)
GGD Zeeland	5	42,1	1,4 (0,6 - 3,2)	4	28,7	0,7 (0,3 - 1,7)	3	18,0	0,4 (0,2 - 1,2)
GGD West-Brabant	10	39,5	1,3 (0,7 - 2,3)	15	53,4	1,3 (0,8 - 2,1)	10	35,6	0,8 (0,4 - 1,4)
GGD Hart voor Brabant	15	21,5	0,7 (0,4 - 1,1)	26	39,7	0,9 (0,6 - 1,3)	24	34,4	0,8 (0,5 - 1,1)
GGD Brabant-Zuidoost	19	21,1	0,7 (0,4 - 1,0)	34	40,4	1,0 (0,7 - 1,3)	27	30,0	0,7 (0,5 - 1,0)
GGD Limburg-Noord	3	56,3	- -	4	47,7	0,8 (0,3 - 2,4)	5	59,6	1,3 (0,6 - 3,1)
GGD Zuid-Limburg	3	6,5	0,2 (0,1 - 0,7)	12	20,4	0,5 (0,3 - 0,9)	11	19,3	0,5 (0,3 - 0,8)
GGD Haaglanden	9	37,6	1,2 (0,6 - 2,2)	14	58,4	1,4 (0,8 - 2,2)	14	58,4	1,3 (0,8 - 2,1)
GGD Fryslan	22	25,5	0,7 (0,5 - 1,1)	33	38,3	0,9 (0,6 - 1,2)	38	44,1	1,0 (0,7 - 1,3)
GGD Zaanstreek/Waterland	11	30,5	1,0 (0,6 - 1,8)	19	52,6	1,3 (0,8 - 2,0)	20	55,4	1,4 (0,9 - 2,0)
Nederland	444	33,4	1,0 ref	609	45,3	1,0 ref	647	47,2	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	6	387,1	1,4 (0,6 - 3,1)	2	53,3	0,6 (0,1 - 2,3)	5	21,0	1,7 (0,7 - 4,1)	1	15,5	2,6 (0,3 - 22,5)
GGD Drenthe	5	219,4	0,8 (0,3 - 1,9)	4	65,6	0,7 (0,3 - 1,9)	1	3,2	0,2 (0,0 - 1,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD IJsselland	3	207,9	0,7 (0,2 - 2,3)	4	111,0	1,2 (0,4 - 3,1)	2	11,8	1,0 (0,2 - 3,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	7	217,3	0,8 (0,4 - 1,6)	6	76,1	0,8 (0,4 - 1,8)	4	9,4	0,8 (0,3 - 2,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Noord- en Oost Gelderland	20	638,6	2,3 (1,4 - 3,6)	4	46,5	0,5 (0,2 - 1,3)	9	17,2	1,4 (0,7 - 2,8)	2	10,5	2,0 (0,4 - 8,8)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	21	470,2	1,7 (1,1 - 2,6)	17	158,9	1,7 (1,0 - 2,7)	13	20,3	1,7 (1,0 - 3,0)	3	16,7	3,2 (0,9 - 11,1)
GGD Gelderland-Zuid	2	201,8	0,7 (0,2 - 2,9)	3	133,5	1,4 (0,4 - 4,4)	3	20,7	1,6 (0,5 - 5,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	10	370,9	1,3 (0,7 - 2,5)	3	48,0	0,5 (0,2 - 1,6)	1	3,0	0,2 (0,0 - 1,7)	1	15,2	2,5 (0,3 - 22,0)
GGD regio Utrecht	21	439,1	1,6 (1,0 - 2,4)	23	205,1	2,1 (1,4 - 3,3)	8	12,9	1,0 (0,5 - 2,1)	1	6,0	1,1 (0,1 - 8,7)
GGD Hollands-Noorden	2	187,1	0,7 (0,2 - 2,7)	2	76,8	0,8 (0,2 - 3,2)	1	6,4	0,6 (0,1 - 3,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	14	395,0	1,4 (0,8 - 2,4)	4	48,1	0,5 (0,2 - 1,4)	10	20,2	1,6 (0,9 - 3,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Amsterdam	8	127,8	0,5 (0,2 - 0,9)	5	40,7	0,4 (0,2 - 1,0)	6	8,3	0,6 (0,3 - 1,5)	1	8,7	1,6 (0,2 - 12,7)
GGD Gooi en Vechtstreek	2	151,6	0,5 (0,1 - 2,2)	1	27,6	0,3 (0,0 - 2,1)	3	15,3	1,3 (0,4 - 3,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Midden	6	263,0	0,9 (0,4 - 2,1)	2	36,8	0,4 (0,1 - 1,6)	9	29,1	2,3 (1,2 - 4,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	23	370,8	1,3 (0,8 - 2,0)	16	129,9	1,4 (0,8 - 2,3)	5	8,1	0,7 (0,3 - 1,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	4	224,2	0,8 (0,3 - 2,1)	7	175,3	1,8 (0,9 - 3,9)	1	4,6	0,4 (0,0 - 2,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zeeland	3	608,5	2,1 (0,7 - 6,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	27,6	2,2 (0,5 - 8,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	3	295,3	1,0 (0,3 - 3,3)	4	132,2	1,4 (0,5 - 3,7)	3	18,6	1,6 (0,5 - 4,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	3	100,2	0,4 (0,1 - 1,1)	8	108,4	1,1 (0,6 - 2,3)	3	6,5	0,6 (0,2 - 1,7)	1	7,7	1,5 (0,2 - 11,2)
GGD Brabant-Zuidoost	5	132,5	0,5 (0,2 - 1,1)	7	75,1	0,8 (0,4 - 1,7)	7	11,9	1,0 (0,4 - 2,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	1	225,7	-	1	28,9	-	1	82,4	-
GGD Zuid-Limburg	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	74,1	0,8 (0,2 - 2,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	4	351,8	1,2 (0,5 - 3,3)	3	116,8	1,2 (0,4 - 3,8)	2	13,3	1,1 (0,3 - 4,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Fryslan	5	130,3	0,5 (0,2 - 1,1)	12	118,4	1,2 (0,7 - 2,2)	4	7,3	0,6 (0,2 - 1,6)	1	5,7	1,1 (0,1 - 8,2)
GGD Zaanstreek/Waterland	3	210,5	0,7 (0,2 - 2,3)	3	86,5	0,9 (0,3 - 2,8)	4	16,5	1,5 (0,6 - 3,9)	1	14,4	3,0 (0,4 - 21,1)
Nederland	180	283,0	1,0 ref	144	95,6	1,0 ref	107	12,3	1,0 ref	13	5,3	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	1	2,8	2,6 (0,3 - 20,8)	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)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,7	3,0 (0,4 - 23,0)
GGD Regio Twente	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,4	2,8 (0,4 - 21,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Noord- en Oost Gelderland	3	3,6	4,6 (1,5 - 14,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,3	0,8 (0,1 - 8,2)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	3	3,1	3,4 (1,0 - 11,2)	2	2,0	4,0 (0,9 - 18,4)	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)	4	17,8	16,6 (5,9 - 46,9)
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)
GGD regio Utrecht	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,1	2,0 (0,3 - 16,0)	3	3,2	2,7 (0,8 - 9,0)
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	1,3	1,5 (0,2 - 9,9)	2	2,7	5,3 (1,1 - 24,9)	1	1,4	1,0 (0,1 - 8,4)
GGD Amsterdam	3	2,9	3,1 (0,9 - 10,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,0	0,6 (0,1 - 6,0)
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)
GGD Hollands-Midden	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	1	1,0	0,8 (0,1 - 7,8)	1	1,0	2,1 (0,3 - 15,5)	2	1,8	1,4 (0,3 - 6,3)
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	1	8,4	5,9 (0,6 - 63,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	6,0	6,4 (1,1 - 38,3)
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)
GGD Hart voor Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,4	1,1 (0,1 - 8,8)
GGD Brabant-Zuidoost	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,1	1,0 (0,2 - 6,9)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	- -	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
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)
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	13	1,0	1,0 ref	7	0,5	1,0 ref	16	1,2	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	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)	1	4,2	7,0 (0,8 - 61,8)	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)	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)	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	2	63,9	8,1 (1,6 - 41,8)	1	11,6	8,8 (0,8 - 96,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderl:	1	22,4	2,8 (0,3 - 24,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	3,1	6,1 (1,3 - 29,3)	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	0,1 (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)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
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	1	28,2	3,6 (0,4 - 30,7)	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 Amsterdam	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	8,1	6,1 (0,6 - 67,5)	2	2,8	5,8 (1,3 - 26,9)	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)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	1	16,1	2,1 (0,2 - 17,5)	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)
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	0,1 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	35,0	84,8 (5,4 - 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)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	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	0,0 (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)	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	5	7,9	1,0 ref	2	1,3	1,0 ref	5	0,6	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	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,0	1,4 (0,2 - 9,4)
GGD Drenthe	2	4,0	2,0 (0,5 - 8,8)	3	6,0	2,2 (0,7 - 6,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD IJsselmeer	1	3,7	1,7 (0,2 - 14,5)	2	7,4	2,5 (0,6 - 10,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,4	0,5 (0,1 - 3,7)	2	3,0	1,3 (0,3 - 5,4)
GGD Noord- en Oost Gelderland	2	2,4	1,4 (0,4 - 5,6)	1	1,3	0,5 (0,1 - 3,4)	4	5,3	2,2 (0,8 - 6,3)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	5	5,1	3,0 (1,2 - 7,6)	4	4,0	1,4 (0,5 - 3,9)	2	2,0	0,8 (0,2 - 3,5)
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	4,5	1,9 (0,3 - 11,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	1	2,0	1,1 (0,1 - 7,9)	2	3,7	1,3 (0,3 - 5,4)	3	5,6	2,3 (0,7 - 7,7)
GGD regio Utrecht	1	1,1	0,6 (0,1 - 4,1)	2	2,1	0,8 (0,2 - 3,1)	2	2,1	0,9 (0,2 - 3,7)
GGD Hollands-Noorden	2	8,3	5,0 (1,3 - 19,3)	2	9,6	3,6 (0,9 - 14,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	1	1,3	0,7 (0,1 - 5,2)	2	2,7	1,1 (0,3 - 4,1)	1	1,4	0,6 (0,1 - 4,3)
GGD Amsterdam	1	1,0	0,5 (0,1 - 3,8)	4	3,8	1,5 (0,5 - 4,0)	3	2,9	1,1 (0,3 - 3,8)
GGD Gooi en Vechtstreek	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	9,6	4,0 (1,3 - 11,8)	2	6,4	3,5 (1,0 - 12,5)
GGD Hollands-Midden	3	6,5	3,5 (1,1 - 11,5)	1	2,0	0,7 (0,1 - 5,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	2	2,1	1,1 (0,3 - 4,7)	4	4,1	1,3 (0,4 - 3,8)	6	5,3	2,1 (0,8 - 5,2)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	2	6,0	3,1 (0,7 - 13,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,0	1,2 (0,2 - 9,4)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	7,2	3,3 (0,6 - 18,8)	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	3,6	1,6 (0,2 - 11,2)
GGD Hart voor Brabant	1	1,4	0,9 (0,1 - 5,7)	1	1,5	0,6 (0,1 - 3,9)	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	1,1	0,5 (0,1 - 3,5)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	- -	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
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)
GGD Haaglanden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	8,3	3,1 (0,8 - 12,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Fryslan	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,2	0,4 (0,1 - 3,0)	1	1,2	0,6 (0,1 - 3,7)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	2,8	1,0 (0,1 - 8,7)
Nederland	24	1,8	1,0 ref	37	2,8	1,0 ref	31	2,3	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)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	-
GGD Drenthe	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	32,8	3,8 (0,9 - 16,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	-
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	27,7	3,2 (0,4 - 24,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	-
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	-
GGD Noord- en Oost Gelderland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	23,3	2,7 (0,6 - 11,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	-
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	1	22,4	3,6 (0,4 - 31,8)	2	18,7	2,2 (0,5 - 9,6)	2	3,1	4,2 (0,9 - 18,7)	0	0,0	-
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	-
GGD Flevoland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,0	3,7 (0,5 - 28,7)	0	0,0	-
GGD regio Utrecht	1	20,9	3,3 (0,4 - 29,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	-
GGD Hollands-Noorden	1	93,5	14,9 (1,7 - 132,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	6,4	8,0 (1,0 - 62,4)	0	0,0	-
GGD Kennemerland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	12,0	1,4 (0,2 - 10,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	-
GGD Amsterdam	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	8,1	0,9 (0,1 - 7,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	-
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	-
GGD Hollands-Midden	1	43,8	7,0 (0,8 - 62,3)	1	18,4	2,1 (0,3 - 16,3)	1	3,2	4,0 (0,5 - 31,4)	0	0,0	-
GGD Rotterdam-Rijnmond	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	8,1	0,9 (0,1 - 7,2)	1	1,6	2,2 (0,3 - 15,8)	0	0,0	-
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	50,1	5,8 (1,3 - 25,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	-
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	-
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	-
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	3,0 (0,4 - 21,2)	0	0,0	-
GGD Brabant-Zuidoost	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	-
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	-
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)	0	0,0	-
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	-
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	-
Nederland	4	6,3	1,0 ref	13	8,6	1,0 ref	7	0,8	1,0 ref	0	0,0	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval