

## NIVEL Zorgregistraties eerste lijn - Surveillance

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



Inhoud	bijgewerkt op: 27 maart 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 12		week 11		week 10	
	aantal praktijken	populatie	aantal praktijken	populatie	aantal praktijken	populatie
GGD Groningen	8	30.461	8	30.461	8	30.461
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	24	66.609	23	64.023	22	57.947
GGD Noord- en Oost Gelderland	23	69.566	22	64.787	22	64.787
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	22	94.265	22	94.265	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	29	94.842	29	94.842	29	94.842
GGD Hollands-Noorden	7	24.682	6	20.945	7	23.249
GGD Kennemerland	22	73.902	22	73.902	22	73.902
GGD Amsterdam	20	102.319	20	98.552	20	98.552
GGD Gooi en Vechtstreek	4	31.136	4	31.136	4	31.136
GGD Hollands-Midden	9	44.354	9	44.354	9	44.354
GGD Rotterdam-Rijnmond	21	96.750	22	98.143	22	98.143
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	10	30.634	11	33.428	11	33.428
GGD Zeeland	5	13.937	4	11.513	4	11.476
GGD West-Brabant	6	28.079	6	28.079	6	28.079
GGD Hart voor Brabant	15	62.477	15	62.477	15	62.477
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	12	56.860	12	56.860	12	56.860
GGD Haaglanden	7	21.592	6	18.844	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	332	1.309.553	329	1.293.699	332	1.298.565

*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 12			week 11			week 10		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	115	377,5	1,3 (1,1 - 1,6)	123	403,8	1,1 (0,9 - 1,3)	156	512,1	1,1 (0,9 - 1,3)
GGD Drenthe	137	317,9	1,1 (0,9 - 1,3)	208	482,7	1,3 (1,1 - 1,5)	215	498,9	1,1 (0,9 - 1,2)
GGD IJsselland	64	237,2	0,8 (0,6 - 1,0)	85	315,1	0,8 (0,7 - 1,0)	88	326,2	0,7 (0,6 - 0,9)
GGD Regio Twente	210	315,3	1,1 (0,9 - 1,2)	253	395,2	1,0 (0,9 - 1,2)	285	491,8	1,0 (0,9 - 1,2)
GGD Noord- en Oost Gelderland	192	276,0	0,9 (0,8 - 1,1)	238	367,4	0,9 (0,8 - 1,1)	300	463,1	1,0 (0,9 - 1,1)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	349	370,2	1,3 (1,1 - 1,4)	465	493,3	1,3 (1,2 - 1,5)	560	572,4	1,2 (1,1 - 1,3)
GGD Gelderland-Zuid	63	280,4	1,0 (0,7 - 1,2)	74	329,4	0,9 (0,7 - 1,1)	106	471,9	1,0 (0,8 - 1,2)
GGD Flevoland	132	245,5	0,8 (0,7 - 1,0)	159	295,8	0,8 (0,7 - 0,9)	203	377,6	0,8 (0,7 - 1,0)
GGD regio Utrecht	303	319,5	1,1 (1,0 - 1,2)	357	376,4	1,0 (0,9 - 1,1)	504	531,4	1,1 (1,0 - 1,2)
GGD Hollands-Noorden	62	251,2	0,9 (0,7 - 1,1)	70	334,2	0,9 (0,7 - 1,2)	88	378,5	0,8 (0,6 - 1,0)
GGD Kennemerland	217	293,6	1,0 (0,9 - 1,1)	268	362,6	1,0 (0,8 - 1,1)	338	457,4	1,0 (0,9 - 1,1)
GGD Amsterdam	158	154,4	0,5 (0,5 - 0,6)	201	204,0	0,6 (0,5 - 0,7)	261	264,8	0,6 (0,5 - 0,7)
GGD Gooi en Vechtstreek	77	247,3	0,8 (0,6 - 1,0)	105	337,2	0,9 (0,7 - 1,1)	152	488,2	1,0 (0,9 - 1,2)
GGD Hollands-Midden	135	304,4	1,0 (0,9 - 1,2)	181	408,1	1,1 (0,9 - 1,3)	212	478,0	1,0 (0,9 - 1,2)
GGD Rotterdam-Rijnmond	335	346,3	1,1 (1,0 - 1,3)	416	423,9	1,1 (1,0 - 1,2)	476	485,0	1,0 (0,9 - 1,1)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	93	303,6	1,0 (0,8 - 1,3)	119	356,0	0,9 (0,8 - 1,1)	130	388,9	0,8 (0,7 - 1,0)
GGD Zeeland	63	452,0	1,5 (1,1 - 1,9)	70	608,0	1,6 (1,3 - 2,0)	87	758,1	1,6 (1,3 - 2,0)
GGD West-Brabant	101	359,7	1,2 (1,0 - 1,5)	131	466,5	1,2 (1,0 - 1,5)	161	573,4	1,2 (1,0 - 1,4)
GGD Hart voor Brabant	171	273,7	0,9 (0,8 - 1,1)	238	380,9	1,0 (0,9 - 1,2)	310	496,2	1,1 (0,9 - 1,2)
GGD Brabant-Zuidoost	269	298,6	1,0 (0,9 - 1,2)	343	380,8	1,0 (0,9 - 1,1)	477	529,6	1,1 (1,0 - 1,2)
GGD Limburg-Noord	20	238,4	0,7 (0,5 - 1,2)	34	405,3	1,1 (0,8 - 1,6)	19	226,5	0,4 (0,3 - 0,7)
GGD Zuid-Limburg	152	267,3	0,9 (0,7 - 1,0)	183	321,8	0,8 (0,7 - 1,0)	277	487,2	1,0 (0,9 - 1,1)
GGD Haaglanden	78	361,2	1,2 (1,0 - 1,5)	74	392,7	1,0 (0,8 - 1,3)	99	413,3	0,9 (0,7 - 1,1)
GGD Fryslan	271	314,2	1,0 (0,9 - 1,2)	333	386,1	1,0 (0,9 - 1,1)	389	451,1	1,0 (0,9 - 1,1)
GGD Zaanstreek/Waterland	120	332,5	1,1 (0,9 - 1,4)	147	407,3	1,1 (0,9 - 1,3)	190	526,5	1,1 (1,0 - 1,3)
Nederland	3887	296,8	1,0 ref	4875	376,8	1,0 ref	6083	468,4	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

**Acute respiratoire infecties** excl. pneumonie

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 12	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	23	1660,6	2,0 (1,3 - 3,0)	9	255,4	1,2 (0,6 - 2,3)	61	309,2	1,3 (1,0 - 1,7)	22	381,6	1,0 (0,6 - 1,5)
GGD Drenthe	8	412,6	0,5 (0,2 - 1,0)	8	152,8	0,7 (0,4 - 1,4)	79	292,7	1,2 (1,0 - 1,5)	42	471,2	1,2 (0,8 - 1,6)
GGD IJsselland	9	623,7	0,7 (0,4 - 1,4)	8	221,9	1,0 (0,5 - 2,1)	30	176,9	0,7 (0,5 - 1,1)	17	345,7	0,8 (0,5 - 1,4)
GGD Regio Twente	22	688,6	0,8 (0,5 - 1,2)	19	237,6	1,1 (0,7 - 1,8)	111	262,4	1,1 (0,9 - 1,3)	58	444,0	1,1 (0,8 - 1,4)
GGD Noord- en Oost Gelderland	29	1132,4	1,3 (0,9 - 1,9)	16	223,9	1,0 (0,6 - 1,7)	91	208,6	0,9 (0,7 - 1,1)	54	333,0	0,8 (0,6 - 1,1)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	54	1248,8	1,5 (1,1 - 1,9)	24	231,3	1,1 (0,7 - 1,6)	201	323,1	1,4 (1,2 - 1,6)	70	403,3	1,0 (0,8 - 1,3)
GGD Gelderland-Zuid	4	403,6	0,5 (0,2 - 1,3)	6	267,0	1,2 (0,6 - 2,8)	36	248,9	1,1 (0,8 - 1,5)	17	357,1	0,9 (0,5 - 1,4)
GGD Flevoland	19	641,9	0,8 (0,5 - 1,2)	14	202,1	0,9 (0,6 - 1,6)	74	200,9	0,8 (0,7 - 1,1)	24	344,1	0,9 (0,6 - 1,3)
GGD regio Utrecht	47	982,6	1,2 (0,9 - 1,6)	22	196,1	0,9 (0,6 - 1,4)	160	257,5	1,1 (0,9 - 1,3)	73	436,8	1,1 (0,9 - 1,4)
GGD Hollands-Noorden	17	1558,2	1,8 (1,1 - 3,0)	6	231,7	1,1 (0,5 - 2,4)	26	164,5	0,7 (0,5 - 1,0)	13	252,1	0,6 (0,4 - 1,1)
GGD Kennemerland	26	760,7	0,9 (0,6 - 1,3)	19	236,4	1,1 (0,7 - 1,8)	125	259,6	1,1 (0,9 - 1,3)	46	324,7	0,8 (0,6 - 1,1)
GGD Amsterdam	28	446,4	0,5 (0,4 - 0,8)	15	121,0	0,6 (0,3 - 0,9)	93	129,4	0,6 (0,4 - 0,7)	22	191,8	0,5 (0,3 - 0,7)
GGD Gooi en Vechtstreek	9	682,3	0,8 (0,4 - 1,6)	2	55,1	0,3 (0,1 - 1,0)	37	189,1	0,8 (0,6 - 1,1)	29	437,7	1,1 (0,7 - 1,6)
GGD Hollands-Midden	14	612,2	0,7 (0,4 - 1,2)	8	148,8	0,7 (0,3 - 1,4)	71	239,8	1,0 (0,8 - 1,3)	42	596,9	1,5 (1,1 - 2,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	61	972,7	1,1 (0,9 - 1,5)	37	297,4	1,4 (1,0 - 2,0)	182	290,1	1,2 (1,0 - 1,4)	54	353,6	0,9 (0,7 - 1,1)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	11	665,5	0,8 (0,4 - 1,4)	8	218,9	1,0 (0,5 - 2,1)	51	258,2	1,1 (0,8 - 1,4)	23	413,6	1,0 (0,7 - 1,5)
GGD Zeeland	6	1041,7	1,2 (0,6 - 2,7)	3	206,9	1,0 (0,3 - 3,0)	31	366,7	1,5 (1,1 - 2,2)	23	665,3	1,6 (1,1 - 2,5)
GGD West-Brabant	13	1112,1	1,3 (0,8 - 2,3)	15	451,1	2,1 (1,3 - 3,5)	47	264,0	1,1 (0,8 - 1,5)	26	449,9	1,1 (0,8 - 1,6)
GGD Hart voor Brabant	19	692,9	0,8 (0,5 - 1,3)	15	223,6	1,0 (0,6 - 1,8)	88	212,0	0,9 (0,7 - 1,1)	49	425,9	1,0 (0,8 - 1,4)
GGD Brabant-Zuidoost	35	927,4	1,1 (0,8 - 1,5)	21	225,2	1,1 (0,7 - 1,6)	141	238,9	1,0 (0,8 - 1,2)	72	402,9	1,0 (0,8 - 1,3)
GGD Limburg-Noord	1	319,5	0,4 (0,1 - 2,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	7	130,4	0,5 (0,2 - 1,1)	12	613,5	1,7 (1,0 - 2,9)
GGD Zuid-Limburg	14	664,8	0,8 (0,5 - 1,3)	12	241,7	1,1 (0,6 - 2,0)	76	210,3	0,9 (0,7 - 1,1)	50	366,3	0,9 (0,7 - 1,2)
GGD Haaglanden	17	1614,4	1,9 (1,2 - 3,1)	8	331,0	1,5 (0,8 - 3,1)	32	233,8	1,0 (0,7 - 1,4)	21	473,5	1,2 (0,8 - 1,8)
GGD Fryslan	30	781,7	0,9 (0,6 - 1,3)	17	167,8	0,8 (0,5 - 1,3)	129	237,0	1,0 (0,8 - 1,2)	94	531,3	1,3 (1,1 - 1,6)
GGD Zaanstreek/Waterland	16	1122,8	1,3 (0,8 - 2,2)	7	201,7	0,9 (0,4 - 2,0)	66	272,3	1,1 (0,9 - 1,4)	31	445,5	1,1 (0,8 - 1,6)
Nederland	532	845,9	1,0 ref	319	214,2	1,0 ref	2045	239,6	1,0 ref	984	404,5	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Pneumonie

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 12			week 11			week 10		
	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)	12	39,4	0,6 (0,3 - 1,0)	14	46,0	0,5 (0,3 - 0,9)
GGD Drenthe	18	41,8	0,8 (0,5 - 1,2)	27	62,7	0,9 (0,6 - 1,3)	26	60,3	0,7 (0,4 - 1,0)
GGD IJsselland	12	44,5	0,9 (0,5 - 1,6)	23	85,3	1,3 (0,8 - 1,9)	27	100,1	1,1 (0,8 - 1,7)
GGD Regio Twente	25	37,5	0,7 (0,5 - 1,0)	28	43,7	0,6 (0,4 - 0,9)	46	79,4	0,9 (0,6 - 1,2)
GGD Noord- en Oost Gelderland	39	56,1	0,9 (0,7 - 1,3)	72	111,1	1,4 (1,1 - 1,8)	70	108,0	1,1 (0,8 - 1,4)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	75	79,6	1,5 (1,2 - 1,9)	92	97,6	1,4 (1,2 - 1,8)	134	137,0	1,6 (1,3 - 1,9)
GGD Gelderland-Zuid	13	57,9	1,1 (0,6 - 1,9)	15	66,8	0,9 (0,6 - 1,6)	25	111,3	1,3 (0,8 - 1,9)
GGD Flevoland	22	40,9	0,9 (0,6 - 1,4)	31	57,7	1,1 (0,8 - 1,5)	34	63,2	0,9 (0,7 - 1,2)
GGD regio Utrecht	79	83,3	1,6 (1,3 - 2,1)	98	103,3	1,5 (1,2 - 1,9)	113	119,1	1,4 (1,1 - 1,7)
GGD Hollands-Noorden	16	64,8	1,2 (0,7 - 2,1)	20	95,5	1,3 (0,8 - 2,1)	30	129,0	1,4 (0,9 - 2,0)
GGD Kennemerland	39	52,8	1,0 (0,7 - 1,4)	38	51,4	0,7 (0,5 - 1,0)	60	81,2	0,9 (0,7 - 1,2)
GGD Amsterdam	27	26,4	0,7 (0,5 - 0,9)	38	38,6	0,7 (0,5 - 1,0)	52	52,8	0,8 (0,6 - 1,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	14	45,0	0,8 (0,5 - 1,4)	23	73,9	1,0 (0,6 - 1,5)	24	77,1	0,8 (0,5 - 1,3)
GGD Hollands-Midden	24	54,1	1,1 (0,7 - 1,7)	32	72,1	1,1 (0,8 - 1,6)	41	92,4	1,2 (0,9 - 1,6)
GGD Rotterdam-Rijnmond	44	45,5	0,9 (0,7 - 1,3)	52	53,0	0,8 (0,6 - 1,1)	74	75,4	0,9 (0,7 - 1,2)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	21	68,6	1,3 (0,9 - 2,1)	22	65,8	1,0 (0,6 - 1,5)	34	101,7	1,2 (0,8 - 1,6)
GGD Zeeland	7	50,2	0,8 (0,3 - 1,8)	5	43,4	0,6 (0,2 - 1,5)	7	61,0	0,5 (0,2 - 1,2)
GGD West-Brabant	11	39,2	0,8 (0,4 - 1,4)	13	46,3	0,6 (0,4 - 1,1)	26	92,6	1,0 (0,7 - 1,5)
GGD Hart voor Brabant	47	75,2	1,4 (1,1 - 1,9)	77	123,2	1,8 (1,4 - 2,3)	75	120,0	1,4 (1,1 - 1,7)
GGD Brabant-Zuidoost	50	55,5	1,0 (0,8 - 1,4)	62	68,8	1,0 (0,7 - 1,3)	88	97,7	1,1 (0,8 - 1,3)
GGD Limburg-Noord	4	47,7	0,8 (0,3 - 2,4)	5	59,6	0,7 (0,3 - 2,0)	9	107,3	1,1 (0,6 - 2,3)
GGD Zuid-Limburg	18	31,7	0,5 (0,3 - 0,9)	28	49,2	0,6 (0,4 - 0,9)	49	86,2	0,8 (0,6 - 1,1)
GGD Haaglanden	8	37,1	0,7 (0,3 - 1,4)	14	74,3	1,1 (0,6 - 1,8)	16	66,8	0,7 (0,4 - 1,2)
GGD Fryslan	37	42,9	0,8 (0,6 - 1,1)	42	48,7	0,7 (0,5 - 0,9)	39	45,2	0,5 (0,4 - 0,7)
GGD Zaanstreek/Waterland	19	52,6	1,0 (0,6 - 1,6)	23	63,7	0,9 (0,6 - 1,4)	31	85,9	1,0 (0,7 - 1,4)
Nederland	680	51,9	1,0 ref	892	68,9	1,0 ref	1144	88,1	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Pneumonie

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 12	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	3,7 (0,9 - 15,6)	2	10,1	0,3 (0,1 - 1,4)	7	121,4	0,8 (0,4 - 1,7)
GGD Drenthe	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	19,1	1,2 (0,2 - 9,2)	8	29,6	1,0 (0,5 - 2,0)	9	101,0	0,6 (0,3 - 1,3)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	7	41,3	1,4 (0,7 - 3,0)	5	101,7	0,6 (0,3 - 1,6)
GGD Regio Twente	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	25,0	1,6 (0,4 - 6,9)	6	14,2	0,5 (0,2 - 1,1)	17	130,1	0,8 (0,5 - 1,4)
GGD Noord- en Oost Gelderland	1	39,0	1,0 (0,1 - 7,2)	1	14,0	0,9 (0,1 - 6,7)	9	20,6	0,7 (0,3 - 1,3)	28	172,7	1,1 (0,8 - 1,6)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	3	69,4	1,7 (0,5 - 5,8)	4	38,5	2,5 (0,9 - 7,2)	28	45,0	1,4 (1,0 - 2,2)	40	230,5	1,5 (1,1 - 2,1)
GGD Gelderland-Zuid	1	100,9	2,5 (0,3 - 18,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	20,7	0,7 (0,2 - 2,2)	9	189,0	1,2 (0,6 - 2,4)
GGD Flevoland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	14,4	0,9 (0,1 - 6,9)	9	24,4	0,8 (0,4 - 1,6)	11	157,7	1,1 (0,6 - 1,9)
GGD regio Utrecht	2	41,8	1,1 (0,2 - 4,4)	2	17,8	1,2 (0,3 - 4,9)	30	48,3	1,6 (1,1 - 2,4)	45	269,3	1,7 (1,3 - 2,4)
GGD Hollands-Noorden	2	183,3	4,6 (1,1 - 19,4)	1	38,6	2,5 (0,3 - 18,5)	4	25,3	0,9 (0,3 - 2,3)	9	174,5	1,2 (0,6 - 2,2)
GGD Kennemerland	3	87,8	2,2 (0,7 - 7,3)	2	24,9	1,6 (0,4 - 6,8)	20	41,5	1,4 (0,9 - 2,2)	14	98,8	0,6 (0,4 - 1,1)
GGD Amsterdam	3	47,8	1,2 (0,4 - 4,0)	1	8,1	0,5 (0,1 - 3,9)	11	15,3	0,6 (0,3 - 1,0)	12	104,6	0,7 (0,4 - 1,2)
GGD Gooi en Vechtstreek	2	151,6	3,8 (0,9 - 16,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	20,4	0,6 (0,2 - 1,7)	8	120,7	0,8 (0,4 - 1,6)
GGD Hollands-Midden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	18,6	1,2 (0,2 - 8,9)	12	40,5	1,4 (0,8 - 2,4)	11	156,3	1,0 (0,6 - 1,8)
GGD Rotterdam-Rijnmond	1	15,9	0,4 (0,1 - 3,0)	1	8,0	0,5 (0,1 - 3,9)	24	38,3	1,3 (0,9 - 2,0)	18	117,9	0,7 (0,5 - 1,2)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	27,4	1,8 (0,2 - 13,1)	8	40,5	1,4 (0,7 - 2,8)	12	215,8	1,4 (0,8 - 2,5)
GGD Zeeland	1	173,6	4,4 (0,6 - 32,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	6	173,6	1,1 (0,5 - 2,5)
GGD West-Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	9	50,5	1,7 (0,9 - 3,3)	2	34,6	0,2 (0,1 - 0,9)
GGD Hart voor Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	14	33,7	1,1 (0,7 - 2,0)	33	286,8	1,8 (1,3 - 2,6)
GGD Brabant-Zuidoost	2	53,0	1,3 (0,3 - 5,6)	1	10,7	0,7 (0,1 - 5,1)	21	35,6	1,1 (0,7 - 1,8)	26	145,5	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	18,6	0,5 (0,1 - 4,5)	3	153,4	1,2 (0,4 - 3,3)
GGD Zuid-Limburg	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	20,1	1,3 (0,2 - 9,7)	4	11,1	0,3 (0,1 - 1,0)	13	95,2	0,6 (0,4 - 1,1)
GGD Haaglanden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	5	36,5	1,2 (0,5 - 3,0)	3	67,6	0,4 (0,1 - 1,4)
GGD Fryslan	4	104,2	2,6 (0,9 - 7,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	13	23,9	0,8 (0,4 - 1,4)	20	113,0	0,7 (0,5 - 1,1)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	28,8	1,9 (0,3 - 13,8)	5	20,6	0,7 (0,3 - 1,6)	13	186,8	1,2 (0,7 - 2,1)
Nederland	25	39,8	1,0 ref	23	15,4	1,0 ref	257	30,1	1,0 ref	374	153,7	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Braken, diarree of veronderstelde gastro-intestinale infectie

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 12			week 11			week 10		
	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	0,5 (0,3 - 0,8)	3	9,8	0,1 (0,0 - 0,3)	17	55,8	0,6 (0,4 - 1,0)
GGD Drenthe	24	55,7	0,6 (0,4 - 0,9)	35	81,2	0,8 (0,6 - 1,2)	26	60,3	0,7 (0,4 - 1,0)
GGD IJsselland	27	100,1	1,1 (0,8 - 1,6)	19	70,4	0,7 (0,4 - 1,1)	20	74,1	0,8 (0,5 - 1,2)
GGD Regio Twente	36	54,0	0,6 (0,4 - 0,9)	54	84,3	0,9 (0,7 - 1,2)	49	84,6	0,9 (0,7 - 1,2)
GGD Noord- en Oost Gelderland	49	70,4	0,8 (0,6 - 1,1)	60	92,6	1,0 (0,7 - 1,2)	55	84,9	0,9 (0,7 - 1,1)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	98	104,0	1,2 (1,0 - 1,5)	98	104,0	1,1 (0,9 - 1,4)	107	109,4	1,2 (1,0 - 1,5)
GGD Gelderland-Zuid	14	62,3	0,7 (0,4 - 1,2)	13	57,9	0,6 (0,4 - 1,1)	18	80,1	0,8 (0,5 - 1,3)
GGD Flevoland	53	98,6	1,1 (0,9 - 1,5)	64	119,0	1,2 (0,9 - 1,6)	61	113,5	1,3 (1,0 - 1,6)
GGD regio Utrecht	122	128,6	1,5 (1,2 - 1,8)	129	136,0	1,4 (1,2 - 1,7)	136	143,4	1,6 (1,3 - 1,8)
GGD Hollands-Noorden	23	93,2	1,1 (0,8 - 1,7)	32	152,8	1,7 (1,2 - 2,3)	21	90,3	1,1 (0,7 - 1,6)
GGD Kennemerland	75	101,5	1,2 (0,9 - 1,5)	94	127,2	1,3 (1,1 - 1,6)	72	97,4	1,1 (0,8 - 1,3)
GGD Amsterdam	64	62,5	0,7 (0,5 - 0,9)	60	60,9	0,6 (0,5 - 0,8)	81	82,2	0,8 (0,7 - 1,1)
GGD Gooi en Vechtstreek	37	118,8	1,4 (1,0 - 2,0)	35	112,4	1,2 (0,9 - 1,7)	28	89,9	1,0 (0,7 - 1,4)
GGD Hollands-Midden	45	101,5	1,2 (0,9 - 1,6)	29	65,4	0,7 (0,5 - 1,0)	45	101,5	1,1 (0,8 - 1,5)
GGD Rotterdam-Rijnmond	108	111,6	1,2 (0,9 - 1,4)	148	150,8	1,4 (1,2 - 1,7)	123	125,3	1,2 (1,0 - 1,5)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	29	94,7	1,1 (0,7 - 1,5)	33	98,7	1,0 (0,7 - 1,4)	25	74,8	0,8 (0,5 - 1,2)
GGD Zeeland	12	86,1	1,0 (0,6 - 1,7)	9	78,2	0,8 (0,4 - 1,5)	15	130,7	1,4 (0,9 - 2,3)
GGD West-Brabant	24	85,5	1,1 (0,8 - 1,6)	31	110,4	1,2 (0,9 - 1,7)	24	85,5	1,0 (0,7 - 1,4)
GGD Hart voor Brabant	51	81,6	1,0 (0,8 - 1,3)	49	78,4	0,8 (0,6 - 1,1)	57	91,2	1,0 (0,8 - 1,3)
GGD Brabant-Zuidoost	76	84,4	1,0 (0,8 - 1,2)	95	105,5	1,1 (0,9 - 1,4)	60	66,6	0,7 (0,6 - 0,9)
GGD Limburg-Noord	6	71,5	0,8 (0,4 - 1,8)	10	119,2	1,3 (0,7 - 2,3)	11	131,1	1,5 (0,8 - 2,6)
GGD Zuid-Limburg	29	51,0	0,6 (0,4 - 0,9)	20	35,2	0,3 (0,2 - 0,5)	26	45,7	0,4 (0,3 - 0,7)
GGD Haaglanden	15	69,5	0,8 (0,5 - 1,3)	15	79,6	0,8 (0,5 - 1,3)	20	83,5	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD Fryslan	60	69,6	0,8 (0,6 - 1,0)	60	69,6	0,7 (0,6 - 0,9)	56	64,9	0,7 (0,6 - 0,9)
GGD Zaanstreek/Waterland	45	124,7	1,5 (1,1 - 2,0)	38	105,3	1,2 (0,9 - 1,6)	44	121,9	1,4 (1,0 - 1,9)
Nederland	1134	86,6	1,0 ref	1233	95,3	1,0 ref	1197	92,2	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Braken, diarree of veronderstelde gastro-intestinale infectie

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 12	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	144,4	0,2 (0,1 - 1,0)	1	28,4	0,3 (0,0 - 2,3)	7	35,5	0,8 (0,4 - 1,7)	2	34,7	0,3 (0,1 - 1,3)
GGD Drenthe	5	257,9	0,4 (0,2 - 1,1)	3	57,3	0,7 (0,2 - 2,0)	9	33,3	0,7 (0,4 - 1,4)	7	78,5	0,7 (0,3 - 1,5)
GGD IJsselland	10	693,0	1,2 (0,6 - 2,2)	1	27,7	0,3 (0,0 - 2,3)	8	47,2	1,1 (0,5 - 2,1)	8	162,7	1,5 (0,7 - 3,0)
GGD Regio Twente	14	438,2	0,8 (0,4 - 1,3)	2	25,0	0,3 (0,1 - 1,1)	11	26,0	0,6 (0,3 - 1,0)	9	68,9	0,6 (0,3 - 1,2)
GGD Noord- en Oost Gelderland	8	312,4	0,5 (0,3 - 1,1)	4	56,0	0,6 (0,2 - 1,7)	18	41,3	1,0 (0,6 - 1,6)	19	117,2	1,1 (0,7 - 1,7)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	23	531,9	0,9 (0,6 - 1,4)	12	115,6	1,3 (0,7 - 2,4)	41	65,9	1,5 (1,1 - 2,1)	22	126,8	1,2 (0,8 - 1,8)
GGD Gelderland-Zuid	6	605,4	1,0 (0,5 - 2,3)	1	44,5	0,5 (0,1 - 3,6)	3	20,7	0,5 (0,2 - 1,5)	4	84,0	0,8 (0,3 - 2,1)
GGD Flevoland	15	506,8	0,9 (0,5 - 1,5)	8	115,5	1,3 (0,6 - 2,7)	23	62,4	1,4 (0,9 - 2,2)	7	100,4	1,0 (0,5 - 2,1)
GGD regio Utrecht	52	1087,2	1,9 (1,4 - 2,5)	17	151,6	1,7 (1,0 - 2,9)	29	46,7	1,0 (0,7 - 1,5)	24	143,6	1,3 (0,9 - 2,0)
GGD Hollands-Noorden	9	824,9	1,4 (0,7 - 2,8)	4	154,5	1,8 (0,6 - 4,7)	7	44,3	1,0 (0,5 - 2,1)	3	58,2	0,5 (0,2 - 1,7)
GGD Kennemerland	27	789,9	1,4 (0,9 - 2,0)	10	124,4	1,4 (0,7 - 2,7)	19	39,5	0,9 (0,6 - 1,4)	18	127,1	1,2 (0,7 - 1,9)
GGD Amsterdam	25	398,6	0,7 (0,5 - 1,0)	10	80,7	0,9 (0,5 - 1,7)	19	26,4	0,5 (0,3 - 0,9)	10	87,2	0,8 (0,4 - 1,5)
GGD Gooi en Vechtstreek	9	682,3	1,2 (0,6 - 2,3)	3	82,7	0,9 (0,3 - 2,9)	18	92,0	2,2 (1,4 - 3,4)	7	105,6	1,0 (0,5 - 2,1)
GGD Hollands-Midden	18	787,1	1,4 (0,8 - 2,2)	4	74,4	0,8 (0,3 - 2,3)	18	60,8	1,4 (0,9 - 2,2)	5	71,1	0,7 (0,3 - 1,6)
GGD Rotterdam-Rijnmond	43	685,7	1,2 (0,9 - 1,6)	20	160,8	1,8 (1,1 - 2,9)	33	52,6	1,2 (0,8 - 1,7)	12	78,6	0,7 (0,4 - 1,3)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	9	544,5	0,9 (0,5 - 1,8)	3	82,1	0,9 (0,3 - 2,9)	10	50,6	1,1 (0,6 - 2,1)	7	125,9	1,2 (0,6 - 2,5)
GGD Zeeland	4	694,4	1,2 (0,4 - 3,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	47,3	1,1 (0,4 - 2,9)	4	115,7	1,1 (0,4 - 2,9)
GGD West-Brabant	13	1112,1	1,9 (1,1 - 3,3)	4	120,3	1,4 (0,5 - 3,7)	4	22,5	0,5 (0,2 - 1,4)	3	51,9	0,5 (0,2 - 1,5)
GGD Hart voor Brabant	19	692,9	1,2 (0,8 - 1,9)	1	14,9	0,2 (0,0 - 1,2)	16	38,6	0,9 (0,6 - 1,5)	15	130,4	1,2 (0,7 - 2,0)
GGD Brabant-Zuidoost	20	529,9	0,9 (0,6 - 1,4)	3	32,2	0,4 (0,1 - 1,1)	24	40,7	0,9 (0,6 - 1,4)	29	162,3	1,5 (1,0 - 2,2)
GGD Limburg-Noord	1	319,5	0,6 (0,1 - 3,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	55,9	1,3 (0,4 - 3,9)	2	102,2	1,1 (0,3 - 4,0)
GGD Zuid-Limburg	5	237,4	0,4 (0,2 - 1,0)	3	60,4	0,7 (0,2 - 2,2)	11	30,4	0,7 (0,4 - 1,3)	10	73,3	0,7 (0,4 - 1,3)
GGD Haaglanden	3	284,9	0,5 (0,2 - 1,5)	6	248,2	2,8 (1,2 - 6,4)	5	36,5	0,8 (0,3 - 2,0)	1	22,5	0,2 (0,0 - 1,5)
GGD Fryslan	13	338,7	0,6 (0,3 - 1,0)	6	59,2	0,7 (0,3 - 1,5)	23	42,3	0,9 (0,6 - 1,4)	18	101,7	1,0 (0,6 - 1,5)
GGD Zaanstreek/Waterland	11	771,9	1,3 (0,7 - 2,4)	5	144,1	1,6 (0,7 - 4,0)	15	61,9	1,4 (0,8 - 2,3)	14	201,2	1,9 (1,1 - 3,3)
Nederland	364	578,8	1,0 ref	131	88,0	1,0 ref	378	44,3	1,0 ref	260	106,9	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval



## Koorts

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 12			week 11			week 10		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	10	32,8	0,9 (0,5 - 1,7)	4	13,1	0,3 (0,1 - 0,8)	2	6,6	0,1 (0,0 - 0,5)
GGD Drenthe	15	34,8	1,0 (0,6 - 1,6)	16	37,1	0,8 (0,5 - 1,4)	16	37,1	0,8 (0,5 - 1,2)
GGD IJsselland	12	44,5	1,1 (0,6 - 2,0)	11	40,8	0,9 (0,5 - 1,6)	11	40,8	0,8 (0,4 - 1,4)
GGD Regio Twente	28	42,0	1,2 (0,8 - 1,7)	36	56,2	1,3 (0,9 - 1,8)	42	72,5	1,4 (1,0 - 1,9)
GGD Noord- en Oost Gelderland	33	47,4	1,6 (1,2 - 2,2)	43	66,4	1,7 (1,3 - 2,3)	39	60,2	1,2 (0,9 - 1,7)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	28	29,7	0,8 (0,6 - 1,2)	53	56,2	1,3 (1,0 - 1,7)	73	74,6	1,5 (1,2 - 1,9)
GGD Gelderland-Zuid	11	49,0	1,5 (0,8 - 2,6)	7	31,2	0,7 (0,4 - 1,5)	9	40,1	0,8 (0,4 - 1,5)
GGD Flevoland	29	53,9	1,4 (1,0 - 2,0)	29	53,9	1,2 (0,8 - 1,7)	45	83,7	1,5 (1,1 - 2,0)
GGD regio Utrecht	60	63,3	1,7 (1,3 - 2,2)	42	44,3	1,0 (0,7 - 1,4)	60	63,3	1,2 (0,9 - 1,6)
GGD Hollands-Noorden	11	44,6	1,3 (0,8 - 2,3)	18	85,9	2,2 (1,4 - 3,4)	13	55,9	1,1 (0,7 - 1,9)
GGD Kennemerland	31	41,9	1,2 (0,8 - 1,7)	36	48,7	1,1 (0,8 - 1,6)	44	59,5	1,2 (0,9 - 1,6)
GGD Amsterdam	38	37,1	1,0 (0,7 - 1,3)	39	39,6	0,9 (0,6 - 1,2)	41	41,6	0,7 (0,5 - 1,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	14	45,0	1,3 (0,8 - 2,2)	6	19,3	0,5 (0,2 - 1,0)	13	41,8	0,9 (0,5 - 1,5)
GGD Hollands-Midden	10	22,5	0,6 (0,3 - 1,1)	20	45,1	1,0 (0,6 - 1,5)	22	49,6	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD Rotterdam-Rijnmond	39	40,3	0,9 (0,7 - 1,3)	59	60,1	1,2 (0,9 - 1,6)	56	57,1	1,0 (0,7 - 1,3)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	9	29,4	0,7 (0,3 - 1,4)	12	35,9	0,8 (0,4 - 1,4)	8	23,9	0,4 (0,2 - 0,9)
GGD Zeeland	2	14,4	0,4 (0,1 - 1,5)	1	8,7	0,2 (0,0 - 1,4)	5	43,6	1,0 (0,5 - 2,2)
GGD West-Brabant	4	14,2	0,5 (0,2 - 1,1)	9	32,1	0,8 (0,5 - 1,5)	10	35,6	0,7 (0,4 - 1,3)
GGD Hart voor Brabant	28	44,8	1,3 (0,9 - 1,9)	40	64,0	1,5 (1,1 - 2,0)	43	68,8	1,4 (1,1 - 1,9)
GGD Brabant-Zuidoost	13	14,4	0,4 (0,2 - 0,7)	28	31,1	0,7 (0,5 - 1,1)	38	42,2	0,9 (0,6 - 1,2)
GGD Limburg-Noord	3	35,8	0,7 (0,2 - 2,6)	1	11,9	0,3 (0,1 - 1,9)	7	83,4	1,6 (0,8 - 3,4)
GGD Zuid-Limburg	7	12,3	0,4 (0,2 - 0,8)	10	17,6	0,5 (0,3 - 0,8)	9	15,8	0,3 (0,2 - 0,6)
GGD Haaglanden	9	41,7	1,2 (0,6 - 2,2)	6	31,8	0,7 (0,3 - 1,6)	7	29,2	0,6 (0,3 - 1,2)
GGD Fryslan	24	27,8	0,8 (0,5 - 1,2)	19	22,0	0,5 (0,3 - 0,8)	34	39,4	0,8 (0,6 - 1,1)
GGD Zaanstreek/Waterland	8	22,2	0,7 (0,3 - 1,3)	21	58,2	1,6 (1,0 - 2,3)	24	66,5	1,4 (1,0 - 2,1)
Nederland	476	36,3	1,0 ref	566	43,8	1,0 ref	671	51,7	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Koorts

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 12	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	4	288,8	0,8 (0,3 - 2,2)	3	85,1	1,3 (0,4 - 4,0)	3	15,2	1,6 (0,5 - 5,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	6	309,4	0,9 (0,4 - 1,9)	2	38,2	0,6 (0,1 - 2,3)	7	25,9	2,8 (1,3 - 6,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD IJsselland	7	485,1	1,3 (0,6 - 2,9)	1	27,7	0,4 (0,1 - 3,0)	1	5,9	0,7 (0,1 - 4,7)	3	61,0	2,0 (0,6 - 6,6)
GGD Regio Twente	16	500,8	1,4 (0,8 - 2,3)	6	75,0	1,1 (0,5 - 2,6)	1	2,4	0,3 (0,0 - 1,9)	5	38,3	1,3 (0,5 - 3,3)
GGD Noord- en Oost Gelderland	23	898,1	2,5 (1,6 - 3,8)	3	42,0	0,6 (0,2 - 2,0)	4	9,2	1,1 (0,4 - 2,9)	3	18,5	0,6 (0,2 - 2,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	9	208,1	0,6 (0,3 - 1,1)	6	57,8	0,9 (0,4 - 2,0)	5	8,0	0,9 (0,4 - 2,2)	8	46,1	1,6 (0,8 - 3,3)
GGD Gelderland-Zuid	4	403,6	1,1 (0,4 - 3,0)	5	222,5	3,3 (1,4 - 8,2)	1	6,9	0,8 (0,1 - 5,5)	1	21,0	0,7 (0,1 - 5,2)
GGD Flevoland	15	506,8	1,4 (0,8 - 2,4)	4	57,7	0,9 (0,3 - 2,4)	9	24,4	2,7 (1,3 - 5,4)	1	14,3	0,6 (0,1 - 3,6)
GGD regio Utrecht	32	669,0	1,9 (1,3 - 2,7)	8	71,3	1,1 (0,5 - 2,2)	12	19,3	2,1 (1,2 - 3,9)	8	47,9	1,7 (0,8 - 3,4)
GGD Hollands-Noorden	4	366,6	1,0 (0,4 - 2,7)	5	193,1	2,9 (1,2 - 7,1)	1	6,3	0,7 (0,1 - 5,1)	1	19,4	0,7 (0,1 - 4,8)
GGD Kennemerland	17	497,4	1,4 (0,8 - 2,3)	6	74,7	1,1 (0,5 - 2,6)	2	4,2	0,4 (0,1 - 1,8)	5	35,3	1,2 (0,5 - 3,0)
GGD Amsterdam	16	255,1	0,7 (0,4 - 1,2)	7	56,5	0,8 (0,4 - 1,8)	10	13,9	1,6 (0,9 - 3,1)	4	34,9	1,3 (0,5 - 3,4)
GGD Gooi en Vechtstreek	7	530,7	1,5 (0,7 - 3,1)	3	82,7	1,2 (0,4 - 3,9)	1	5,1	0,7 (0,1 - 4,1)	3	45,3	1,6 (0,5 - 4,9)
GGD Hollands-Midden	2	87,5	0,2 (0,1 - 1,0)	2	37,2	0,6 (0,1 - 2,3)	3	10,1	1,1 (0,4 - 3,6)	3	42,6	1,5 (0,5 - 4,7)
GGD Rotterdam-Rijnmond	21	334,9	0,9 (0,6 - 1,5)	11	88,4	1,3 (0,7 - 2,5)	3	4,8	0,5 (0,2 - 1,7)	4	26,2	0,9 (0,3 - 2,4)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	2	121,0	0,3 (0,1 - 1,4)	4	109,5	1,6 (0,6 - 4,5)	2	10,1	1,1 (0,3 - 4,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zeeland	1	173,6	0,5 (0,1 - 3,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	28,9	1,0 (0,1 - 7,2)
GGD West-Brabant	3	256,6	0,7 (0,2 - 2,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	5,6	0,6 (0,1 - 4,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	12	437,6	1,2 (0,7 - 2,2)	7	104,3	1,6 (0,7 - 3,4)	2	4,8	0,6 (0,2 - 2,3)	7	60,8	2,1 (1,0 - 4,6)
GGD Brabant-Zuidoost	4	106,0	0,3 (0,1 - 0,8)	3	32,2	0,5 (0,2 - 1,5)	1	1,7	0,2 (0,0 - 1,4)	5	28,0	1,0 (0,4 - 2,4)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	137,0	2,1 (0,3 - 14,7)	1	18,6	1,7 (0,2 - 14,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zuid-Limburg	3	142,5	0,4 (0,1 - 1,2)	2	40,3	0,6 (0,1 - 2,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	14,7	0,5 (0,1 - 2,1)
GGD Haaglanden	5	474,8	1,3 (0,5 - 3,2)	3	124,1	1,9 (0,6 - 5,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	22,5	0,8 (0,1 - 5,6)
GGD Fryslan	9	234,5	0,7 (0,3 - 1,3)	7	69,1	1,0 (0,5 - 2,2)	5	9,2	1,0 (0,4 - 2,5)	3	17,0	0,6 (0,2 - 1,9)
GGD Zaanstreek/Waterland	4	280,7	0,8 (0,3 - 2,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	8,3	0,9 (0,2 - 3,6)	2	28,7	1,0 (0,2 - 4,1)
Nederland	226	359,4	1,0 ref	99	66,5	1,0 ref	77	9,0	1,0 ref	70	28,8	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Virus met exantheem

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 12			week 11			week 10		
	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	1,5 (0,4 - 5,7)	1	3,3	0,4 (0,1 - 3,0)	2	6,6	1,2 (0,3 - 4,2)
GGD Drenthe	1	2,3	0,0 (0,0 - 999,0)	4	9,3	1,1 (0,4 - 3,1)	3	7,0	1,2 (0,4 - 3,5)
GGD IJsselland	3	11,1	2,2 (0,7 - 7,2)	1	3,7	0,5 (0,1 - 3,3)	3	11,1	1,5 (0,5 - 5,1)
GGD Regio Twente	2	3,0	0,7 (0,2 - 2,6)	11	17,2	2,4 (1,3 - 4,3)	6	10,4	1,7 (0,7 - 3,7)
GGD Noord- en Oost Gelderland	3	4,3	1,0 (0,4 - 3,0)	3	4,6	0,8 (0,3 - 2,2)	4	6,2	1,3 (0,5 - 3,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	6	6,4	1,5 (0,7 - 3,3)	6	6,4	0,9 (0,4 - 2,0)	8	8,2	1,4 (0,7 - 2,8)
GGD Gelderland-Zuid	1	4,5	1,1 (0,2 - 6,7)	1	4,5	0,6 (0,1 - 4,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	4	7,4	1,4 (0,5 - 4,1)	3	5,6	0,7 (0,2 - 2,2)	8	14,9	2,1 (1,0 - 4,5)
GGD regio Utrecht	2	2,1	0,5 (0,1 - 1,8)	9	9,5	1,2 (0,6 - 2,4)	7	7,4	1,1 (0,5 - 2,4)
GGD Hollands-Noorden	1	4,1	1,0 (0,2 - 6,1)	3	14,3	2,1 (0,7 - 6,1)	1	4,3	0,8 (0,1 - 4,7)
GGD Kennemerland	5	6,8	1,6 (0,7 - 3,7)	10	13,5	1,9 (1,0 - 3,5)	10	13,5	2,2 (1,2 - 4,1)
GGD Amsterdam	5	4,9	1,0 (0,4 - 2,5)	13	13,2	1,7 (0,9 - 3,0)	2	2,0	0,3 (0,1 - 1,2)
GGD Gooi en Vechtstreek	2	6,4	1,7 (0,5 - 5,9)	2	6,4	1,0 (0,3 - 3,6)	3	9,6	1,7 (0,6 - 4,9)
GGD Hollands-Midden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	5	11,3	1,5 (0,6 - 3,5)	4	9,0	1,4 (0,5 - 3,7)
GGD Rotterdam-Rijnmond	5	5,2	1,0 (0,4 - 2,5)	7	7,1	0,8 (0,4 - 1,8)	6	6,1	0,8 (0,3 - 1,9)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	2	6,5	1,3 (0,3 - 5,5)	1	3,0	0,4 (0,1 - 2,7)	2	6,0	0,9 (0,2 - 3,6)
GGD Zeeland	1	7,2	1,7 (0,3 - 10,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	8,7	1,4 (0,2 - 9,4)
GGD West-Brabant	3	10,7	2,8 (1,0 - 7,9)	3	10,7	1,7 (0,6 - 4,7)	4	14,2	2,4 (0,9 - 6,2)
GGD Hart voor Brabant	2	3,2	0,8 (0,2 - 2,8)	2	3,2	0,5 (0,1 - 1,7)	3	4,8	0,8 (0,3 - 2,3)
GGD Brabant-Zuidoost	1	1,1	0,3 (0,1 - 1,7)	4	4,4	0,7 (0,3 - 1,7)	1	1,1	0,2 (0,0 - 1,2)
GGD Limburg-Noord	1	11,9	3,5 (0,7 - 18,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zuid-Limburg	1	1,8	0,5 (0,1 - 2,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	1	4,6	1,0 (0,2 - 6,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Fryslan	4	4,6	1,1 (0,4 - 2,8)	3	3,5	0,5 (0,2 - 1,5)	2	2,3	0,4 (0,1 - 1,5)
GGD Zaanstreek/Waterland	2	5,5	1,5 (0,4 - 5,1)	4	11,1	1,9 (0,8 - 4,5)	1	2,8	0,5 (0,1 - 3,0)
Nederland	60	4,6	1,0 ref	96	7,4	1,0 ref	81	6,2	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Virus met exantheem

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 12	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	1,3 (0,2 - 9,5)	1	28,4	3,0 (0,4 - 22,9)	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	2	138,6	2,5 (0,6 - 10,3)	1	27,7	3,0 (0,4 - 22,4)	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)	2	4,7	4,5 (1,0 - 20,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Noord- en Oost Gelderland	1	39,0	0,7 (0,1 - 5,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	4,6	4,1 (0,9 - 19,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	3	69,4	1,2 (0,4 - 4,1)	2	19,3	2,1 (0,5 - 9,0)	1	1,6	1,7 (0,2 - 11,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gelderland-Zuid	1	100,9	1,8 (0,2 - 13,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	2	67,6	1,2 (0,3 - 5,0)	2	28,9	3,1 (0,7 - 13,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD regio Utrecht	1	20,9	0,4 (0,1 - 2,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,6	1,5 (0,2 - 11,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Noorden	1	91,7	1,6 (0,2 - 12,0)	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	117,0	2,1 (0,7 - 5,9)	1	12,4	1,3 (0,2 - 10,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Amsterdam	3	47,8	0,9 (0,3 - 2,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,4	1,0 (0,1 - 10,1)	1	8,7	21,8 (1,4 - 331,5)
GGD Gooi en Vechtstreek	2	151,6	2,7 (0,7 - 11,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-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	2	31,9	0,6 (0,1 - 2,4)	2	16,1	1,7 (0,4 - 7,5)	1	1,6	1,6 (0,2 - 11,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	2	121,0	2,2 (0,5 - 9,0)	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)	1	69,0	7,3 (1,0 - 55,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	3	256,6	4,6 (1,4 - 15,0)	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	0,7 (0,1 - 4,8)	1	14,9	1,6 (0,2 - 12,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Brabant-Zuidoost	1	26,5	0,5 (0,1 - 3,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Limburg-Noord	1	319,5	5,7 (0,8 - 41,6)	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)	1	20,1	2,1 (0,3 - 16,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	1	95,0	1,7 (0,2 - 12,4)	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 Fryslan	2	52,1	0,9 (0,2 - 3,9)	1	9,9	1,1 (0,1 - 8,0)	1	1,8	1,8 (0,2 - 13,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	1	70,2	1,3 (0,2 - 9,2)	1	28,8	3,1 (0,4 - 23,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Nederland	35	55,7	1,0 ref	14	9,4	1,0 ref	9	1,1	1,0 ref	1	0,4	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Conjunctivitis

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 12			week 11			week 10		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	8	26,3	0,7 (0,4 - 1,5)	9	29,5	0,7 (0,4 - 1,4)	8	26,3	0,7 (0,3 - 1,4)
GGD Drenthe	26	60,3	1,7 (1,1 - 2,5)	9	20,9	0,5 (0,3 - 1,0)	18	41,8	1,1 (0,7 - 1,8)
GGD IJsselland	6	22,2	0,6 (0,3 - 1,4)	11	40,8	1,0 (0,6 - 1,8)	4	14,8	0,4 (0,2 - 1,1)
GGD Regio Twente	20	30,0	0,8 (0,5 - 1,3)	28	43,7	1,1 (0,7 - 1,6)	22	38,0	1,0 (0,6 - 1,5)
GGD Noord- en Oost Gelderland	21	30,2	0,9 (0,6 - 1,4)	27	41,7	1,0 (0,7 - 1,5)	17	26,2	0,8 (0,5 - 1,3)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	47	49,9	1,4 (1,1 - 1,9)	42	44,6	1,1 (0,8 - 1,5)	61	62,4	1,7 (1,3 - 2,2)
GGD Gelderland-Zuid	10	44,5	1,2 (0,7 - 2,3)	11	49,0	1,3 (0,7 - 2,3)	7	31,2	0,8 (0,4 - 1,8)
GGD Flevoland	23	42,8	1,2 (0,8 - 1,8)	30	55,8	1,4 (1,0 - 2,0)	21	39,1	1,1 (0,7 - 1,6)
GGD regio Utrecht	40	42,2	1,2 (0,8 - 1,6)	53	55,9	1,4 (1,0 - 1,8)	42	44,3	1,2 (0,9 - 1,6)
GGD Hollands-Noorden	12	48,6	1,4 (0,8 - 2,4)	9	43,0	1,0 (0,5 - 2,0)	13	55,9	1,5 (0,9 - 2,6)
GGD Kennemerland	32	43,3	1,2 (0,8 - 1,7)	24	32,5	0,8 (0,5 - 1,2)	36	48,7	1,3 (0,9 - 1,8)
GGD Amsterdam	31	30,3	0,8 (0,6 - 1,2)	27	27,4	0,7 (0,5 - 1,0)	23	23,3	0,6 (0,4 - 0,9)
GGD Gooi en Vechtstreek	8	25,7	0,7 (0,4 - 1,4)	10	32,1	0,8 (0,4 - 1,4)	13	41,8	1,2 (0,7 - 2,0)
GGD Hollands-Midden	11	24,8	0,7 (0,4 - 1,2)	15	33,8	0,8 (0,5 - 1,4)	15	33,8	0,9 (0,5 - 1,5)
GGD Rotterdam-Rijnmond	37	38,2	1,0 (0,7 - 1,5)	60	61,1	1,5 (1,1 - 1,9)	50	50,9	1,3 (1,0 - 1,8)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	13	42,4	1,2 (0,7 - 2,0)	15	44,9	1,1 (0,7 - 1,9)	16	47,9	1,3 (0,8 - 2,1)
GGD Zeeland	4	28,7	0,7 (0,3 - 2,0)	4	34,7	0,9 (0,4 - 2,4)	5	43,6	1,1 (0,5 - 2,8)
GGD West-Brabant	5	17,8	0,5 (0,2 - 1,2)	14	49,9	1,3 (0,8 - 2,2)	6	21,4	0,5 (0,2 - 1,2)
GGD Hart voor Brabant	21	33,6	1,0 (0,6 - 1,5)	25	40,0	1,0 (0,7 - 1,5)	21	33,6	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD Brabant-Zuidoost	31	34,4	0,9 (0,6 - 1,3)	32	35,5	0,9 (0,6 - 1,3)	27	30,0	0,8 (0,6 - 1,2)
GGD Limburg-Noord	5	59,6	1,7 (0,7 - 4,0)	4	47,7	1,2 (0,4 - 3,1)	4	47,7	1,2 (0,4 - 3,3)
GGD Zuid-Limburg	18	31,7	0,9 (0,6 - 1,5)	16	28,1	0,7 (0,4 - 1,1)	14	24,6	0,7 (0,4 - 1,2)
GGD Haaglanden	16	74,1	2,1 (1,3 - 3,4)	13	69,0	1,7 (1,0 - 3,0)	2	8,3	0,2 (0,1 - 0,9)
GGD Fryslan	21	24,4	0,7 (0,4 - 1,1)	25	29,0	0,7 (0,5 - 1,0)	25	29,0	0,8 (0,5 - 1,2)
GGD Zaanstreek/Waterland	7	19,4	0,5 (0,2 - 1,1)	17	47,1	1,2 (0,7 - 1,9)	13	36,0	0,9 (0,5 - 1,6)
Nederland	473	36,1	1,0 ref	530	41,0	1,0 ref	483	37,2	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Conjunctivitis

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 12	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	0,7 (0,1 - 5,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	20,3	0,7 (0,3 - 1,7)	3	52,0	1,2 (0,4 - 3,8)
GGD Drenthe	4	206,3	2,1 (0,8 - 5,7)	1	19,1	0,9 (0,1 - 6,5)	14	51,9	1,6 (0,9 - 2,7)	7	78,5	1,8 (0,8 - 3,9)
GGD IJsselland	3	207,9	2,1 (0,7 - 6,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	5,9	0,2 (0,0 - 1,3)	2	40,7	0,9 (0,2 - 3,8)
GGD Regio Twente	5	156,5	1,6 (0,6 - 3,9)	2	25,0	1,2 (0,3 - 4,9)	10	23,6	0,7 (0,4 - 1,4)	3	23,0	0,5 (0,2 - 1,7)
GGD Noord- en Oost Gelderland	4	156,2	1,6 (0,6 - 4,4)	2	28,0	1,3 (0,3 - 5,4)	13	29,8	0,9 (0,5 - 1,6)	2	12,3	0,3 (0,1 - 1,2)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	9	208,1	2,1 (1,0 - 4,2)	4	38,5	1,8 (0,6 - 5,1)	23	37,0	1,2 (0,8 - 1,8)	11	63,4	1,5 (0,8 - 2,7)
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	8	55,3	1,8 (0,9 - 3,5)	2	42,0	0,9 (0,2 - 3,9)
GGD Flevoland	1	33,8	0,3 (0,0 - 2,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	16	43,4	1,3 (0,8 - 2,2)	6	86,0	1,9 (0,8 - 4,3)
GGD regio Utrecht	3	62,7	0,6 (0,2 - 2,0)	4	35,7	1,7 (0,6 - 4,7)	19	30,6	1,0 (0,6 - 1,5)	14	83,8	1,9 (1,1 - 3,4)
GGD Hollands-Noorden	1	91,7	0,9 (0,1 - 6,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	10	63,3	2,0 (1,0 - 3,7)	1	19,4	0,5 (0,1 - 3,2)
GGD Kennemerland	5	146,3	1,5 (0,6 - 3,7)	3	37,3	1,7 (0,5 - 5,7)	16	33,2	1,0 (0,6 - 1,7)	8	56,5	1,3 (0,6 - 2,7)
GGD Amsterdam	4	63,8	0,6 (0,2 - 1,8)	4	32,3	1,5 (0,5 - 4,2)	20	27,8	0,9 (0,5 - 1,3)	3	26,1	0,6 (0,2 - 1,9)
GGD Gooi en Vechtstreek	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	7	35,8	1,1 (0,5 - 2,4)	1	15,1	0,3 (0,0 - 2,5)
GGD Hollands-Midden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	8	27,0	0,8 (0,4 - 1,7)	3	42,6	1,0 (0,3 - 3,1)
GGD Rotterdam-Rijnmond	4	63,8	0,6 (0,2 - 1,8)	3	24,1	1,1 (0,3 - 3,7)	23	36,7	1,1 (0,7 - 1,7)	7	45,8	1,0 (0,5 - 2,3)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	54,7	2,5 (0,6 - 10,6)	8	40,5	1,3 (0,6 - 2,5)	3	53,9	1,3 (0,4 - 4,0)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	23,7	0,8 (0,2 - 3,0)	2	57,9	1,3 (0,3 - 5,4)
GGD West-Brabant	1	85,5	0,9 (0,1 - 6,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	16,8	0,6 (0,2 - 1,7)	1	17,3	0,4 (0,1 - 2,9)
GGD Hart voor Brabant	6	218,8	2,2 (1,0 - 5,1)	1	14,9	0,7 (0,1 - 5,1)	11	26,5	0,8 (0,5 - 1,5)	3	26,1	0,6 (0,2 - 1,9)
GGD Brabant-Zuidoost	1	26,5	0,3 (0,0 - 1,9)	2	21,4	1,0 (0,2 - 4,2)	18	30,5	0,9 (0,6 - 1,5)	10	56,0	1,3 (0,7 - 2,5)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	55,9	1,9 (0,6 - 5,6)	2	102,2	2,8 (0,8 - 10,1)
GGD Zuid-Limburg	4	189,9	1,9 (0,7 - 5,3)	1	20,1	0,9 (0,1 - 6,9)	10	27,7	0,9 (0,5 - 1,6)	3	22,0	0,5 (0,2 - 1,6)
GGD Haaglanden	4	379,9	3,9 (1,4 - 10,6)	1	41,4	1,9 (0,3 - 14,1)	9	65,8	2,1 (1,1 - 4,0)	2	45,1	1,0 (0,3 - 4,2)
GGD Fryslan	2	52,1	0,5 (0,1 - 2,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	15	27,6	0,9 (0,5 - 1,5)	4	22,6	0,5 (0,2 - 1,4)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	57,6	2,7 (0,6 - 11,2)	3	12,4	0,4 (0,1 - 1,2)	2	28,7	0,7 (0,2 - 2,7)
Nederland	62	98,6	1,0 ref	32	21,5	1,0 ref	274	32,1	1,0 ref	105	43,2	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Otitis media acuta / myringitis

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 12			week 11			week 10		
	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	0,8 (0,4 - 1,4)	15	49,2	0,9 (0,6 - 1,5)	16	52,5	0,9 (0,5 - 1,4)
GGD Drenthe	32	74,3	1,6 (1,1 - 2,2)	22	51,1	0,9 (0,6 - 1,4)	30	69,6	1,3 (0,9 - 1,8)
GGD IJsselland	15	55,6	1,0 (0,6 - 1,7)	10	37,1	0,6 (0,3 - 1,2)	18	66,7	1,0 (0,6 - 1,7)
GGD Regio Twente	29	43,5	0,9 (0,6 - 1,3)	19	29,7	0,5 (0,3 - 0,8)	31	53,5	0,9 (0,6 - 1,3)
GGD Noord- en Oost Gelderland	27	38,8	0,9 (0,6 - 1,3)	42	64,8	1,4 (1,1 - 1,9)	39	60,2	1,2 (0,9 - 1,6)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	72	76,4	1,6 (1,3 - 2,1)	85	90,2	1,7 (1,3 - 2,1)	71	72,6	1,3 (1,0 - 1,7)
GGD Gelderland-Zuid	9	40,1	0,9 (0,5 - 1,7)	11	49,0	1,0 (0,6 - 1,7)	8	35,6	0,7 (0,4 - 1,3)
GGD Flevoland	19	35,3	0,7 (0,4 - 1,1)	24	44,6	0,7 (0,5 - 1,1)	28	52,1	0,8 (0,5 - 1,2)
GGD regio Utrecht	69	72,8	1,5 (1,1 - 1,9)	48	50,6	0,9 (0,7 - 1,2)	91	95,9	1,6 (1,3 - 2,0)
GGD Hollands-Noorden	12	48,6	1,1 (0,6 - 1,8)	15	71,6	1,4 (0,9 - 2,3)	14	60,2	1,1 (0,7 - 1,9)
GGD Kennemerland	33	44,7	1,0 (0,7 - 1,4)	38	51,4	1,0 (0,7 - 1,3)	50	67,7	1,2 (0,9 - 1,6)
GGD Amsterdam	32	31,3	0,6 (0,4 - 0,8)	42	42,6	0,7 (0,5 - 0,9)	23	23,3	0,4 (0,2 - 0,6)
GGD Gooi en Vechtstreek	17	54,6	1,2 (0,8 - 1,9)	15	48,2	0,9 (0,5 - 1,5)	24	77,1	1,5 (1,0 - 2,1)
GGD Hollands-Midden	23	51,9	1,0 (0,7 - 1,6)	36	81,2	1,4 (1,0 - 2,0)	27	60,9	1,0 (0,7 - 1,5)
GGD Rotterdam-Rijnmond	63	65,1	1,1 (0,9 - 1,5)	49	49,9	0,8 (0,6 - 1,1)	70	71,3	1,1 (0,8 - 1,4)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	9	29,4	0,6 (0,3 - 1,1)	19	56,8	1,0 (0,6 - 1,5)	14	41,9	0,7 (0,4 - 1,2)
GGD Zeeland	4	28,7	0,6 (0,2 - 1,6)	6	52,1	1,1 (0,5 - 2,2)	4	34,9	0,7 (0,3 - 1,7)
GGD West-Brabant	17	60,5	1,3 (0,8 - 2,1)	14	49,9	0,9 (0,6 - 1,5)	18	64,1	1,1 (0,7 - 1,8)
GGD Hart voor Brabant	28	44,8	1,0 (0,7 - 1,4)	40	64,0	1,3 (0,9 - 1,7)	30	48,0	0,9 (0,6 - 1,2)
GGD Brabant-Zuidoost	37	41,1	0,9 (0,7 - 1,2)	66	73,3	1,4 (1,1 - 1,8)	55	61,1	1,2 (0,9 - 1,5)
GGD Limburg-Noord	3	35,8	1,0 (0,4 - 2,6)	3	35,8	0,9 (0,3 - 2,3)	5	59,6	1,1 (0,5 - 2,5)
GGD Zuid-Limburg	18	31,7	0,8 (0,5 - 1,2)	22	38,7	0,9 (0,6 - 1,3)	19	33,4	0,7 (0,4 - 1,0)
GGD Haaglanden	12	55,6	1,2 (0,7 - 2,0)	19	100,8	1,8 (1,2 - 2,9)	15	62,6	1,1 (0,7 - 1,8)
GGD Fryslan	25	29,0	0,6 (0,4 - 0,9)	36	41,7	0,8 (0,6 - 1,1)	29	33,6	0,6 (0,4 - 0,9)
GGD Zaanstreek/Waterland	14	38,8	0,9 (0,6 - 1,5)	13	36,0	0,8 (0,5 - 1,3)	15	41,6	0,9 (0,5 - 1,4)
Nederland	630	48,1	1,0 ref	709	54,8	1,0 ref	744	57,3	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Otitis media acuta / myringitis

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 12	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	4	288,8	0,7 (0,3 - 1,8)	4	113,5	0,9 (0,3 - 2,5)	3	15,2	0,9 (0,3 - 2,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	15	773,6	1,8 (1,1 - 3,1)	9	171,9	1,4 (0,7 - 2,7)	7	25,9	1,4 (0,7 - 3,0)	1	11,2	1,1 (0,1 - 7,7)
GGD IJsselland	9	623,7	1,5 (0,8 - 2,8)	3	83,2	0,7 (0,2 - 2,1)	2	11,8	0,7 (0,2 - 2,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	6	187,8	0,4 (0,2 - 1,0)	14	175,0	1,4 (0,8 - 2,5)	7	16,5	0,9 (0,4 - 1,9)	2	15,3	1,4 (0,3 - 6,0)
GGD Noord- en Oost Gelderland	7	273,3	0,6 (0,3 - 1,4)	10	139,9	1,1 (0,6 - 2,2)	8	18,3	1,0 (0,5 - 2,0)	2	12,3	1,2 (0,3 - 4,9)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	28	647,5	1,5 (1,0 - 2,2)	22	212,0	1,7 (1,1 - 2,7)	20	32,2	1,9 (1,2 - 2,9)	2	11,5	1,1 (0,3 - 4,6)
GGD Gelderland-Zuid	5	504,5	1,2 (0,5 - 2,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	27,7	1,5 (0,6 - 4,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	7	236,5	0,6 (0,3 - 1,2)	3	43,3	0,4 (0,1 - 1,1)	7	19,0	1,0 (0,5 - 2,2)	2	28,7	2,8 (0,7 - 11,5)
GGD regio Utrecht	30	627,2	1,5 (1,0 - 2,2)	19	169,4	1,4 (0,9 - 2,2)	18	29,0	1,6 (1,0 - 2,6)	2	12,0	1,1 (0,3 - 4,7)
GGD Hollands-Noorden	4	366,6	0,9 (0,3 - 2,3)	5	193,1	1,6 (0,7 - 3,8)	2	12,7	0,7 (0,2 - 2,8)	1	19,4	1,7 (0,2 - 13,4)
GGD Kennemerland	23	672,9	1,6 (1,0 - 2,4)	4	49,8	0,4 (0,2 - 1,1)	6	12,5	0,7 (0,3 - 1,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Amsterdam	17	271,0	0,6 (0,4 - 1,0)	9	72,6	0,6 (0,3 - 1,2)	5	7,0	0,4 (0,2 - 0,9)	1	8,7	0,9 (0,1 - 6,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	9	682,3	1,6 (0,8 - 3,1)	3	82,7	0,7 (0,2 - 2,1)	3	15,3	0,8 (0,3 - 2,6)	2	30,2	2,7 (0,6 - 11,8)
GGD Hollands-Midden	10	437,3	1,0 (0,5 - 1,9)	6	111,6	0,9 (0,4 - 2,1)	7	23,6	1,3 (0,6 - 2,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	28	446,5	1,1 (0,7 - 1,6)	16	128,6	1,1 (0,6 - 1,8)	16	25,5	1,4 (0,8 - 2,3)	3	19,6	1,8 (0,5 - 6,0)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	3	181,5	0,4 (0,1 - 1,3)	3	82,1	0,7 (0,2 - 2,1)	2	10,1	0,6 (0,1 - 2,3)	1	18,0	1,7 (0,2 - 12,4)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	206,9	1,7 (0,5 - 5,3)	1	11,8	0,6 (0,1 - 4,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	5	427,7	1,0 (0,4 - 2,4)	7	210,5	1,7 (0,8 - 3,7)	5	28,1	1,6 (0,6 - 3,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	14	510,6	1,2 (0,7 - 2,1)	6	89,4	0,7 (0,3 - 1,6)	8	19,3	1,1 (0,5 - 2,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Brabant-Zuidoost	12	318,0	0,7 (0,4 - 1,3)	12	128,7	1,1 (0,6 - 1,9)	11	18,6	1,0 (0,6 - 1,9)	2	11,2	1,0 (0,2 - 4,4)
GGD Limburg-Noord	2	639,0	1,5 (0,4 - 6,0)	1	137,0	1,1 (0,2 - 8,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zuid-Limburg	7	332,4	0,8 (0,4 - 1,7)	7	141,0	1,2 (0,5 - 2,5)	4	11,1	0,6 (0,2 - 1,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	4	379,9	0,9 (0,3 - 2,4)	6	248,2	2,0 (0,9 - 4,6)	2	14,6	0,8 (0,2 - 3,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Fryslan	11	286,6	0,7 (0,4 - 1,2)	8	79,0	0,6 (0,3 - 1,3)	3	5,5	0,3 (0,1 - 1,0)	3	17,0	1,6 (0,5 - 5,2)
GGD Zaanstreek/Waterland	7	491,2	1,2 (0,5 - 2,4)	2	57,6	0,5 (0,1 - 1,9)	3	12,4	0,7 (0,2 - 2,2)	2	28,7	2,5 (0,6 - 11,1)
Nederland	267	424,6	1,0 ref	182	122,2	1,0 ref	154	18,0	1,0 ref	26	10,7	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval



## Kinkhoest

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 12			week 11			week 10		
	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)
GGD Drenthe	1	2,3	2,6 (0,4 - 17,4)	1	2,3	3,1 (0,4 - 25,9)	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)
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)
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)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	4	4,2	4,4 (1,5 - 13,1)	2	2,1	3,0 (0,6 - 13,9)	2	2,0	3,3 (0,7 - 15,2)
GGD Gelderland-Zuid	2	8,9	9,7 (2,4 - 39,8)	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)	1	1,9	2,8 (0,3 - 23,0)
GGD regio Utrecht	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	2,1	3,0 (0,7 - 13,9)	3	3,2	5,0 (1,4 - 18,6)
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	1	1,4	1,4 (0,2 - 10,1)	1	1,4	2,1 (0,3 - 15,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Amsterdam	1	1,0	0,7 (0,1 - 7,3)	1	1,0	1,4 (0,2 - 11,4)	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)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Midden	2	4,5	4,5 (1,0 - 19,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	2,3	3,4 (0,4 - 27,9)
GGD Rotterdam-Rijnmond	2	2,1	2,0 (0,5 - 8,8)	2	2,0	3,0 (0,7 - 13,5)	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)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	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	1,6	2,8 (0,4 - 20,1)
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)
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)	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	9	0,7	1,0 ref	8	0,6	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Kinkhoest

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 12	0 - 4 jaar			5 - 14 jaar			15 - 64 jaar			65 jaar en ouder		
	aantal	per		aantal	per		aantal	per		aantal	per	
		100 000	SPR (95% BI)		100 000	SPR (95% BI)		100 000	SPR (95% BI)		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)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,7	3,1 (0,4 - 21,8)	0	0,0	-
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	-
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)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	-
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderl:	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	6,4	5,2 (1,7 - 15,9)	0	0,0	-
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)	1	44,5	66,2 (4,2 - 999,0)	1	6,9	5,6 (0,8 - 40,7)	0	0,0	-
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	-
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	-
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	-
GGD Kennemerland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	2,1	1,7 (0,2 - 12,2)	0	0,0	-
GGD Amsterdam	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,4	0,8 (0,1 - 8,1)	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	43,7	27,5 (1,7 - 438,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,4	2,6 (0,3 - 19,8)	0	0,0	-
GGD Rotterdam-Rijnmond	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	3,2	2,4 (0,5 - 10,8)	0	0,0	-
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	-
GGD Zeeland	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	-
GGD West-Brabant	0	0,0	0,1 (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)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	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	0,2 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,2 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	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	0,1 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	-
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	1	1,6	1,0 ref	1	0,7	1,0 ref	11	1,3	1,0 ref	0	0,0	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Streptokokken-angina/roodvonk

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 12			week 11			week 10		
	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	3,3	1,3 (0,2 - 10,4)	1	3,3	1,2 (0,1 - 9,1)
GGD Drenthe	1	2,3	1,1 (0,2 - 7,0)	4	9,3	3,9 (1,4 - 11,3)	1	2,3	0,8 (0,1 - 6,4)
GGD IJsselmeer	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	2	3,0	1,2 (0,3 - 5,1)	1	1,6	0,7 (0,1 - 5,0)	2	3,5	1,4 (0,3 - 5,6)
GGD Noord- en Oost Gelderland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,5	0,7 (0,1 - 4,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	4	4,2	1,8 (0,6 - 5,0)	2	2,1	1,0 (0,3 - 4,0)	2	2,0	0,8 (0,2 - 3,3)
GGD Gelderland-Zuid	2	8,9	4,1 (1,1 - 15,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	2	3,7	1,4 (0,3 - 6,2)	1	1,9	0,8 (0,1 - 5,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD regio Utrecht	1	1,1	0,4 (0,1 - 3,2)	1	1,1	0,5 (0,1 - 3,3)	3	3,2	1,2 (0,4 - 3,9)
GGD Hollands-Noorden	2	8,1	3,8 (1,0 - 14,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	8,6	3,6 (0,9 - 14,1)
GGD Kennemerland	1	1,4	0,6 (0,1 - 4,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,4	0,6 (0,1 - 3,8)
GGD Amsterdam	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	3,0	1,1 (0,3 - 4,0)	4	4,1	1,3 (0,4 - 4,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,2	1,5 (0,2 - 10,2)	2	6,4	2,6 (0,7 - 10,4)
GGD Hollands-Midden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	2,3	1,0 (0,1 - 7,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	8	8,3	3,3 (1,5 - 7,2)	2	2,0	0,8 (0,2 - 3,6)	5	5,1	1,9 (0,7 - 4,9)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1	3,3	1,4 (0,2 - 9,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,0	1,1 (0,1 - 8,3)
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)	2	7,1	3,4 (0,9 - 13,3)	1	3,6	1,4 (0,2 - 9,9)
GGD Hart voor Brabant	2	3,2	1,5 (0,4 - 5,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	3,2	1,3 (0,3 - 5,2)
GGD Brabant-Zuidoost	1	1,1	0,5 (0,1 - 3,4)	1	1,1	0,5 (0,1 - 3,5)	1	1,1	0,5 (0,1 - 3,1)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	11,9	4,4 (0,5 - 37,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zuid-Limburg	1	1,8	1,0 (0,2 - 5,4)	1	1,8	1,1 (0,2 - 5,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	5,3	2,3 (0,3 - 16,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Fryslan	2	2,3	1,0 (0,2 - 4,0)	4	4,6	2,1 (0,8 - 5,9)	1	1,2	0,4 (0,1 - 3,2)
GGD Zaanstreek/Waterland	1	2,8	1,4 (0,2 - 8,4)	1	2,8	1,4 (0,2 - 8,9)	4	11,1	5,2 (2,0 - 13,4)
Nederland	31	2,4	1,0 ref	29	2,2	1,0 ref	33	2,5	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Streptokokken-angina/roodvonk

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 12	0 - 4 jaar			5 - 14 jaar			15 - 64 jaar			65 jaar en ouder		
	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,7	2,4 (0,3 - 16,8)	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)	1	2,4	1,4 (0,2 - 10,6)	1	7,7	4,6 (0,5 - 41,0)
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	23,1	3,6 (0,4 - 32,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	3,2	2,0 (0,5 - 8,5)	1	5,8	3,3 (0,4 - 30,7)
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	44,5	7,4 (0,9 - 58,1)	1	6,9	4,4 (0,6 - 31,3)	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)	2	5,4	3,1 (0,7 - 14,0)	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)	1	6,0	3,6 (0,4 - 32,1)
GGD Hollands-Noorden	1	91,7	14,4 (1,6 - 128,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	6,3	3,9 (0,5 - 28,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	12,4	2,1 (0,3 - 16,2)	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)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Midden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	1	15,9	2,5 (0,3 - 22,4)	2	16,1	2,7 (0,6 - 12,3)	4	6,4	3,8 (1,3 - 11,5)	1	6,5	3,7 (0,4 - 34,8)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	5,1	3,2 (0,4 - 22,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	1	36,5	5,7 (0,6 - 51,3)	1	14,9	2,5 (0,3 - 19,5)	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	10,7	1,8 (0,2 - 14,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	0,1 (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)	1	20,1	3,3 (0,4 - 26,3)	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)	1	9,9	1,6 (0,2 - 12,9)	1	1,8	1,2 (0,2 - 8,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	28,8	4,8 (0,6 - 37,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Nederland	4	6,4	1,0 ref	9	6,0	1,0 ref	14	1,6	1,0 ref	4	1,6	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval