

# NIVEL Zorgregistraties eerste lijn - Surveillance

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



Inhoud	bijgewerkt op: 6 februari 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 5		week 4		week 3	
	aantal praktijken	populatie	aantal praktijken	populatie	aantal praktijken	populatie
GGD Groningen	8	30.461	8	30.461	9	33.394
GGD Drenthe	10	43.094	10	43.094	10	43.094
GGD IJsselland	7	26.978	7	26.978	7	26.978
GGD Regio Twente	23	63.932	23	64.023	24	66.609
GGD Noord- en Oost Gelderland	22	64.787	22	64.787	23	69.566
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	23	97.830	23	97.830	23	97.830
GGD Gelderland-Zuid	6	22.464	6	22.464	6	22.464
GGD Flevoland	9	53.759	9	53.759	9	53.759
GGD regio Utrecht	30	106.292	30	106.292	30	106.292
GGD Hollands-Noorden	7	23.249	6	19.792	7	23.084
GGD Kennemerland	22	73.902	21	70.876	22	73.902
GGD Amsterdam	21	104.874	20	97.000	21	104.874
GGD Gooi en Vechtstreek	4	31.136	4	31.136	4	31.136
GGD Hollands-Midden	9	44.354	9	44.354	8	41.963
GGD Rotterdam-Rijnmond	23	112.677	23	112.677	23	112.677
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	11	33.428	11	33.428	11	33.428
GGD Zeeland	5	13.937	5	13.937	5	13.937
GGD West-Brabant	6	28.079	6	28.079	5	25.314
GGD Hart voor Brabant	15	62.477	16	66.838	16	66.838
GGD Brabant-Zuidoost	19	90.073	19	90.073	19	90.073
GGD Limburg-Noord	3	8.389	3	8.389	3	8.389
GGD Zuid-Limburg	11	53.117	11	53.117	11	53.117
GGD Haaglanden	7	21.621	9	27.057	8	23.954
GGD Fryslan	25	86.242	25	86.242	24	82.552
GGD Zaanstreek/Waterland	9	36.089	9	36.089	9	36.089
Nederland	335	1.333.241	335	1.328.772	337	1.341.313

*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 5			week 4			week 3		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	160	525,3	1,2 (1,1 - 1,4)	135	443,2	1,1 (0,9 - 1,3)	109	326,4	0,9 (0,8 - 1,1)
GGD Drenthe	235	545,3	1,2 (1,1 - 1,4)	257	596,4	1,4 (1,2 - 1,6)	192	445,5	1,2 (1,1 - 1,4)
GGD IJsselland	139	515,2	1,2 (1,0 - 1,4)	121	448,5	1,0 (0,9 - 1,2)	92	341,0	0,9 (0,8 - 1,2)
GGD Regio Twente	291	455,2	1,1 (0,9 - 1,2)	303	473,3	1,1 (1,0 - 1,2)	242	363,3	1,0 (0,9 - 1,1)
GGD Noord- en Oost Gelderland	286	441,4	1,0 (0,9 - 1,2)	283	436,8	1,1 (0,9 - 1,2)	276	396,7	1,1 (1,0 - 1,3)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	477	487,6	1,1 (1,0 - 1,3)	449	459,0	1,1 (1,0 - 1,2)	422	431,4	1,2 (1,1 - 1,3)
GGD Gelderland-Zuid	80	356,1	0,9 (0,7 - 1,1)	85	378,4	0,9 (0,7 - 1,1)	93	414,0	1,2 (1,0 - 1,4)
GGD Flevoland	226	420,4	1,0 (0,9 - 1,1)	209	388,8	0,9 (0,8 - 1,0)	190	353,4	1,0 (0,9 - 1,1)
GGD regio Utrecht	454	427,1	1,0 (0,9 - 1,1)	474	445,9	1,0 (1,0 - 1,2)	451	424,3	1,2 (1,1 - 1,3)
GGD Hollands-Noorden	90	387,1	0,9 (0,7 - 1,1)	98	495,1	1,2 (0,9 - 1,4)	76	329,2	0,9 (0,7 - 1,2)
GGD Kennemerland	321	434,4	1,0 (0,9 - 1,1)	265	373,9	0,9 (0,8 - 1,0)	224	303,1	0,8 (0,7 - 0,9)
GGD Amsterdam	268	255,5	0,6 (0,5 - 0,7)	242	249,5	0,6 (0,5 - 0,7)	228	217,4	0,6 (0,5 - 0,7)
GGD Gooi en Vechtstreek	155	497,8	1,1 (1,0 - 1,3)	146	468,9	1,1 (0,9 - 1,3)	146	468,9	1,3 (1,1 - 1,5)
GGD Hollands-Midden	181	408,1	0,9 (0,8 - 1,1)	182	410,3	1,0 (0,8 - 1,1)	148	352,7	1,0 (0,8 - 1,2)
GGD Rotterdam-Rijnmond	543	481,9	1,1 (1,0 - 1,2)	564	500,5	1,2 (1,1 - 1,3)	460	408,2	1,1 (1,0 - 1,2)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	136	406,8	0,9 (0,8 - 1,1)	153	457,7	1,1 (0,9 - 1,3)	161	481,6	1,3 (1,1 - 1,5)
GGD Zeeland	62	444,9	1,0 (0,8 - 1,3)	76	545,3	1,2 (1,0 - 1,5)	56	401,8	1,1 (0,8 - 1,4)
GGD West-Brabant	103	366,8	0,8 (0,7 - 1,0)	119	423,8	1,0 (0,9 - 1,2)	86	339,7	0,9 (0,8 - 1,2)
GGD Hart voor Brabant	270	432,2	1,0 (0,9 - 1,1)	258	386,0	0,9 (0,8 - 1,1)	224	335,1	0,9 (0,8 - 1,1)
GGD Brabant-Zuidoost	326	361,9	0,8 (0,8 - 0,9)	327	363,0	0,9 (0,8 - 1,0)	285	316,4	0,9 (0,8 - 1,0)
GGD Limburg-Noord	39	464,9	1,1 (0,8 - 1,5)	29	345,7	0,9 (0,6 - 1,2)	27	321,9	0,9 (0,6 - 1,3)
GGD Zuid-Limburg	189	355,8	0,8 (0,7 - 1,0)	178	335,1	0,8 (0,7 - 0,9)	136	256,0	0,7 (0,6 - 0,8)
GGD Haaglanden	92	425,5	1,0 (0,8 - 1,2)	87	321,5	0,8 (0,6 - 1,0)	92	384,1	1,0 (0,8 - 1,3)
GGD Fryslan	435	504,4	1,2 (1,1 - 1,3)	406	470,8	1,1 (1,0 - 1,2)	280	339,2	0,9 (0,8 - 1,1)
GGD Zaanstreek/Waterland	165	457,2	1,1 (0,9 - 1,3)	182	504,3	1,2 (1,1 - 1,4)	152	421,2	1,2 (1,0 - 1,4)
Nederland	5723	429,3	1,0 ref	5628	423,5	1,0 ref	4848	361,4	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

**Acute respiratoire infecties** excl. pneumonie

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 5	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	30	2166,1	1,8 (1,3 - 2,7)	20	567,5	1,2 (0,7 - 1,8)	79	400,4	1,1 (0,9 - 1,4)	30	520,4	1,1 (0,8 - 1,6)
GGD Drenthe	18	928,3	0,8 (0,5 - 1,3)	32	611,2	1,3 (0,9 - 1,8)	116	429,8	1,2 (1,0 - 1,5)	68	762,9	1,5 (1,2 - 2,0)
GGD IJsselland	15	1039,5	0,9 (0,5 - 1,5)	19	527,0	1,1 (0,7 - 1,7)	67	395,1	1,2 (0,9 - 1,5)	38	772,7	1,5 (1,1 - 2,1)
GGD Regio Twente	36	1171,5	1,0 (0,7 - 1,4)	37	478,8	1,0 (0,7 - 1,4)	156	384,2	1,1 (0,9 - 1,3)	62	497,0	1,0 (0,8 - 1,3)
GGD Noord- en Oost Gelderland	34	1410,2	1,2 (0,9 - 1,7)	39	581,4	1,2 (0,9 - 1,6)	122	301,7	0,9 (0,7 - 1,1)	91	597,7	1,2 (1,0 - 1,5)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	61	1377,0	1,2 (0,9 - 1,5)	54	502,7	1,0 (0,8 - 1,4)	264	408,9	1,2 (1,0 - 1,3)	98	541,7	1,1 (0,9 - 1,3)
GGD Gelderland-Zuid	8	807,3	0,7 (0,3 - 1,4)	23	1023,6	2,1 (1,4 - 3,2)	31	214,3	0,6 (0,4 - 0,9)	18	378,1	0,8 (0,5 - 1,2)
GGD Flevoland	35	1182,4	1,0 (0,7 - 1,4)	29	418,7	0,9 (0,6 - 1,2)	124	336,7	1,0 (0,8 - 1,2)	38	544,8	1,1 (0,8 - 1,5)
GGD regio Utrecht	84	1538,7	1,3 (1,1 - 1,6)	67	537,9	1,1 (0,9 - 1,4)	230	330,7	1,0 (0,8 - 1,1)	73	387,6	0,8 (0,6 - 1,0)
GGD Hollands-Noorden	10	998,0	0,9 (0,5 - 1,6)	12	505,1	1,0 (0,6 - 1,8)	46	307,7	0,9 (0,7 - 1,2)	22	451,5	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD Kennemerland	43	1258,0	1,1 (0,8 - 1,5)	49	609,8	1,3 (0,9 - 1,7)	162	336,5	1,0 (0,8 - 1,1)	65	458,9	0,9 (0,7 - 1,2)
GGD Amsterdam	52	811,2	0,7 (0,5 - 0,9)	39	309,2	0,6 (0,5 - 0,9)	143	194,0	0,6 (0,5 - 0,7)	34	288,6	0,6 (0,4 - 0,8)
GGD Gooi en Vechtstreek	20	1516,3	1,3 (0,8 - 2,0)	14	385,8	0,8 (0,5 - 1,3)	81	414,1	1,2 (0,9 - 1,5)	40	603,7	1,2 (0,9 - 1,7)
GGD Hollands-Midden	27	1180,6	1,0 (0,7 - 1,5)	19	353,5	0,7 (0,5 - 1,1)	102	344,5	1,0 (0,8 - 1,2)	31	440,6	0,9 (0,6 - 1,3)
GGD Rotterdam-Rijnmond	94	1334,7	1,1 (0,9 - 1,4)	78	556,3	1,1 (0,9 - 1,4)	275	374,0	1,1 (1,0 - 1,2)	96	531,9	1,1 (0,9 - 1,3)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	16	896,9	0,8 (0,5 - 1,3)	16	400,7	0,8 (0,5 - 1,4)	70	325,4	1,0 (0,8 - 1,2)	34	555,2	1,1 (0,8 - 1,6)
GGD Zeeland	6	1041,7	0,9 (0,4 - 2,0)	8	551,7	1,1 (0,6 - 2,3)	31	366,7	1,0 (0,7 - 1,5)	17	491,8	1,0 (0,6 - 1,6)
GGD West-Brabant	10	855,4	0,7 (0,4 - 1,4)	8	240,6	0,5 (0,2 - 1,0)	56	314,5	0,9 (0,7 - 1,2)	29	501,8	1,0 (0,7 - 1,5)
GGD Hart voor Brabant	28	1021,2	0,9 (0,6 - 1,3)	30	447,2	0,9 (0,6 - 1,3)	152	366,3	1,1 (0,9 - 1,3)	60	521,5	1,1 (0,8 - 1,4)
GGD Brabant-Zuidoost	25	662,4	0,6 (0,4 - 0,8)	42	450,3	0,9 (0,7 - 1,3)	180	305,0	0,9 (0,8 - 1,0)	78	436,5	0,9 (0,7 - 1,1)
GGD Limburg-Noord	3	958,5	0,8 (0,3 - 2,5)	5	684,9	1,4 (0,6 - 3,4)	22	409,9	1,1 (0,7 - 1,7)	9	460,1	0,9 (0,5 - 1,8)
GGD Zuid-Limburg	18	931,7	0,8 (0,5 - 1,3)	25	541,6	1,1 (0,7 - 1,7)	102	304,1	0,9 (0,7 - 1,1)	44	337,8	0,7 (0,5 - 0,9)
GGD Haaglanden	10	982,3	0,8 (0,5 - 1,6)	18	771,5	1,6 (1,0 - 2,5)	41	306,2	0,9 (0,6 - 1,2)	23	471,3	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD Fryslan	46	1198,5	1,0 (0,8 - 1,4)	38	375,0	0,8 (0,6 - 1,1)	247	453,8	1,3 (1,2 - 1,5)	104	587,8	1,2 (1,0 - 1,4)
GGD Zaanstreek/Waterland	22	1543,9	1,3 (0,9 - 2,0)	15	432,3	0,9 (0,5 - 1,5)	105	433,3	1,2 (1,0 - 1,5)	23	330,5	0,7 (0,4 - 1,0)
Nederland	751	1170,9	1,0 ref	736	486,4	1,0 ref	3004	345,7	1,0 ref	1225	494,5	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Pneumonie

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 5			week 4			week 3		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	12	39,4	0,6 (0,4 - 1,1)	21	68,9	1,1 (0,7 - 1,7)	14	41,9	0,8 (0,5 - 1,4)
GGD Drenthe	38	88,2	1,3 (0,9 - 1,8)	30	69,6	1,1 (0,7 - 1,5)	20	46,4	0,8 (0,5 - 1,2)
GGD IJsselland	10	37,1	0,6 (0,3 - 1,1)	15	55,6	0,9 (0,5 - 1,5)	10	37,1	0,7 (0,3 - 1,2)
GGD Regio Twente	26	40,7	0,6 (0,4 - 0,9)	32	50,0	0,8 (0,5 - 1,1)	28	42,0	0,7 (0,5 - 1,1)
GGD Noord- en Oost Gelderland	60	92,6	1,3 (1,0 - 1,7)	59	91,1	1,3 (1,0 - 1,8)	51	73,3	1,2 (0,9 - 1,6)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	121	123,7	1,9 (1,6 - 2,3)	99	101,2	1,6 (1,3 - 2,0)	75	76,7	1,3 (1,1 - 1,7)
GGD Gelderland-Zuid	11	49,0	0,8 (0,4 - 1,4)	20	89,0	1,4 (0,9 - 2,2)	14	62,3	1,1 (0,6 - 1,9)
GGD Flevoland	30	55,8	1,0 (0,7 - 1,4)	27	50,2	1,0 (0,7 - 1,4)	21	39,1	0,8 (0,5 - 1,2)
GGD regio Utrecht	97	91,3	1,4 (1,2 - 1,8)	88	82,8	1,3 (1,1 - 1,6)	87	81,8	1,5 (1,2 - 1,8)
GGD Hollands-Noorden	20	86,0	1,2 (0,7 - 1,9)	17	85,9	1,3 (0,8 - 2,1)	19	82,3	1,4 (0,9 - 2,2)
GGD Kennemerland	51	69,0	1,0 (0,8 - 1,4)	48	67,7	1,1 (0,8 - 1,4)	47	63,6	1,1 (0,8 - 1,5)
GGD Amsterdam	38	36,2	0,7 (0,6 - 1,0)	28	28,9	0,5 (0,4 - 0,7)	35	33,4	0,7 (0,5 - 1,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	28	89,9	1,4 (0,9 - 2,0)	20	64,2	1,0 (0,6 - 1,5)	14	45,0	0,8 (0,4 - 1,3)
GGD Hollands-Midden	45	101,5	1,7 (1,3 - 2,3)	31	69,9	1,3 (0,9 - 1,8)	32	76,3	1,5 (1,0 - 2,1)
GGD Rotterdam-Rijnmond	71	63,0	1,0 (0,8 - 1,3)	61	54,1	0,9 (0,7 - 1,2)	71	63,0	1,2 (0,9 - 1,5)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	21	62,8	1,0 (0,6 - 1,5)	19	56,8	0,9 (0,6 - 1,4)	29	86,8	1,6 (1,1 - 2,3)
GGD Zeeland	4	28,7	0,4 (0,1 - 1,2)	1	7,2	0,1 (0,0 - 0,8)	5	35,9	0,6 (0,2 - 1,5)
GGD West-Brabant	7	24,9	0,4 (0,2 - 0,8)	15	53,4	0,8 (0,5 - 1,3)	11	43,5	0,7 (0,4 - 1,3)
GGD Hart voor Brabant	49	78,4	1,2 (0,9 - 1,6)	48	71,8	1,1 (0,8 - 1,5)	38	56,9	1,0 (0,7 - 1,4)
GGD Brabant-Zuidoost	36	40,0	0,6 (0,4 - 0,8)	64	71,1	1,1 (0,8 - 1,4)	50	55,5	0,9 (0,7 - 1,2)
GGD Limburg-Noord	5	59,6	0,7 (0,3 - 2,0)	5	59,6	0,8 (0,3 - 2,2)	4	47,7	0,8 (0,3 - 2,2)
GGD Zuid-Limburg	25	47,1	0,6 (0,4 - 0,9)	23	43,3	0,6 (0,4 - 0,9)	29	54,6	0,8 (0,6 - 1,2)
GGD Haaglanden	15	69,4	0,9 (0,5 - 1,6)	11	40,7	0,6 (0,3 - 1,1)	10	41,7	0,7 (0,3 - 1,3)
GGD Fryslan	36	41,7	0,6 (0,4 - 0,9)	34	39,4	0,6 (0,4 - 0,9)	31	37,6	0,6 (0,4 - 0,9)
GGD Zaanstreek/Waterland	21	58,2	0,8 (0,5 - 1,3)	26	72,0	1,1 (0,8 - 1,7)	17	47,1	0,8 (0,5 - 1,3)
Nederland	877	65,8	1,0 ref	842	63,4	1,0 ref	762	56,8	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Pneumonie

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 5	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	72,2	1,5 (0,2 - 11,3)	1	28,4	0,9 (0,1 - 6,6)	4	20,3	0,5 (0,2 - 1,3)	6	104,1	0,7 (0,3 - 1,4)
GGD Drenthe	2	103,1	2,2 (0,5 - 9,2)	2	38,2	1,2 (0,3 - 5,1)	11	40,8	1,0 (0,5 - 1,8)	23	258,1	1,4 (0,9 - 2,1)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	27,7	0,9 (0,1 - 6,5)	6	35,4	0,9 (0,4 - 2,0)	3	61,0	0,3 (0,1 - 1,0)
GGD Regio Twente	2	65,1	1,4 (0,3 - 5,8)	3	38,8	1,2 (0,4 - 4,0)	13	32,0	0,8 (0,5 - 1,4)	8	64,1	0,3 (0,2 - 0,7)
GGD Noord- en Oost Gelderland	3	124,4	2,7 (0,8 - 8,7)	3	44,7	1,4 (0,4 - 4,6)	24	59,4	1,4 (0,9 - 2,2)	29	190,5	1,0 (0,7 - 1,5)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	5	112,9	2,4 (0,9 - 6,2)	4	37,2	1,2 (0,4 - 3,3)	39	60,4	1,5 (1,1 - 2,1)	73	403,5	2,2 (1,8 - 2,9)
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	44,5	1,4 (0,2 - 10,4)	6	41,5	1,1 (0,5 - 2,4)	4	84,0	0,5 (0,2 - 1,2)
GGD Flevoland	1	33,8	0,7 (0,1 - 5,3)	2	28,9	0,9 (0,2 - 3,8)	18	48,9	1,3 (0,8 - 2,0)	9	129,0	0,8 (0,4 - 1,5)
GGD regio Utrecht	5	91,6	2,0 (0,8 - 5,0)	7	56,2	1,8 (0,8 - 4,0)	41	59,0	1,5 (1,1 - 2,0)	44	233,6	1,3 (0,9 - 1,8)
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	26,8	0,7 (0,2 - 1,8)	16	328,3	1,8 (1,1 - 3,0)
GGD Kennemerland	3	87,8	1,9 (0,6 - 6,1)	2	24,9	0,8 (0,2 - 3,3)	20	41,5	1,0 (0,7 - 1,7)	25	176,5	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD Amsterdam	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	31,7	1,0 (0,4 - 2,8)	13	17,6	0,5 (0,3 - 0,8)	21	178,3	1,0 (0,6 - 1,5)
GGD Gooi en Vechtstreek	2	151,6	3,2 (0,8 - 13,5)	1	27,6	0,9 (0,1 - 6,4)	14	71,6	1,8 (1,1 - 3,1)	11	166,0	0,9 (0,5 - 1,6)
GGD Hollands-Midden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	55,8	1,8 (0,6 - 5,8)	19	64,2	1,6 (1,0 - 2,6)	23	326,9	1,9 (1,2 - 2,8)
GGD Rotterdam-Rijnmond	3	42,6	0,9 (0,3 - 3,0)	6	42,8	1,4 (0,6 - 3,2)	34	46,2	1,2 (0,8 - 1,7)	28	155,2	0,8 (0,6 - 1,2)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	6	27,9	0,7 (0,3 - 1,6)	15	244,9	1,3 (0,8 - 2,2)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	35,5	0,8 (0,3 - 2,7)	1	28,9	0,2 (0,0 - 1,1)
GGD West-Brabant	1	85,5	1,8 (0,2 - 13,4)	1	30,1	1,0 (0,1 - 7,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	5	86,5	0,5 (0,2 - 1,1)
GGD Hart voor Brabant	1	36,5	0,8 (0,1 - 5,7)	2	29,8	1,0 (0,2 - 4,0)	17	41,0	1,0 (0,6 - 1,7)	29	252,0	1,4 (0,9 - 2,0)
GGD Brabant-Zuidoost	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	21,4	0,7 (0,2 - 2,8)	13	22,0	0,5 (0,3 - 1,0)	21	117,5	0,6 (0,4 - 1,0)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	18,6	0,4 (0,0 - 3,4)	4	204,5	1,2 (0,4 - 3,0)
GGD Zuid-Limburg	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	8	23,8	0,5 (0,3 - 1,1)	17	130,5	0,7 (0,4 - 1,1)
GGD Haaglanden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	42,9	1,4 (0,2 - 10,0)	3	22,4	0,6 (0,2 - 1,8)	11	225,4	1,2 (0,7 - 2,2)
GGD Fryslan	1	26,1	0,6 (0,1 - 4,1)	1	9,9	0,3 (0,0 - 2,3)	19	34,9	0,9 (0,6 - 1,4)	15	84,8	0,5 (0,3 - 0,8)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	9	37,1	0,9 (0,4 - 1,7)	12	172,4	1,0 (0,6 - 1,7)
Nederland	30	46,8	1,0 ref	47	31,1	1,0 ref	345	39,7	1,0 ref	453	182,9	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Braken, diarree of veronderstelde gastro-intestinale infectie

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 5			week 4			week 3		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	11	36,1	0,5 (0,3 - 0,9)	16	52,5	0,8 (0,5 - 1,3)	14	41,9	0,6 (0,4 - 1,0)
GGD Drenthe	26	60,3	0,9 (0,6 - 1,3)	27	62,7	0,9 (0,6 - 1,3)	34	78,9	1,1 (0,8 - 1,6)
GGD IJsselland	23	85,3	1,2 (0,8 - 1,8)	16	59,3	0,9 (0,5 - 1,4)	18	66,7	0,9 (0,6 - 1,5)
GGD Regio Twente	36	56,3	0,8 (0,6 - 1,1)	32	50,0	0,7 (0,5 - 1,0)	34	51,0	0,7 (0,5 - 1,0)
GGD Noord- en Oost Gelderland	52	80,3	1,2 (0,9 - 1,5)	52	80,3	1,2 (0,9 - 1,6)	52	74,7	1,1 (0,8 - 1,4)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	78	79,7	1,1 (0,9 - 1,4)	77	78,7	1,2 (0,9 - 1,5)	91	93,0	1,3 (1,1 - 1,6)
GGD Gelderland-Zuid	15	66,8	1,0 (0,6 - 1,6)	13	57,9	0,9 (0,5 - 1,5)	15	66,8	1,0 (0,6 - 1,6)
GGD Flevoland	33	61,4	0,9 (0,6 - 1,2)	30	55,8	0,8 (0,6 - 1,2)	39	72,5	1,0 (0,8 - 1,4)
GGD regio Utrecht	121	113,8	1,6 (1,3 - 1,9)	106	99,7	1,5 (1,2 - 1,8)	118	111,0	1,5 (1,3 - 1,9)
GGD Hollands-Noorden	21	90,3	1,3 (0,9 - 2,0)	14	70,7	1,1 (0,7 - 1,9)	15	65,0	1,0 (0,6 - 1,6)
GGD Kennemerland	51	69,0	1,0 (0,8 - 1,3)	60	84,7	1,3 (1,0 - 1,6)	53	71,7	1,0 (0,8 - 1,4)
GGD Amsterdam	58	55,3	0,8 (0,6 - 1,0)	44	45,4	0,7 (0,5 - 0,9)	64	61,0	0,8 (0,6 - 1,1)
GGD Gooi en Vechtstreek	17	54,6	0,8 (0,5 - 1,3)	17	54,6	0,8 (0,5 - 1,2)	15	48,2	0,7 (0,4 - 1,1)
GGD Hollands-Midden	24	54,1	0,8 (0,5 - 1,1)	36	81,2	1,2 (0,8 - 1,6)	35	83,4	1,2 (0,8 - 1,6)
GGD Rotterdam-Rijnmond	95	84,3	1,1 (0,9 - 1,4)	93	82,5	1,1 (0,9 - 1,4)	102	90,5	1,2 (1,0 - 1,5)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	27	80,8	1,1 (0,8 - 1,7)	27	80,8	1,2 (0,8 - 1,7)	21	62,8	0,9 (0,5 - 1,3)
GGD Zeeland	7	50,2	0,7 (0,3 - 1,4)	7	50,2	0,6 (0,3 - 1,4)	9	64,6	0,9 (0,5 - 1,7)
GGD West-Brabant	20	71,2	1,0 (0,7 - 1,6)	16	57,0	0,8 (0,5 - 1,4)	20	79,0	1,1 (0,7 - 1,7)
GGD Hart voor Brabant	46	73,6	1,1 (0,8 - 1,4)	44	65,8	1,0 (0,7 - 1,3)	36	53,9	0,8 (0,6 - 1,1)
GGD Brabant-Zuidoost	57	63,3	0,9 (0,7 - 1,2)	48	53,3	0,8 (0,6 - 1,1)	51	56,6	0,8 (0,6 - 1,1)
GGD Limburg-Noord	4	47,7	0,7 (0,3 - 1,8)	7	83,4	1,3 (0,6 - 2,6)	5	59,6	0,8 (0,3 - 2,0)
GGD Zuid-Limburg	18	33,9	0,4 (0,3 - 0,7)	25	47,1	0,7 (0,4 - 1,0)	17	32,0	0,4 (0,3 - 0,7)
GGD Haaglanden	21	97,1	1,4 (0,9 - 2,2)	21	77,6	1,1 (0,7 - 1,7)	9	37,6	0,5 (0,3 - 1,0)
GGD Fryslan	43	49,9	0,7 (0,5 - 1,0)	48	55,7	0,8 (0,6 - 1,1)	43	52,1	0,7 (0,5 - 1,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	32	88,7	1,3 (0,9 - 1,9)	29	80,4	1,2 (0,9 - 1,7)	43	119,1	1,7 (1,3 - 2,3)
Nederland	936	70,2	1,0 ref	905	68,1	1,0 ref	953	71,0	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Braken, diarree of veronderstelde gastro-intestinale infectie

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 5	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	72,2	0,2 (0,0 - 1,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	5	25,3	0,6 (0,2 - 1,4)	5	86,7	1,1 (0,5 - 2,5)
GGD Drenthe	6	309,4	0,9 (0,4 - 2,1)	1	19,1	0,3 (0,0 - 1,9)	13	48,2	1,1 (0,6 - 1,9)	6	67,3	0,7 (0,3 - 1,6)
GGD IJsselland	5	346,5	1,0 (0,4 - 2,5)	2	55,5	0,8 (0,2 - 3,1)	8	47,2	1,1 (0,5 - 2,1)	8	162,7	1,7 (0,9 - 3,5)
GGD Regio Twente	4	130,2	0,4 (0,1 - 1,1)	5	64,7	0,9 (0,4 - 2,2)	17	41,9	0,9 (0,6 - 1,5)	10	80,2	0,9 (0,5 - 1,6)
GGD Noord- en Oost Gelderland	12	497,7	1,5 (0,8 - 2,7)	1	14,9	0,2 (0,0 - 1,5)	22	54,4	1,2 (0,8 - 1,9)	17	111,7	1,2 (0,7 - 2,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	13	293,5	0,9 (0,5 - 1,5)	7	65,2	0,9 (0,4 - 1,9)	44	68,1	1,5 (1,1 - 2,1)	14	77,4	0,8 (0,5 - 1,5)
GGD Gelderland-Zuid	5	504,5	1,5 (0,6 - 3,7)	1	44,5	0,6 (0,1 - 4,4)	4	27,7	0,6 (0,2 - 1,7)	5	105,0	1,1 (0,5 - 2,7)
GGD Flevoland	13	439,2	1,3 (0,8 - 2,3)	5	72,2	1,0 (0,4 - 2,4)	11	29,9	0,7 (0,4 - 1,2)	4	57,3	0,7 (0,3 - 1,7)
GGD regio Utrecht	26	476,3	1,4 (1,0 - 2,2)	11	88,3	1,2 (0,7 - 2,3)	48	69,0	1,6 (1,2 - 2,1)	36	191,1	2,1 (1,5 - 3,0)
GGD Hollands-Noorden	5	499,0	1,5 (0,6 - 3,6)	3	126,3	1,7 (0,6 - 5,5)	7	46,8	1,1 (0,5 - 2,3)	6	123,1	1,4 (0,6 - 3,0)
GGD Kennemerland	13	380,3	1,1 (0,7 - 2,0)	6	74,7	1,0 (0,5 - 2,3)	21	43,6	1,0 (0,6 - 1,5)	11	77,7	0,8 (0,4 - 1,5)
GGD Amsterdam	16	249,6	0,8 (0,5 - 1,2)	8	63,4	0,9 (0,4 - 1,8)	27	36,6	0,8 (0,5 - 1,2)	7	59,4	0,7 (0,3 - 1,4)
GGD Gooi en Vechtstreek	4	303,3	0,9 (0,3 - 2,5)	4	110,2	1,5 (0,6 - 4,1)	7	35,8	0,8 (0,4 - 1,7)	2	30,2	0,3 (0,1 - 1,3)
GGD Hollands-Midden	10	437,3	1,3 (0,7 - 2,5)	5	93,0	1,3 (0,5 - 3,1)	3	10,1	0,2 (0,1 - 0,7)	6	85,3	0,9 (0,4 - 2,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	27	383,4	1,2 (0,8 - 1,7)	21	149,8	2,1 (1,3 - 3,3)	26	35,4	0,8 (0,5 - 1,2)	21	116,4	1,2 (0,8 - 2,0)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	4	224,2	0,7 (0,3 - 1,8)	2	50,1	0,7 (0,2 - 2,8)	12	55,8	1,3 (0,7 - 2,3)	9	147,0	1,6 (0,8 - 3,1)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	47,3	1,1 (0,4 - 2,9)	3	86,8	0,9 (0,3 - 2,9)
GGD West-Brabant	3	256,6	0,8 (0,2 - 2,4)	3	90,2	1,2 (0,4 - 3,9)	9	50,5	1,2 (0,6 - 2,3)	5	86,5	0,9 (0,4 - 2,2)
GGD Hart voor Brabant	9	328,2	1,0 (0,5 - 1,9)	4	59,6	0,8 (0,3 - 2,2)	25	60,2	1,4 (0,9 - 2,0)	8	69,5	0,7 (0,4 - 1,5)
GGD Brabant-Zuidoost	13	344,5	1,0 (0,6 - 1,8)	6	64,3	0,9 (0,4 - 2,0)	20	33,9	0,8 (0,5 - 1,2)	18	100,7	1,1 (0,7 - 1,8)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	55,9	1,4 (0,5 - 4,1)	1	51,1	0,5 (0,1 - 3,9)
GGD Zuid-Limburg	1	51,8	0,2 (0,0 - 1,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	8	23,8	0,5 (0,3 - 1,1)	9	69,1	0,7 (0,4 - 1,5)
GGD Haaglanden	7	687,6	2,1 (1,0 - 4,4)	5	214,3	2,9 (1,2 - 7,2)	6	44,8	1,0 (0,4 - 2,3)	3	61,5	0,6 (0,2 - 2,0)
GGD Fryslan	9	234,5	0,7 (0,4 - 1,4)	6	59,2	0,8 (0,4 - 1,9)	20	36,7	0,8 (0,5 - 1,3)	8	45,2	0,5 (0,2 - 1,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	7	491,2	1,5 (0,7 - 3,1)	4	115,3	1,6 (0,6 - 4,3)	15	61,9	1,4 (0,8 - 2,3)	6	86,2	0,9 (0,4 - 2,1)
Nederland	213	332,1	1,0 ref	110	72,7	1,0 ref	385	44,3	1,0 ref	228	92,0	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval



## Koorts

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 5			week 4			week 3		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	11	36,1	0,7 (0,4 - 1,3)	14	46,0	0,8 (0,5 - 1,4)	12	35,9	0,8 (0,5 - 1,4)
GGD Drenthe	18	41,8	0,9 (0,6 - 1,4)	27	62,7	1,1 (0,8 - 1,6)	19	44,1	1,0 (0,6 - 1,5)
GGD IJsselland	11	40,8	0,8 (0,4 - 1,4)	11	40,8	0,7 (0,4 - 1,2)	12	44,5	0,9 (0,5 - 1,6)
GGD Regio Twente	28	43,8	0,9 (0,6 - 1,3)	30	46,9	0,8 (0,5 - 1,1)	19	28,5	0,6 (0,4 - 0,9)
GGD Noord- en Oost Gelderland	36	55,6	1,3 (1,0 - 1,8)	46	71,0	1,4 (1,1 - 1,9)	36	51,7	1,3 (0,9 - 1,7)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	58	59,3	1,2 (0,9 - 1,6)	52	53,2	0,9 (0,7 - 1,2)	52	53,2	1,1 (0,9 - 1,5)
GGD Gelderland-Zuid	7	31,2	0,7 (0,4 - 1,4)	9	40,1	0,8 (0,4 - 1,4)	8	35,6	0,8 (0,4 - 1,6)
GGD Flevoland	33	61,4	1,2 (0,8 - 1,7)	45	83,7	1,4 (1,0 - 1,8)	21	39,1	0,8 (0,5 - 1,2)
GGD regio Utrecht	85	80,0	1,6 (1,3 - 2,0)	84	79,0	1,3 (1,1 - 1,7)	74	69,6	1,4 (1,1 - 1,8)
GGD Hollands-Noorden	10	43,0	0,9 (0,5 - 1,7)	13	65,7	1,3 (0,8 - 2,1)	14	60,6	1,3 (0,8 - 2,2)
GGD Kennemerland	40	54,1	1,1 (0,8 - 1,5)	57	80,4	1,4 (1,1 - 1,9)	54	73,1	1,6 (1,2 - 2,1)
GGD Amsterdam	49	46,7	0,9 (0,7 - 1,2)	54	55,7	0,9 (0,7 - 1,2)	50	47,7	1,0 (0,7 - 1,3)
GGD Gooi en Vechtstreek	7	22,5	0,5 (0,2 - 1,0)	19	61,0	1,1 (0,7 - 1,7)	11	35,3	0,7 (0,4 - 1,3)
GGD Hollands-Midden	23	51,9	1,0 (0,7 - 1,6)	26	58,6	1,0 (0,7 - 1,4)	20	47,7	1,0 (0,6 - 1,5)
GGD Rotterdam-Rijnmond	81	71,9	1,3 (1,0 - 1,6)	98	87,0	1,3 (1,1 - 1,7)	83	73,7	1,4 (1,1 - 1,7)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	19	56,8	1,1 (0,7 - 1,7)	18	53,8	0,9 (0,6 - 1,4)	14	41,9	0,8 (0,5 - 1,4)
GGD Zeeland	6	43,1	0,8 (0,3 - 1,8)	5	35,9	0,7 (0,3 - 1,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	6	21,4	0,4 (0,2 - 1,0)	5	17,8	0,3 (0,1 - 0,7)	5	19,8	0,5 (0,2 - 1,1)
GGD Hart voor Brabant	44	70,4	1,5 (1,2 - 2,1)	36	53,9	1,0 (0,7 - 1,4)	33	49,4	1,1 (0,8 - 1,5)
GGD Brabant-Zuidoost	26	28,9	0,6 (0,4 - 0,9)	30	33,3	0,6 (0,4 - 0,9)	27	30,0	0,7 (0,5 - 1,0)
GGD Limburg-Noord	5	59,6	1,1 (0,4 - 2,7)	5	59,6	1,3 (0,6 - 2,9)	5	59,6	1,5 (0,7 - 3,4)
GGD Zuid-Limburg	6	11,3	0,2 (0,1 - 0,5)	9	16,9	0,4 (0,2 - 0,6)	8	15,1	0,4 (0,2 - 0,7)
GGD Haaglanden	3	13,9	0,3 (0,1 - 0,8)	17	62,8	1,2 (0,7 - 1,8)	12	50,1	1,1 (0,6 - 1,9)
GGD Fryslan	29	33,6	0,7 (0,5 - 1,0)	32	37,1	0,6 (0,4 - 0,9)	27	32,7	0,7 (0,5 - 1,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	15	41,6	0,9 (0,6 - 1,5)	19	52,6	1,1 (0,7 - 1,6)	18	49,9	1,2 (0,8 - 1,8)
Nederland	656	49,2	1,0 ref	761	57,3	1,0 ref	634	47,3	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Koorts

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 5	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	216,6	0,6 (0,2 - 1,8)	4	113,5	0,8 (0,3 - 2,3)	1	5,1	0,3 (0,0 - 2,4)	3	52,0	1,7 (0,5 - 5,3)
GGD Drenthe	8	412,6	1,1 (0,5 - 2,2)	5	95,5	0,7 (0,3 - 1,7)	3	11,1	0,7 (0,2 - 2,3)	2	22,4	0,7 (0,2 - 3,0)
GGD IJsselland	3	207,9	0,5 (0,2 - 1,7)	4	111,0	0,8 (0,3 - 2,2)	3	17,7	1,1 (0,4 - 3,6)	1	20,3	0,7 (0,1 - 4,8)
GGD Regio Twente	15	488,1	1,3 (0,8 - 2,2)	4	51,8	0,4 (0,1 - 1,0)	8	19,7	1,3 (0,6 - 2,6)	1	8,0	0,3 (0,0 - 1,9)
GGD Noord- en Oost Gelderland	14	580,7	1,5 (0,9 - 2,6)	11	164,0	1,2 (0,7 - 2,2)	8	19,8	1,3 (0,6 - 2,6)	3	19,7	0,6 (0,2 - 2,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	15	338,6	0,9 (0,5 - 1,5)	19	176,9	1,3 (0,8 - 2,1)	16	24,8	1,6 (0,9 - 2,7)	8	44,2	1,5 (0,7 - 3,0)
GGD Gelderland-Zuid	4	403,6	1,1 (0,4 - 2,9)	2	89,0	0,7 (0,2 - 2,7)	1	6,9	0,5 (0,1 - 3,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	16	540,5	1,4 (0,9 - 2,4)	9	129,9	1,0 (0,5 - 1,9)	5	13,6	0,9 (0,4 - 2,2)	3	43,0	1,4 (0,4 - 4,4)
GGD regio Utrecht	34	622,8	1,6 (1,1 - 2,4)	23	184,6	1,4 (0,9 - 2,1)	17	24,4	1,6 (1,0 - 2,6)	11	58,4	1,9 (1,0 - 3,6)
GGD Hollands-Noorden	3	299,4	0,8 (0,3 - 2,5)	2	84,2	0,6 (0,2 - 2,5)	4	26,8	1,8 (0,7 - 4,8)	1	20,5	0,7 (0,1 - 4,8)
GGD Kennemerland	12	351,1	0,9 (0,5 - 1,7)	15	186,7	1,4 (0,8 - 2,3)	9	18,7	1,2 (0,6 - 2,4)	4	28,2	0,9 (0,3 - 2,5)
GGD Amsterdam	16	249,6	0,7 (0,4 - 1,1)	17	134,8	1,0 (0,6 - 1,6)	11	14,9	1,0 (0,6 - 1,9)	5	42,4	1,4 (0,5 - 3,4)
GGD Gooi en Vechtstreek	4	303,3	0,8 (0,3 - 2,1)	1	27,6	0,2 (0,0 - 1,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	30,2	1,0 (0,2 - 4,0)
GGD Hollands-Midden	9	393,5	1,0 (0,5 - 2,0)	10	186,0	1,4 (0,7 - 2,6)	1	3,4	0,2 (0,0 - 1,6)	3	42,6	1,5 (0,5 - 4,6)
GGD Rotterdam-Rijnmond	37	525,3	1,4 (1,0 - 2,0)	27	192,6	1,4 (1,0 - 2,1)	12	16,3	1,1 (0,6 - 1,9)	5	27,7	0,9 (0,4 - 2,2)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	4	224,2	0,6 (0,2 - 1,6)	9	225,4	1,7 (0,9 - 3,3)	4	18,6	1,2 (0,4 - 3,2)	2	32,7	1,1 (0,3 - 4,3)
GGD Zeeland	1	173,6	0,5 (0,1 - 3,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	23,7	1,6 (0,4 - 6,3)	3	86,8	2,7 (0,8 - 8,8)
GGD West-Brabant	1	85,5	0,2 (0,0 - 1,6)	3	90,2	0,7 (0,2 - 2,1)	2	11,2	0,8 (0,2 - 3,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	23	838,8	2,2 (1,4 - 3,4)	10	149,1	1,1 (0,6 - 2,1)	5	12,0	0,8 (0,3 - 1,9)	6	52,1	1,7 (0,7 - 3,9)
GGD Brabant-Zuidoost	5	132,5	0,3 (0,1 - 0,8)	10	107,2	0,8 (0,4 - 1,5)	8	13,6	0,9 (0,4 - 1,8)	3	16,8	0,5 (0,2 - 1,7)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	137,0	1,0 (0,1 - 7,3)	1	18,6	1,0 (0,1 - 8,7)	3	153,4	5,4 (1,8 - 16,4)
GGD Zuid-Limburg	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	65,0	0,5 (0,2 - 1,5)	2	6,0	0,4 (0,1 - 1,6)	1	7,7	0,2 (0,0 - 1,8)
GGD Haaglanden	1	98,2	0,3 (0,0 - 1,8)	1	42,9	0,3 (0,0 - 2,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	20,5	0,7 (0,1 - 4,8)
GGD Fryslan	10	260,6	0,7 (0,4 - 1,3)	9	88,8	0,7 (0,3 - 1,3)	8	14,7	1,0 (0,5 - 2,0)	2	11,3	0,4 (0,1 - 1,5)
GGD Zaanstreek/Waterland	5	350,9	0,9 (0,4 - 2,2)	4	115,3	0,9 (0,3 - 2,3)	3	12,4	0,7 (0,2 - 2,4)	3	43,1	1,5 (0,5 - 4,5)
Nederland	243	378,9	1,0 ref	203	134,2	1,0 ref	134	15,4	1,0 ref	76	30,7	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Virus met exantheem

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 5			week 4			week 3		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	2	6,6	0,9 (0,2 - 3,6)	4	13,1	2,2 (0,9 - 5,7)	1	3,0	0,5 (0,1 - 3,0)
GGD Drenthe	2	4,6	0,7 (0,2 - 2,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	2,3	0,3 (0,0 - 2,3)
GGD IJsselland	4	14,8	1,9 (0,7 - 5,2)	2	7,4	1,0 (0,2 - 4,4)	1	3,7	0,6 (0,1 - 3,7)
GGD Regio Twente	7	10,9	1,5 (0,7 - 3,2)	9	14,1	2,2 (1,1 - 4,4)	3	4,5	0,7 (0,2 - 2,0)
GGD Noord- en Oost Gelderland	8	12,3	2,1 (1,1 - 3,9)	4	6,2	1,3 (0,5 - 3,0)	3	4,3	0,7 (0,3 - 2,1)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	5	5,1	0,7 (0,3 - 1,8)	1	1,0	0,2 (0,0 - 1,1)	7	7,2	1,1 (0,5 - 2,3)
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	8,9	1,5 (0,4 - 5,4)
GGD Flevoland	8	14,9	1,9 (0,9 - 4,0)	1	1,9	0,5 (0,1 - 2,2)	8	14,9	2,0 (0,9 - 4,1)
GGD regio Utrecht	6	5,6	0,8 (0,3 - 1,8)	8	7,5	1,2 (0,6 - 2,4)	8	7,5	1,1 (0,5 - 2,2)
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	10,1	1,7 (0,4 - 6,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	2	2,7	0,4 (0,1 - 1,5)	3	4,2	0,7 (0,3 - 2,2)	7	9,5	1,5 (0,7 - 3,0)
GGD Amsterdam	10	9,5	1,2 (0,6 - 2,3)	2	2,1	0,3 (0,1 - 1,2)	2	1,9	0,2 (0,0 - 1,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	4	12,8	1,9 (0,7 - 4,9)	4	12,8	2,4 (1,0 - 6,0)	7	22,5	4,0 (2,0 - 7,9)
GGD Hollands-Midden	7	15,8	2,2 (1,0 - 4,7)	2	4,5	0,7 (0,2 - 2,8)	3	7,1	1,1 (0,4 - 3,3)
GGD Rotterdam-Rijnmond	9	8,0	1,0 (0,5 - 2,0)	14	12,4	1,7 (0,9 - 3,0)	15	13,3	1,7 (0,9 - 2,9)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	3	9,0	1,2 (0,4 - 3,7)	3	9,0	1,4 (0,4 - 4,3)	1	3,0	0,4 (0,1 - 3,0)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	7,2	0,7 (0,1 - 8,1)	1	7,2	1,3 (0,2 - 7,3)
GGD West-Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	10,7	2,1 (0,7 - 5,8)	1	4,0	0,7 (0,1 - 4,1)
GGD Hart voor Brabant	6	9,6	1,4 (0,6 - 3,1)	6	9,0	1,5 (0,7 - 3,4)	5	7,5	1,2 (0,5 - 2,8)
GGD Brabant-Zuidoost	2	2,2	0,3 (0,1 - 1,3)	2	2,2	0,4 (0,1 - 1,4)	4	4,4	0,7 (0,2 - 1,7)
GGD Limburg-Noord	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 Zuid-Limburg	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,9	0,4 (0,1 - 2,1)	1	1,9	0,4 (0,1 - 1,9)
GGD Haaglanden	1	4,6	0,7 (0,1 - 4,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Fryslan	8	9,3	1,4 (0,7 - 2,8)	8	9,3	1,5 (0,7 - 3,0)	5	6,1	1,0 (0,4 - 2,2)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	5,5	1,0 (0,3 - 3,6)	4	11,1	1,7 (0,7 - 4,4)
Nederland	94	7,1	1,0 ref	82	6,2	1,0 ref	90	6,7	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Virus met exantheem

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 5	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	72,2	1,0 (0,1 - 7,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	5,1	2,9 (0,3 - 23,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	1	51,6	0,7 (0,1 - 5,3)	1	19,1	0,9 (0,1 - 6,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD IJsselland	2	138,6	2,0 (0,5 - 8,1)	2	55,5	2,7 (0,6 - 11,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	2	65,1	0,9 (0,2 - 3,8)	1	12,9	0,6 (0,1 - 4,6)	3	7,4	4,6 (1,3 - 16,0)	1	8,0	4,9 (0,5 - 44,2)
GGD Noord- en Oost Gelderland	5	207,4	3,0 (1,2 - 7,4)	1	14,9	0,7 (0,1 - 5,3)	1	2,5	1,3 (0,2 - 11,6)	1	6,6	4,0 (0,5 - 36,2)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	1	22,6	0,3 (0,0 - 2,3)	3	27,9	1,4 (0,4 - 4,5)	1	1,5	1,1 (0,2 - 7,3)	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	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	6	202,7	2,9 (1,2 - 6,8)	1	14,4	0,7 (0,1 - 5,2)	1	2,7	1,6 (0,2 - 12,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD regio Utrecht	4	73,3	1,0 (0,4 - 2,9)	1	8,0	0,4 (0,1 - 2,9)	1	1,4	0,9 (0,1 - 6,8)	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	29,3	0,4 (0,1 - 3,0)	1	12,4	0,6 (0,1 - 4,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Amsterdam	5	78,0	1,1 (0,4 - 2,8)	3	23,8	1,2 (0,4 - 3,8)	2	2,7	1,7 (0,4 - 7,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	2	151,6	2,2 (0,5 - 8,9)	1	27,6	1,3 (0,2 - 9,8)	1	5,1	2,8 (0,3 - 23,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Midden	4	174,9	2,5 (0,9 - 6,9)	2	37,2	1,8 (0,4 - 7,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	14,2	10,3 (1,3 - 80,5)
GGD Rotterdam-Rijnmond	4	56,8	0,8 (0,3 - 2,3)	4	28,5	1,4 (0,5 - 3,9)	1	1,4	0,7 (0,1 - 6,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	50,1	2,4 (0,6 - 10,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	16,3	9,9 (1,1 - 89,9)
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	1	36,5	0,5 (0,1 - 3,8)	3	44,7	2,2 (0,7 - 7,1)	2	4,8	3,1 (0,7 - 13,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Brabant-Zuidoost	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	21,4	1,0 (0,3 - 4,4)	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 - 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 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	1	98,2	1,4 (0,2 - 10,1)	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 Fryslan	5	130,3	1,9 (0,7 - 4,7)	3	29,6	1,4 (0,4 - 4,7)	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	45	70,2	1,0 ref	31	20,5	1,0 ref	14	1,6	1,0 ref	4	1,6	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Conjunctivitis

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 5			week 4			week 3		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	3	9,8	0,3 (0,1 - 0,9)	8	26,3	0,7 (0,4 - 1,5)	8	24,0	0,7 (0,4 - 1,4)
GGD Drenthe	15	34,8	1,0 (0,6 - 1,6)	19	44,1	1,3 (0,9 - 2,1)	18	41,8	1,2 (0,8 - 2,0)
GGD IJsselland	7	25,9	0,8 (0,4 - 1,6)	9	33,4	1,0 (0,5 - 1,9)	11	40,8	1,2 (0,7 - 2,2)
GGD Regio Twente	25	39,1	1,1 (0,7 - 1,6)	28	43,7	1,3 (0,9 - 1,8)	24	36,0	1,1 (0,7 - 1,7)
GGD Noord- en Oost Gelderland	28	43,2	1,3 (0,9 - 1,9)	23	35,5	1,1 (0,7 - 1,7)	24	34,5	1,1 (0,8 - 1,7)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	41	41,9	1,2 (0,9 - 1,6)	40	40,9	1,2 (0,9 - 1,7)	30	30,7	0,9 (0,6 - 1,3)
GGD Gelderland-Zuid	8	35,6	1,0 (0,5 - 2,0)	5	22,3	0,6 (0,3 - 1,5)	7	31,2	1,0 (0,5 - 2,1)
GGD Flevoland	15	27,9	0,8 (0,5 - 1,3)	16	29,8	0,8 (0,5 - 1,4)	22	40,9	1,2 (0,8 - 1,9)
GGD regio Utrecht	51	48,0	1,4 (1,0 - 1,8)	56	52,7	1,5 (1,1 - 2,0)	46	43,3	1,3 (1,0 - 1,8)
GGD Hollands-Noorden	7	30,1	0,9 (0,5 - 1,9)	5	25,3	0,8 (0,3 - 1,8)	10	43,3	1,3 (0,7 - 2,5)
GGD Kennemerland	26	35,2	1,0 (0,7 - 1,5)	23	32,5	0,9 (0,6 - 1,4)	21	28,4	0,9 (0,6 - 1,3)
GGD Amsterdam	30	28,6	0,8 (0,5 - 1,1)	25	25,8	0,7 (0,5 - 1,1)	17	16,2	0,5 (0,3 - 0,8)
GGD Gooi en Vechtstreek	9	28,9	0,8 (0,4 - 1,6)	14	45,0	1,3 (0,7 - 2,2)	19	61,0	2,0 (1,3 - 3,1)
GGD Hollands-Midden	13	29,3	0,8 (0,5 - 1,4)	11	24,8	0,7 (0,4 - 1,3)	17	40,5	1,2 (0,7 - 2,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	49	43,5	1,2 (0,9 - 1,6)	58	51,5	1,5 (1,1 - 1,9)	48	42,6	1,3 (0,9 - 1,7)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	16	47,9	1,3 (0,8 - 2,2)	10	29,9	0,9 (0,5 - 1,6)	9	26,9	0,8 (0,4 - 1,5)
GGD Zeeland	2	14,4	0,5 (0,1 - 1,7)	4	28,7	1,0 (0,4 - 2,4)	4	28,7	1,0 (0,4 - 2,5)
GGD West-Brabant	2	7,1	0,3 (0,1 - 0,9)	5	17,8	0,5 (0,2 - 1,3)	6	23,7	0,7 (0,3 - 1,6)
GGD Hart voor Brabant	28	44,8	1,3 (0,9 - 1,9)	15	22,4	0,7 (0,4 - 1,1)	27	40,4	1,2 (0,8 - 1,7)
GGD Brabant-Zuidoost	26	28,9	0,8 (0,6 - 1,2)	20	22,2	0,7 (0,4 - 1,0)	23	25,5	0,8 (0,5 - 1,2)
GGD Limburg-Noord	3	35,8	0,7 (0,2 - 2,8)	1	11,9	0,2 (0,0 - 2,5)	2	23,8	0,5 (0,1 - 2,7)
GGD Zuid-Limburg	9	16,9	0,5 (0,3 - 0,9)	21	39,5	1,2 (0,7 - 1,8)	7	13,2	0,4 (0,2 - 0,8)
GGD Haaglanden	5	23,1	0,6 (0,3 - 1,6)	7	25,9	0,7 (0,3 - 1,5)	10	41,7	1,3 (0,7 - 2,4)
GGD Fryslan	31	35,9	1,0 (0,7 - 1,5)	25	29,0	0,8 (0,6 - 1,2)	24	29,1	0,9 (0,6 - 1,3)
GGD Zaanstreek/Waterland	20	55,4	1,6 (1,0 - 2,5)	11	30,5	0,9 (0,5 - 1,6)	12	33,3	1,0 (0,6 - 1,8)
Nederland	469	35,2	1,0 ref	459	34,5	1,0 ref	446	33,3	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Conjunctivitis

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 5	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	5,1	0,2 (0,0 - 1,3)	2	34,7	0,9 (0,2 - 3,4)
GGD Drenthe	2	103,1	1,0 (0,2 - 4,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	7	25,9	0,9 (0,5 - 2,0)	6	67,3	1,6 (0,7 - 3,7)
GGD IJsselland	3	207,9	2,0 (0,6 - 6,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	23,6	0,8 (0,3 - 2,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	25,9	0,8 (0,2 - 3,2)	15	36,9	1,3 (0,8 - 2,2)	8	64,1	1,5 (0,7 - 3,1)
GGD Noord- en Oost Gelderland	6	248,9	2,3 (1,0 - 5,4)	5	74,5	2,3 (0,9 - 5,7)	10	24,7	0,9 (0,5 - 1,7)	7	46,0	1,1 (0,5 - 2,4)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	2	45,1	0,4 (0,1 - 1,7)	3	27,9	0,8 (0,3 - 2,7)	26	40,3	1,4 (1,0 - 2,2)	10	55,3	1,3 (0,7 - 2,5)
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	44,5	1,3 (0,2 - 9,7)	5	34,6	1,2 (0,5 - 3,0)	2	42,0	1,0 (0,2 - 4,1)
GGD Flevoland	3	101,4	1,0 (0,3 - 3,0)	1	14,4	0,4 (0,1 - 3,2)	9	24,4	0,9 (0,4 - 1,7)	2	28,7	0,7 (0,2 - 2,8)
GGD regio Utrecht	4	73,3	0,7 (0,3 - 1,9)	6	48,2	1,5 (0,6 - 3,4)	30	43,1	1,5 (1,0 - 2,2)	11	58,4	1,4 (0,8 - 2,6)
GGD Hollands-Noorden	2	199,6	1,9 (0,5 - 7,7)	1	42,1	1,3 (0,2 - 9,2)	4	26,8	1,0 (0,4 - 2,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	5	146,3	1,4 (0,6 - 3,4)	1	12,4	0,4 (0,1 - 2,7)	14	29,1	1,0 (0,6 - 1,7)	6	42,4	1,0 (0,4 - 2,3)
GGD Amsterdam	10	156,0	1,5 (0,8 - 2,9)	4	31,7	1,0 (0,3 - 2,7)	14	19,0	0,7 (0,4 - 1,1)	2	17,0	0,4 (0,1 - 1,6)
GGD Gooi en Vechtstreek	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	55,1	1,7 (0,4 - 6,9)	6	30,7	1,1 (0,5 - 2,5)	1	15,1	0,4 (0,1 - 2,6)
GGD Hollands-Midden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	37,2	1,1 (0,3 - 4,6)	9	30,4	1,1 (0,6 - 2,1)	2	28,4	0,7 (0,2 - 2,8)
GGD Rotterdam-Rijnmond	12	170,4	1,6 (0,9 - 3,0)	5	35,7	1,1 (0,4 - 2,7)	23	31,3	1,1 (0,7 - 1,7)	9	49,9	1,2 (0,6 - 2,3)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	4	224,2	2,1 (0,8 - 5,8)	4	100,2	3,0 (1,1 - 8,4)	5	23,2	0,8 (0,3 - 2,0)	3	49,0	1,2 (0,4 - 3,7)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	69,0	2,1 (0,3 - 15,1)	1	11,8	0,4 (0,1 - 3,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	2	171,1	1,6 (0,4 - 6,6)	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 Hart voor Brabant	3	109,4	1,0 (0,3 - 3,3)	3	44,7	1,4 (0,4 - 4,3)	16	38,6	1,4 (0,8 - 2,3)	6	52,1	1,2 (0,5 - 2,8)
GGD Brabant-Zuidoost	4	106,0	1,0 (0,4 - 2,7)	2	21,4	0,6 (0,2 - 2,7)	14	23,7	0,8 (0,5 - 1,4)	6	33,6	0,8 (0,4 - 1,8)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	18,6	0,6 (0,1 - 4,7)	2	102,2	2,2 (0,5 - 9,5)
GGD Zuid-Limburg	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	21,7	0,7 (0,1 - 4,7)	7	20,9	0,7 (0,3 - 1,5)	1	7,7	0,2 (0,0 - 1,3)
GGD Haaglanden	3	294,7	2,8 (0,9 - 8,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	41,0	1,0 (0,2 - 3,9)
GGD Fryslan	2	52,1	0,5 (0,1 - 2,0)	3	29,6	0,9 (0,3 - 2,9)	17	31,2	1,1 (0,7 - 1,8)	9	50,9	1,2 (0,6 - 2,4)
GGD Zaanstreek/Waterland	1	70,2	0,7 (0,1 - 4,8)	3	86,5	2,6 (0,8 - 8,4)	9	37,1	1,3 (0,7 - 2,5)	7	100,6	2,5 (1,2 - 5,2)
Nederland	68	106,0	1,0 ref	50	33,0	1,0 ref	247	28,4	1,0 ref	104	42,0	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Otitis media acuta / myringitis

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 5			week 4			week 3		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	21	68,9	1,1 (0,8 - 1,7)	13	42,7	0,7 (0,4 - 1,2)	9	27,0	0,6 (0,3 - 1,1)
GGD Drenthe	26	60,3	0,9 (0,6 - 1,4)	34	78,9	1,3 (1,0 - 1,9)	18	41,8	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD IJsselland	15	55,6	0,8 (0,5 - 1,4)	15	55,6	0,8 (0,5 - 1,4)	5	18,5	0,4 (0,1 - 0,9)
GGD Regio Twente	27	42,2	0,7 (0,5 - 1,0)	43	67,2	1,0 (0,8 - 1,4)	37	55,5	1,2 (0,8 - 1,6)
GGD Noord- en Oost Gelderland	57	88,0	1,7 (1,3 - 2,1)	49	75,6	1,5 (1,2 - 1,9)	49	70,4	1,8 (1,4 - 2,3)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	71	72,6	1,2 (0,9 - 1,5)	65	66,4	1,1 (0,9 - 1,4)	62	63,4	1,4 (1,1 - 1,8)
GGD Gelderland-Zuid	9	40,1	0,7 (0,4 - 1,3)	14	62,3	1,0 (0,6 - 1,7)	11	49,0	1,1 (0,6 - 1,9)
GGD Flevoland	41	76,3	1,1 (0,8 - 1,5)	26	48,4	0,7 (0,5 - 1,0)	31	57,7	1,1 (0,8 - 1,6)
GGD regio Utrecht	76	71,5	1,1 (0,9 - 1,4)	85	80,0	1,2 (1,0 - 1,6)	73	68,7	1,4 (1,1 - 1,8)
GGD Hollands-Noorden	20	86,0	1,4 (0,9 - 2,2)	9	45,5	0,8 (0,4 - 1,5)	8	34,7	0,8 (0,4 - 1,5)
GGD Kennemerland	46	62,2	1,0 (0,8 - 1,4)	41	57,8	1,0 (0,7 - 1,3)	41	55,5	1,2 (0,9 - 1,6)
GGD Amsterdam	46	43,9	0,6 (0,5 - 0,8)	52	53,6	0,8 (0,6 - 1,0)	39	37,2	0,7 (0,5 - 1,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	33	106,0	1,8 (1,3 - 2,5)	29	93,1	1,6 (1,1 - 2,2)	13	41,8	0,9 (0,6 - 1,6)
GGD Hollands-Midden	43	96,9	1,4 (1,0 - 1,9)	38	85,7	1,3 (1,0 - 1,8)	27	64,3	1,3 (0,9 - 1,9)
GGD Rotterdam-Rijnmond	79	70,1	1,0 (0,8 - 1,2)	86	76,3	1,1 (0,8 - 1,3)	62	55,0	1,0 (0,8 - 1,3)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	17	50,9	0,8 (0,5 - 1,2)	27	80,8	1,2 (0,8 - 1,8)	25	74,8	1,5 (1,0 - 2,2)
GGD Zeeland	5	35,9	0,6 (0,3 - 1,4)	5	35,9	0,7 (0,3 - 1,5)	7	50,2	1,2 (0,6 - 2,4)
GGD West-Brabant	19	67,7	1,2 (0,8 - 1,8)	22	78,4	1,4 (0,9 - 2,0)	5	19,8	0,4 (0,2 - 1,0)
GGD Hart voor Brabant	33	52,8	0,9 (0,7 - 1,3)	32	47,9	0,8 (0,6 - 1,1)	26	38,9	0,9 (0,6 - 1,3)
GGD Brabant-Zuidoost	42	46,6	0,8 (0,6 - 1,1)	28	31,1	0,5 (0,4 - 0,8)	30	33,3	0,8 (0,5 - 1,1)
GGD Limburg-Noord	4	47,7	1,0 (0,4 - 2,3)	4	47,7	0,7 (0,2 - 1,9)	4	47,7	1,3 (0,5 - 3,0)
GGD Zuid-Limburg	20	37,7	0,8 (0,5 - 1,1)	11	20,7	0,4 (0,2 - 0,7)	7	13,2	0,4 (0,2 - 0,7)
GGD Haaglanden	12	55,5	0,9 (0,5 - 1,6)	25	92,4	1,6 (1,1 - 2,3)	12	50,1	1,1 (0,6 - 1,9)
GGD Fryslan	57	66,1	1,1 (0,8 - 1,4)	44	51,0	0,8 (0,6 - 1,1)	18	21,8	0,5 (0,3 - 0,8)
GGD Zaanstreek/Waterland	21	58,2	1,0 (0,7 - 1,5)	22	61,0	1,1 (0,7 - 1,6)	15	41,6	1,0 (0,7 - 1,6)
Nederland	840	63,0	1,0 ref	819	61,6	1,0 ref	634	47,3	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Otitis media acuta / myringitis

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 5	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	10	722,0	1,3 (0,7 - 2,4)	7	198,6	1,1 (0,5 - 2,3)	3	15,2	0,8 (0,2 - 2,3)	1	17,3	2,5 (0,4 - 15,5)
GGD Drenthe	5	257,9	0,5 (0,2 - 1,1)	13	248,3	1,4 (0,8 - 2,4)	8	29,6	1,5 (0,7 - 3,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD IJsselland	6	415,8	0,7 (0,3 - 1,6)	5	138,7	0,8 (0,3 - 1,8)	4	23,6	1,2 (0,4 - 3,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	12	390,5	0,7 (0,4 - 1,2)	9	116,5	0,6 (0,3 - 1,2)	5	12,3	0,6 (0,3 - 1,5)	1	8,0	1,0 (0,1 - 7,0)
GGD Noord- en Oost Gelderland	30	1244,3	2,2 (1,5 - 3,2)	16	238,5	1,3 (0,8 - 2,2)	11	27,2	1,3 (0,7 - 2,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	27	609,5	1,1 (0,7 - 1,6)	25	232,7	1,3 (0,8 - 1,9)	13	20,1	1,0 (0,6 - 1,7)	6	33,2	3,8 (1,5 - 9,5)
GGD Gelderland-Zuid	3	302,7	0,5 (0,2 - 1,7)	4	178,0	1,0 (0,4 - 2,6)	1	6,9	0,4 (0,1 - 2,4)	1	21,0	2,4 (0,3 - 18,4)
GGD Flevoland	16	540,5	1,0 (0,6 - 1,6)	17	245,4	1,3 (0,8 - 2,2)	8	21,7	1,1 (0,5 - 2,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD regio Utrecht	38	696,1	1,2 (0,9 - 1,7)	20	160,6	0,9 (0,6 - 1,4)	15	21,6	1,0 (0,6 - 1,8)	3	15,9	1,9 (0,6 - 6,4)
GGD Hollands-Noorden	9	898,2	1,6 (0,8 - 3,1)	6	252,5	1,4 (0,6 - 3,1)	4	26,8	1,4 (0,5 - 3,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	17	497,4	0,9 (0,5 - 1,4)	14	174,2	1,0 (0,6 - 1,6)	14	29,1	1,4 (0,8 - 2,5)	1	7,1	0,9 (0,1 - 6,2)
GGD Amsterdam	20	312,0	0,6 (0,4 - 0,9)	15	118,9	0,7 (0,4 - 1,1)	10	13,6	0,7 (0,4 - 1,3)	1	8,5	1,0 (0,1 - 7,4)
GGD Gooi en Vechtstreek	16	1213,0	2,1 (1,3 - 3,5)	9	248,0	1,4 (0,7 - 2,6)	7	35,8	1,8 (0,8 - 3,7)	1	15,1	1,7 (0,2 - 13,2)
GGD Hollands-Midden	14	612,2	1,1 (0,6 - 1,8)	18	334,9	1,8 (1,1 - 3,0)	9	30,4	1,5 (0,8 - 2,9)	1	14,2	2,0 (0,3 - 12,6)
GGD Rotterdam-Rijnmond	37	525,3	0,9 (0,7 - 1,3)	21	149,8	0,8 (0,5 - 1,3)	21	28,6	1,4 (0,9 - 2,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	6	336,3	0,6 (0,3 - 1,3)	7	175,3	1,0 (0,5 - 2,0)	3	13,9	0,7 (0,2 - 2,1)	1	16,3	2,0 (0,3 - 14,3)
GGD Zeeland	2	347,2	0,6 (0,2 - 2,5)	3	206,9	1,1 (0,4 - 3,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	10	855,4	1,5 (0,8 - 2,8)	3	90,2	0,5 (0,2 - 1,5)	6	33,7	1,7 (0,8 - 3,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	17	620,0	1,1 (0,7 - 1,8)	7	104,3	0,6 (0,3 - 1,2)	9	21,7	1,1 (0,6 - 2,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Brabant-Zuidoost	22	582,9	1,0 (0,7 - 1,6)	14	150,1	0,8 (0,5 - 1,4)	3	5,1	0,3 (0,1 - 0,8)	2	11,2	1,3 (0,3 - 5,6)
GGD Limburg-Noord	1	319,5	0,6 (0,1 - 4,0)	3	411,0	2,3 (0,7 - 7,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zuid-Limburg	8	414,1	0,7 (0,4 - 1,5)	7	151,6	0,8 (0,4 - 1,8)	5	14,9	0,8 (0,3 - 1,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	5	491,2	0,9 (0,4 - 2,1)	5	214,3	1,2 (0,5 - 2,8)	2	14,9	0,7 (0,2 - 2,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Fryslan	21	547,2	1,0 (0,6 - 1,5)	25	246,7	1,4 (0,9 - 2,0)	10	18,4	0,9 (0,5 - 1,7)	1	5,7	0,7 (0,1 - 5,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	10	701,8	1,2 (0,7 - 2,3)	3	86,5	0,5 (0,2 - 1,5)	7	28,9	1,4 (0,6 - 2,9)	1	14,4	1,6 (0,2 - 12,6)
Nederland	362	564,4	1,0 ref	276	182,4	1,0 ref	178	20,5	1,0 ref	21	8,5	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval



## Kinkhoest

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 5			week 4			week 3		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	1	3,3	3,8 (0,5 - 27,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,0	4,2 (0,5 - 34,9)
GGD Drenthe	1	2,3	3,0 (0,5 - 19,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD IJsselland	2	7,4	7,7 (1,7 - 35,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,7	5,0 (0,6 - 43,2)
GGD Regio Twente	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,5	2,2 (0,3 - 17,5)
GGD Noord- en Oost Gelderland	1	1,5	1,2 (0,1 - 13,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	1	1,0	1,0 (0,1 - 8,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,0	1,4 (0,2 - 11,9)
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	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)	2	1,9	2,8 (0,6 - 13,0)
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	1,4	1,6 (0,2 - 11,4)	1	1,4	2,2 (0,3 - 19,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Amsterdam	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,0	1,9 (0,2 - 14,1)	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)
GGD Hollands-Midden	1	2,3	2,4 (0,3 - 18,8)	1	2,3	3,7 (0,4 - 30,6)	1	2,4	3,5 (0,4 - 27,8)
GGD Rotterdam-Rijnmond	1	0,9	0,9 (0,1 - 7,4)	1	0,9	1,7 (0,2 - 12,2)	1	0,9	1,2 (0,1 - 10,3)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1	3,0	3,3 (0,4 - 25,0)	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)	1	3,6	5,7 (0,7 - 48,2)	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)
GGD Brabant-Zuidoost	1	1,1	1,3 (0,2 - 9,3)	2	2,2	3,9 (0,8 - 18,1)	1	1,1	1,8 (0,3 - 13,1)
GGD Limburg-Noord	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 Zuid-Limburg	1	1,9	1,5 (0,1 - 15,9)	1	1,9	2,3 (0,2 - 25,6)	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	12	0,9	1,0 ref	8	0,6	1,0 ref	9	0,7	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Kinkhoest

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 5	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	-	1	5,1	7,6 (1,0 - 60,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	1	51,6	11,0 (1,1 - 105,9)	0	0,0	-	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD IJsselland	1	69,3	14,8 (1,5 - 142,2)	0	0,0	-	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	20,3	16,0 (1,6 - 158,4)
GGD Regio Twente	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	-	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	0,0 (0,0 - 999,0)	1	6,6	5,4 (0,6 - 51,5)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderl:	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	-	1	1,5	2,1 (0,2 - 18,3)	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	0,0 (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	0,0 (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	0,0 (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	0,0 (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	-	1	2,1	3,2 (0,4 - 24,9)	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	0,0 (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	0,0 (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	-	1	3,4	4,8 (0,6 - 40,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	-	1	1,4	1,7 (0,2 - 16,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1	56,1	12,0 (1,2 - 115,1)	0	0,0	-	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	0,0 (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	0,0 (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	0,0 (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	-	1	1,7	2,6 (0,3 - 20,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)	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	0,0 (0,0 - 999,0)	1	7,7	6,5 (0,7 - 60,4)
GGD Haaglanden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	-	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	0,0 (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	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Nederland	3	4,7	1,0 ref	0	0,0	1,0 ref	6	0,7	1,0 ref	3	1,2	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Streptokokken-angina/roodvonk

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 5			week 4			week 3		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	2	6,6	1,8 (0,4 - 7,5)	2	6,6	2,3 (0,6 - 9,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	4,6	1,6 (0,4 - 6,6)	1	2,3	1,3 (0,2 - 8,3)
GGD IJsselmeer	1	3,7	1,0 (0,1 - 7,5)	1	3,7	1,1 (0,1 - 9,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,6	0,5 (0,1 - 4,0)	1	1,5	0,7 (0,1 - 5,3)
GGD Noord- en Oost Gelderland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,5	0,8 (0,1 - 4,1)	1	1,4	0,5 (0,1 - 5,2)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	2	2,0	0,6 (0,2 - 2,4)	4	4,1	1,5 (0,6 - 4,1)	4	4,1	2,2 (0,8 - 5,9)
GGD Gelderland-Zuid	1	4,5	1,3 (0,2 - 9,0)	1	4,5	1,8 (0,3 - 11,4)	1	4,5	2,5 (0,4 - 16,0)
GGD Flevoland	1	1,9	0,5 (0,1 - 3,7)	3	5,6	1,9 (0,6 - 6,2)	1	1,9	0,8 (0,1 - 6,6)
GGD regio Utrecht	3	2,8	0,8 (0,2 - 2,5)	2	1,9	0,7 (0,2 - 2,8)	3	2,8	1,4 (0,4 - 4,6)
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	4	5,4	1,6 (0,6 - 4,3)	3	4,2	1,4 (0,4 - 4,7)	4	5,4	2,8 (1,0 - 7,7)
GGD Amsterdam	2	1,9	0,5 (0,1 - 2,2)	2	2,1	0,6 (0,1 - 2,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	3	9,6	2,7 (0,9 - 8,7)	3	9,6	3,4 (1,1 - 11,0)	1	3,2	1,4 (0,2 - 11,4)
GGD Hollands-Midden	1	2,3	0,6 (0,1 - 4,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	2,4	1,1 (0,1 - 8,5)
GGD Rotterdam-Rijnmond	14	12,4	3,4 (1,8 - 6,1)	6	5,3	1,8 (0,7 - 4,2)	4	3,5	1,7 (0,6 - 4,8)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	2	6,0	1,7 (0,4 - 6,8)	1	3,0	1,0 (0,1 - 7,6)	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	1	3,6	1,2 (0,2 - 7,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	4	6,4	1,9 (0,7 - 5,1)	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)	1	1,1	0,5 (0,1 - 2,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Limburg-Noord	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 Zuid-Limburg	2	3,8	1,4 (0,4 - 4,8)	1	1,9	0,9 (0,2 - 4,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	1	4,6	1,4 (0,2 - 9,3)	1	3,7	1,4 (0,2 - 9,4)	1	4,2	2,2 (0,3 - 14,9)
GGD Fryslan	3	3,5	1,1 (0,4 - 3,2)	2	2,3	0,9 (0,2 - 3,5)	3	3,6	1,9 (0,6 - 6,1)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	2,8	1,8 (0,3 - 10,2)
Nederland	47	3,5	1,0 ref	37	2,8	1,0 ref	27	2,0	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Streptokokken-angina/roodvonk

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 5	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	56,8	4,5 (1,1 - 19,4)	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)	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	1	69,3	7,4 (0,9 - 61,4)	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 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 Gelderland	1	22,6	2,4 (0,3 - 20,0)	1	9,3	0,7 (0,1 - 5,5)	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)	1	6,9	3,2 (0,5 - 22,5)	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)	1	2,7	1,2 (0,2 - 8,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD regio Utrecht	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	16,1	1,3 (0,3 - 5,5)	1	1,4	0,6 (0,1 - 4,7)	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)	2	24,9	2,0 (0,5 - 8,5)	2	4,2	1,9 (0,5 - 7,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Amsterdam	1	15,6	1,7 (0,2 - 13,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,4	0,7 (0,1 - 4,4)	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)	3	15,3	6,5 (1,9 - 22,2)	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	3,4	1,5 (0,2 - 11,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	2	28,4	3,0 (0,6 - 15,0)	7	49,9	4,0 (1,7 - 9,5)	3	4,1	1,9 (0,6 - 6,2)	2	11,1	13,6 (1,9 - 96,7)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	9,3	4,0 (0,9 - 17,2)	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)	1	5,6	2,7 (0,4 - 18,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	29,8	2,4 (0,6 - 10,2)	2	4,8	2,2 (0,5 - 9,1)	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 - 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 Zuid-Limburg	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	43,3	3,5 (0,8 - 14,8)	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)	1	42,9	3,4 (0,5 - 25,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Fryslan	1	26,1	2,8 (0,3 - 23,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	3,7	1,6 (0,4 - 6,9)	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	6	9,4	1,0 ref	19	12,6	1,0 ref	20	2,3	1,0 ref	2	0,8	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval