

## NIVEL Zorgregistraties eerste lijn - Surveillance

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



Inhoud	bijgewerkt op: 4 juni 2019	CONCEPT - cijfers onder voorbehoud
<p>Populatie Acute respiratoire infecties Pneumonie Braken, diarree of veronderstelde gastro-intestinale infectie Koorts Virus met exantheem Conjunctivitis Otitis media acuta / myringitis Kinkhoest Streptokokken-angina/roodvonk Impetigo/impetiginisatie</p> <p><i>Cijfers over overige aandoeningen op verzoek beschikbaar.</i></p>	<p><b>BIJLAGE bij het</b> <a href="#">NIVEL surveillance bulletin</a> met cijfers per GGD regio</p> <p><b>Ruwe en gestandaardiseerde prevalentiecijfers</b> Om rekening te houden met verschillen in leeftijdsopbouw tussen regio's is gestandaardiseerd naar de leeftijdsverdeling van de totale Nederlandse populatie (directe standaardisatie). De gestandaardiseerde prevalentie ratio (SPR) is de verhouding tussen het gestandaardiseerde weekcijfer in de regio en dat van heel Nederland. Bij een SPR van 1 is het weekcijfer in de regio gelijk aan dat van heel Nederland. Als de SPR groter is dan 1, dan zijn er in de regio meer mensen met die aandoening bij de huisarts geweest in vergelijking met heel Nederland. Het betrouwbaarheidsinterval (bthi) geeft aan dat als deze meting 100 maal wordt herhaald, de SPR 95 maal binnen het gegeven interval zal liggen. Als de ondergrens van dit betrouwbaarheidsinterval groter is dan 1, dan is de SPR in de regio 'statistisch significant' hoger dan het Nederlandse gemiddelde.</p> <p><b>Leeftijd onbekend</b> Soms is de leeftijd van een patient niet bij ons bekend. Dat kan zijn omdat het een passant betreft die niet in de huisartsenpraktijk is ingeschreven, of een nieuw-ingeschreven patient waarvan wij de leeftijd nog niet hebben ontvangen in de database. Bij de ruwe cijfers is de teller gebaseerd op <i>alle</i> patienten, ook die met onbekende leeftijd. Bij de gestandaardiseerde cijfers zijn patienten met onbekende leeftijd <i>niet</i> meegeteld.</p> <p><b>Aantal praktijken</b> Als er in een regio <i>minder dan 3</i> rapporterende praktijken zijn, dan worden er geen uitspraken gedaan. De cijfers zijn dan op missing gezet of er staan allemaal nullen. Werving van praktijken is gaande.</p>	

**Beschrijving populatie***naar GGD regio*

	week 22		week 21		week 20	
	aantal praktijken	populatie	aantal praktijken	populatie	aantal praktijken	populatie
GGD Groningen	4	21.912	4	21.912	4	21.912
GGD Drenthe	12	52.191	12	52.191	12	52.191
GGD IJsselland	5	18.067	5	18.067	4	15.889
GGD Regio Twente	24	66.745	26	71.857	23	64.100
GGD Noord- en Oost-Gelderland	23	66.885	23	66.885	23	66.885
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderl	20	84.157	20	84.157	20	84.157
GGD Gelderland-Zuid	6	28.679	6	28.679	6	28.679
GGD Flevoland	14	116.776	14	116.776	14	116.776
GGD regio Utrecht	23	80.952	23	80.952	23	80.952
GGD Hollands-Noorden	4	14.783	4	14.783	4	14.783
GGD Kennemerland	16	57.681	17	59.922	17	59.922
GGD Amsterdam	8	29.944	9	35.793	9	35.793
GGD Gooi en Vechtstreek	3	28.749	4	31.789	4	31.789
GGD Hollands-Midden	12	54.153	12	54.153	12	54.153
GGD Rotterdam-Rijnmond	16	82.994	16	82.994	16	82.994
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	8	23.761	8	23.761	8	23.761
GGD Zeeland	6	16.530	6	16.530	6	16.530
GGD West-Brabant	5	29.686	5	29.686	5	29.686
GGD Hart voor Brabant	17	70.037	17	70.037	17	70.037
GGD Brabant-Zuidoost	17	76.404	16	73.172	17	76.404
GGD Limburg-Noord	<b>2</b>	5.282	<b>2</b>	5.282	<b>2</b>	5.282
GGD Zuid-Limburg	13	56.405	13	56.405	14	59.986
GGD Haaglanden	9	20.437	9	20.437	9	20.437
GGD Fryslan	23	79.139	23	79.139	23	79.139
GGD Zaanstreek/Waterland	7	31.193	7	31.193	7	31.193
Nederland	297	1.213.542	301	1.226.552	299	1.223.430

*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 22			week 21			week 20		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	30	136,9	1,0 (0,7 - 1,5)	43	196,2	1,3 (1,0 - 1,7)	38	173,4	1,0 (0,8 - 1,4)
GGD Drenthe	97	185,9	1,3 (1,1 - 1,6)	125	239,5	1,5 (1,2 - 1,8)	111	212,7	1,2 (1,0 - 1,5)
GGD IJsselland	17	94,1	0,7 (0,4 - 1,1)	28	155,0	0,9 (0,6 - 1,4)	12	75,5	0,4 (0,2 - 0,8)
GGD Regio Twente	101	151,3	1,1 (0,9 - 1,4)	139	193,4	1,2 (1,0 - 1,4)	116	181,0	1,1 (0,9 - 1,3)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	114	170,4	1,2 (1,0 - 1,5)	110	164,5	1,0 (0,8 - 1,2)	129	192,9	1,1 (1,0 - 1,4)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	116	137,8	1,0 (0,9 - 1,3)	115	136,6	0,8 (0,7 - 1,0)	161	191,3	1,1 (1,0 - 1,3)
GGD Gelderland-Zuid	50	174,3	1,3 (1,0 - 1,7)	50	174,3	1,1 (0,8 - 1,5)	65	226,6	1,3 (1,0 - 1,7)
GGD Flevoland	146	125,0	1,0 (0,8 - 1,1)	150	128,5	0,8 (0,7 - 1,0)	181	155,0	0,9 (0,8 - 1,1)
GGD regio Utrecht	112	138,4	1,0 (0,8 - 1,2)	150	185,3	1,2 (1,0 - 1,4)	159	196,4	1,1 (1,0 - 1,3)
GGD Hollands-Noorden	17	115,0	0,8 (0,5 - 1,3)	23	155,6	1,0 (0,6 - 1,5)	24	162,3	1,0 (0,6 - 1,4)
GGD Kennemerland	88	152,6	1,1 (0,9 - 1,4)	86	143,5	0,9 (0,7 - 1,1)	97	161,9	1,0 (0,8 - 1,2)
GGD Amsterdam	22	73,5	0,6 (0,4 - 0,9)	30	83,8	0,5 (0,4 - 0,8)	35	97,8	0,6 (0,4 - 0,8)
GGD Gooi en Vechtstreek	43	149,6	1,1 (0,8 - 1,4)	35	110,1	0,7 (0,5 - 1,0)	49	154,1	0,9 (0,7 - 1,2)
GGD Hollands-Midden	66	121,9	0,9 (0,7 - 1,1)	103	190,2	1,2 (1,0 - 1,5)	95	175,4	1,1 (0,9 - 1,3)
GGD Rotterdam-Rijnmond	104	125,3	0,9 (0,7 - 1,1)	130	156,6	1,0 (0,8 - 1,2)	157	189,2	1,1 (0,9 - 1,3)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	38	159,9	1,2 (0,9 - 1,6)	39	164,1	1,0 (0,7 - 1,4)	32	134,7	0,8 (0,6 - 1,1)
GGD Zeeland	27	163,3	1,2 (0,8 - 1,8)	28	169,4	1,0 (0,7 - 1,5)	25	151,2	0,8 (0,5 - 1,2)
GGD West-Brabant	31	104,4	0,7 (0,5 - 1,1)	34	114,5	0,7 (0,5 - 1,0)	37	124,6	0,7 (0,5 - 1,0)
GGD Hart voor Brabant	77	109,9	0,8 (0,7 - 1,0)	95	135,6	0,9 (0,7 - 1,1)	105	149,9	0,9 (0,7 - 1,1)
GGD Brabant-Zuidoost	84	109,9	0,8 (0,7 - 1,0)	108	147,6	0,9 (0,8 - 1,1)	75	98,2	0,6 (0,5 - 0,7)
GGD Limburg-Noord	5	94,7	- -	11	208,3	- -	7	132,5	- -
GGD Zuid-Limburg	61	108,1	0,9 (0,7 - 1,1)	86	152,5	0,9 (0,8 - 1,2)	88	146,7	0,9 (0,7 - 1,1)
GGD Haaglanden	45	220,2	1,6 (1,2 - 2,1)	36	176,2	1,1 (0,8 - 1,5)	38	185,9	1,1 (0,8 - 1,5)
GGD Fryslan	97	122,6	0,9 (0,7 - 1,1)	125	157,9	1,0 (0,8 - 1,2)	156	197,1	1,2 (1,0 - 1,4)
GGD Zaanstreek/Waterland	49	157,1	1,2 (0,9 - 1,6)	72	230,8	1,5 (1,2 - 1,9)	70	224,4	1,4 (1,1 - 1,7)
Nederland	1637	134,9	1,0 ref	1951	159,1	1,0 ref	2062	168,5	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

**Acute respiratoire infecties** excl. pneumonie

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 22	0 - 4 jaar			5 - 14 jaar			15 - 64 jaar			65 jaar en ouder		
	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	43,0	0,5 (0,1 - 3,8)	19	129,3	1,2 (0,8 - 1,9)	10	259,9	1,7 (0,9 - 3,0)
GGD Drenthe	9	382,0	0,8 (0,4 - 1,6)	4	64,8	0,8 (0,3 - 2,1)	49	151,7	1,4 (1,0 - 1,8)	35	310,0	1,7 (1,2 - 2,4)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	12	105,2	1,0 (0,6 - 1,7)	5	134,4	0,8 (0,3 - 1,8)
GGD Regio Twente	17	591,3	1,3 (0,8 - 2,0)	5	66,2	0,8 (0,3 - 2,0)	56	130,8	1,2 (0,9 - 1,6)	23	170,6	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	10	390,0	0,8 (0,4 - 1,6)	8	126,7	1,5 (0,8 - 3,2)	63	151,0	1,4 (1,1 - 1,8)	33	202,7	1,1 (0,8 - 1,6)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	20	579,5	1,2 (0,8 - 1,9)	10	115,0	1,4 (0,7 - 2,7)	58	105,6	1,0 (0,8 - 1,3)	28	163,7	0,9 (0,6 - 1,3)
GGD Gelderland-Zuid	12	906,3	1,9 (1,1 - 3,4)	3	100,4	1,2 (0,4 - 3,9)	26	137,0	1,3 (0,9 - 1,9)	9	167,2	0,9 (0,5 - 1,8)
GGD Flevoland	30	515,2	1,1 (0,7 - 1,6)	11	70,7	0,9 (0,5 - 1,6)	83	101,8	1,0 (0,8 - 1,2)	22	159,1	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD regio Utrecht	18	422,5	0,9 (0,6 - 1,4)	9	95,0	1,2 (0,6 - 2,3)	45	85,2	0,8 (0,6 - 1,1)	40	278,2	1,5 (1,1 - 2,1)
GGD Hollands-Noorden	1	190,5	0,4 (0,1 - 2,9)	3	179,7	2,2 (0,7 - 6,9)	6	64,7	0,7 (0,3 - 1,4)	7	210,9	1,1 (0,5 - 2,4)
GGD Kennemerland	14	559,1	1,2 (0,7 - 2,0)	5	80,0	1,0 (0,4 - 2,4)	43	115,1	1,1 (0,8 - 1,5)	26	226,9	1,2 (0,8 - 1,9)
GGD Amsterdam	5	397,5	0,8 (0,3 - 2,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	11	54,4	0,5 (0,3 - 0,9)	6	150,6	0,8 (0,4 - 1,8)
GGD Gooi en Vechtstreek	3	237,0	0,5 (0,2 - 1,6)	2	63,3	0,8 (0,2 - 3,1)	25	140,1	1,3 (0,8 - 1,9)	13	200,6	1,1 (0,6 - 1,9)
GGD Hollands-Midden	7	283,4	0,6 (0,3 - 1,3)	5	82,0	1,0 (0,4 - 2,5)	41	115,9	1,1 (0,8 - 1,5)	13	128,8	0,7 (0,4 - 1,2)
GGD Rotterdam-Rijnmond	25	517,6	1,1 (0,7 - 1,7)	12	120,7	1,5 (0,8 - 2,7)	44	81,2	0,8 (0,6 - 1,0)	23	164,5	0,9 (0,6 - 1,4)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	5	428,8	0,9 (0,4 - 2,2)	1	37,0	0,5 (0,1 - 3,2)	24	161,9	1,5 (1,0 - 2,3)	8	158,7	0,9 (0,4 - 1,8)
GGD Zeeland	4	650,4	1,4 (0,5 - 3,7)	2	113,1	1,4 (0,3 - 5,6)	12	121,0	1,1 (0,6 - 2,0)	9	214,5	1,2 (0,6 - 2,3)
GGD West-Brabant	1	81,4	0,2 (0,0 - 1,2)	3	85,3	1,0 (0,3 - 3,3)	19	100,5	0,9 (0,6 - 1,4)	8	132,5	0,7 (0,4 - 1,5)
GGD Hart voor Brabant	9	337,3	0,7 (0,4 - 1,4)	10	140,3	1,7 (0,9 - 3,3)	41	88,2	0,8 (0,6 - 1,1)	17	124,0	0,7 (0,4 - 1,1)
GGD Brabant-Zuidoost	11	393,1	0,8 (0,5 - 1,5)	6	77,4	0,9 (0,4 - 2,1)	44	90,1	0,8 (0,6 - 1,1)	23	136,0	0,7 (0,5 - 1,1)
GGD Limburg-Noord	1	675,7	-	0	0,0	-	0	0,0	-	4	313,7	-
GGD Zuid-Limburg	15	785,8	1,7 (1,0 - 2,8)	7	141,2	1,7 (0,8 - 3,7)	23	64,7	0,6 (0,4 - 0,9)	16	114,3	0,6 (0,4 - 1,0)
GGD Haaglanden	9	875,5	1,9 (1,0 - 3,6)	3	137,0	1,7 (0,5 - 5,3)	21	162,0	1,5 (1,0 - 2,3)	12	281,8	1,5 (0,9 - 2,7)
GGD Fryslan	16	516,3	1,1 (0,7 - 1,8)	1	10,9	0,1 (0,0 - 1,0)	51	103,7	1,0 (0,7 - 1,3)	29	164,8	0,9 (0,6 - 1,3)
GGD Zaanstreek/Waterland	9	755,7	1,6 (0,8 - 3,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	29	138,3	1,2 (0,8 - 1,8)	11	191,1	1,1 (0,6 - 1,9)
Nederland	251	471,7	1,0 ref	111	81,9	1,0 ref	845	107,4	1,0 ref	430	181,1	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Pneumonie

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 22			week 21			week 20		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	2	9,1	0,5 (0,1 - 1,8)	3	13,7	0,6 (0,2 - 1,6)	6	27,4	1,0 (0,5 - 2,2)
GGD Drenthe	13	24,9	1,1 (0,6 - 1,9)	11	21,1	0,6 (0,3 - 1,2)	19	36,4	1,1 (0,7 - 1,8)
GGD IJsselland	3	16,6	0,7 (0,2 - 2,3)	1	5,5	0,2 (0,0 - 1,4)	1	6,3	0,2 (0,0 - 1,5)
GGD Regio Twente	20	30,0	1,3 (0,8 - 2,0)	16	22,3	0,7 (0,4 - 1,2)	23	35,9	1,1 (0,7 - 1,7)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	27	40,4	1,7 (1,1 - 2,6)	32	47,8	1,5 (1,0 - 2,1)	27	40,4	1,2 (0,8 - 1,8)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	23	27,3	1,1 (0,7 - 1,8)	29	34,5	1,1 (0,8 - 1,7)	34	40,4	1,3 (0,9 - 1,8)
GGD Gelderland-Zuid	6	20,9	0,9 (0,4 - 2,1)	10	34,9	1,2 (0,7 - 2,3)	9	31,4	1,0 (0,5 - 2,0)
GGD Flevoland	19	16,3	0,9 (0,6 - 1,4)	25	21,4	0,9 (0,7 - 1,4)	19	16,3	0,6 (0,4 - 1,0)
GGD regio Utrecht	25	30,9	1,4 (1,0 - 2,2)	37	45,7	1,6 (1,1 - 2,2)	36	44,5	1,5 (1,1 - 2,1)
GGD Hollands-Noorden	6	40,6	1,5 (0,6 - 3,7)	4	27,1	0,8 (0,3 - 2,3)	4	27,1	0,9 (0,3 - 2,4)
GGD Kennemerland	15	26,0	1,1 (0,7 - 1,9)	15	25,0	0,8 (0,4 - 1,3)	24	40,1	1,2 (0,8 - 1,9)
GGD Amsterdam	3	10,0	0,6 (0,2 - 1,6)	6	16,8	0,6 (0,3 - 1,4)	7	19,6	0,8 (0,4 - 1,5)
GGD Gooi en Vechtstreek	2	7,0	0,2 (0,1 - 1,2)	8	25,2	0,8 (0,4 - 1,6)	8	25,2	0,8 (0,4 - 1,6)
GGD Hollands-Midden	14	25,9	1,2 (0,7 - 2,0)	19	35,1	1,2 (0,8 - 1,9)	13	24,0	0,8 (0,5 - 1,4)
GGD Rotterdam-Rijnmond	15	18,1	0,8 (0,5 - 1,4)	25	30,1	1,1 (0,7 - 1,6)	15	18,1	0,6 (0,4 - 1,1)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	7	29,5	1,2 (0,5 - 2,7)	13	54,7	1,6 (0,9 - 2,9)	13	54,7	1,6 (0,9 - 3,0)
GGD Zeeland	4	24,2	1,1 (0,4 - 2,9)	5	30,2	0,7 (0,2 - 2,1)	5	30,2	0,8 (0,3 - 2,1)
GGD West-Brabant	3	10,1	0,4 (0,1 - 1,4)	4	13,5	0,4 (0,2 - 1,2)	7	23,6	0,7 (0,3 - 1,5)
GGD Hart voor Brabant	19	27,1	1,1 (0,7 - 1,8)	31	44,3	1,4 (1,0 - 2,1)	33	47,1	1,4 (1,0 - 2,1)
GGD Brabant-Zuidoost	19	24,9	1,0 (0,6 - 1,7)	27	36,9	1,1 (0,7 - 1,7)	30	39,3	1,2 (0,8 - 1,8)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	- -	1	18,9	- -	1	18,9	- -
GGD Zuid-Limburg	8	14,2	0,6 (0,3 - 1,2)	18	31,9	0,9 (0,5 - 1,5)	12	20,0	0,5 (0,3 - 1,0)
GGD Haaglanden	5	24,5	1,1 (0,4 - 2,7)	8	39,1	1,3 (0,6 - 2,6)	12	58,7	1,8 (1,0 - 3,2)
GGD Fryslan	14	17,7	0,8 (0,5 - 1,4)	15	19,0	0,6 (0,4 - 1,1)	13	16,4	0,5 (0,3 - 0,9)
GGD Zaanstreek/Waterland	5	16,0	0,7 (0,3 - 1,8)	11	35,3	1,2 (0,7 - 2,2)	12	38,5	1,2 (0,7 - 2,2)
Nederland	277	22,8	1,0 ref	374	30,5	1,0 ref	383	31,3	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Pneumonie

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 22	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	6,8	0,6 (0,1 - 4,3)	1	26,0	0,5 (0,1 - 2,7)
GGD Drenthe	1	42,4	2,5 (0,3 - 19,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	5	15,5	1,4 (0,6 - 3,4)	7	62,0	0,9 (0,4 - 1,8)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	47,6	6,5 (0,8 - 50,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	53,8	0,7 (0,2 - 3,0)
GGD Regio Twente	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	5	11,7	1,0 (0,4 - 2,5)	15	111,3	1,6 (0,9 - 2,7)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	2	78,0	4,6 (1,0 - 21,3)	2	31,7	4,3 (0,9 - 19,6)	11	26,4	2,2 (1,2 - 4,2)	12	73,7	1,0 (0,6 - 1,9)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	6	10,9	0,9 (0,4 - 2,1)	17	99,4	1,4 (0,9 - 2,4)
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	15,8	1,4 (0,4 - 4,4)	3	55,7	0,8 (0,2 - 2,5)
GGD Flevoland	1	17,2	1,0 (0,1 - 8,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	8	9,8	0,9 (0,4 - 1,8)	10	72,3	1,1 (0,6 - 2,0)
GGD regio Utrecht	1	23,5	1,4 (0,2 - 11,0)	1	10,6	1,4 (0,2 - 11,2)	6	11,4	1,0 (0,4 - 2,3)	17	118,2	1,7 (1,0 - 2,8)
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	10,8	0,9 (0,1 - 6,8)	5	150,6	2,0 (0,8 - 5,1)
GGD Kennemerland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	32,0	4,3 (1,0 - 19,8)	6	16,1	1,3 (0,6 - 3,1)	7	61,1	0,9 (0,4 - 1,8)
GGD Amsterdam	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	4,9	0,4 (0,1 - 3,1)	2	50,2	0,7 (0,2 - 2,9)
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)	2	30,9	0,4 (0,1 - 1,8)
GGD Hollands-Midden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	11,3	1,0 (0,4 - 2,8)	10	99,1	1,4 (0,7 - 2,6)
GGD Rotterdam-Rijnmond	2	41,4	2,4 (0,5 - 11,3)	1	10,1	1,4 (0,2 - 10,7)	8	14,8	1,3 (0,6 - 2,7)	4	28,6	0,4 (0,2 - 1,1)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	13,5	1,2 (0,3 - 4,8)	5	99,2	1,4 (0,6 - 3,4)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	20,2	1,9 (0,5 - 7,4)	2	47,7	0,7 (0,2 - 2,7)
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)	3	49,7	0,7 (0,2 - 2,2)
GGD Hart voor Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	14,0	1,9 (0,2 - 14,8)	3	6,5	0,6 (0,2 - 1,8)	14	102,1	1,4 (0,8 - 2,5)
GGD Brabant-Zuidoost	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	8	16,4	1,4 (0,7 - 2,9)	11	65,0	0,9 (0,5 - 1,7)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	0	0,0	-	0	0,0	-	0	0,0	-
GGD Zuid-Limburg	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	20,2	2,7 (0,4 - 21,4)	3	8,4	0,6 (0,2 - 2,2)	4	28,6	0,4 (0,2 - 1,1)
GGD Haaglanden	1	97,3	5,8 (0,7 - 45,3)	1	45,7	6,2 (0,8 - 48,3)	1	7,7	0,6 (0,1 - 4,9)	2	47,0	0,7 (0,2 - 2,7)
GGD Fryslan	1	32,3	1,9 (0,2 - 15,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	6	12,2	1,1 (0,5 - 2,5)	7	39,8	0,6 (0,3 - 1,2)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	4,8	0,4 (0,0 - 3,0)	4	69,5	1,0 (0,4 - 2,7)
Nederland	9	16,9	1,0 ref	10	7,4	1,0 ref	91	11,6	1,0 ref	166	69,9	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Braken, diarree of veronderstelde gastro-intestinale infectie

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 22			week 21			week 20		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	9	41,1	0,8 (0,4 - 1,5)	6	27,4	0,4 (0,2 - 0,9)	8	36,5	0,5 (0,2 - 1,0)
GGD Drenthe	36	69,0	1,2 (0,8 - 1,7)	43	82,4	1,2 (0,9 - 1,6)	37	70,9	0,9 (0,7 - 1,3)
GGD IJsselland	10	55,3	0,9 (0,5 - 1,8)	6	33,2	0,5 (0,2 - 1,0)	12	75,5	1,0 (0,6 - 1,7)
GGD Regio Twente	31	46,4	0,8 (0,6 - 1,2)	48	66,8	1,0 (0,7 - 1,3)	56	87,4	1,1 (0,9 - 1,5)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	40	59,8	1,1 (0,8 - 1,5)	45	67,3	0,9 (0,7 - 1,2)	48	71,8	1,0 (0,8 - 1,3)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	49	58,2	1,0 (0,8 - 1,4)	53	63,0	0,9 (0,7 - 1,2)	77	91,5	1,2 (1,0 - 1,5)
GGD Gelderland-Zuid	12	41,8	0,8 (0,4 - 1,3)	20	69,7	1,0 (0,6 - 1,6)	27	94,1	1,2 (0,9 - 1,8)
GGD Flevoland	91	77,9	1,5 (1,2 - 1,8)	125	107,0	1,6 (1,3 - 1,9)	113	96,8	1,3 (1,1 - 1,6)
GGD regio Utrecht	49	60,5	1,1 (0,8 - 1,4)	65	80,3	1,1 (0,9 - 1,5)	76	93,9	1,2 (0,9 - 1,5)
GGD Hollands-Noorden	6	40,6	0,8 (0,4 - 1,7)	15	101,5	1,4 (0,8 - 2,3)	8	54,1	0,8 (0,4 - 1,6)
GGD Kennemerland	23	39,9	0,7 (0,5 - 1,1)	36	60,1	0,9 (0,6 - 1,2)	39	65,1	0,8 (0,6 - 1,1)
GGD Amsterdam	8	26,7	0,5 (0,2 - 1,0)	10	27,9	0,5 (0,3 - 0,8)	16	44,7	0,6 (0,3 - 0,9)
GGD Gooi en Vechtstreek	13	45,2	0,7 (0,4 - 1,3)	29	91,2	1,3 (0,9 - 1,9)	31	97,5	1,2 (0,9 - 1,8)
GGD Hollands-Midden	29	53,6	1,0 (0,7 - 1,4)	46	84,9	1,3 (0,9 - 1,7)	45	83,1	1,1 (0,8 - 1,5)
GGD Rotterdam-Rijnmond	52	62,7	1,1 (0,8 - 1,4)	63	75,9	1,0 (0,8 - 1,3)	70	84,3	1,0 (0,8 - 1,3)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	11	46,3	0,8 (0,4 - 1,5)	11	46,3	0,6 (0,4 - 1,2)	20	84,2	1,1 (0,7 - 1,6)
GGD Zeeland	11	66,5	1,1 (0,6 - 2,1)	11	66,5	0,9 (0,5 - 1,7)	6	36,3	0,5 (0,3 - 1,1)
GGD West-Brabant	20	67,4	1,2 (0,8 - 1,9)	19	64,0	1,0 (0,6 - 1,5)	13	43,8	0,6 (0,3 - 1,0)
GGD Hart voor Brabant	28	40,0	0,7 (0,5 - 1,0)	40	57,1	0,8 (0,6 - 1,1)	56	80,0	1,1 (0,8 - 1,4)
GGD Brabant-Zuidoost	34	44,5	0,9 (0,6 - 1,2)	38	51,9	0,8 (0,6 - 1,1)	49	64,1	0,8 (0,6 - 1,1)
GGD Limburg-Noord	1	18,9	- -	3	56,8	- -	5	94,7	- -
GGD Zuid-Limburg	28	49,6	0,9 (0,6 - 1,3)	28	49,6	0,7 (0,5 - 1,0)	26	43,3	0,5 (0,3 - 0,8)
GGD Haaglanden	18	88,1	1,5 (0,9 - 2,4)	11	53,8	0,7 (0,4 - 1,3)	13	63,6	0,8 (0,5 - 1,4)
GGD Fryslan	43	54,3	1,0 (0,7 - 1,3)	40	50,5	0,8 (0,6 - 1,0)	47	59,4	0,8 (0,6 - 1,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	25	80,1	1,4 (1,0 - 2,1)	30	96,2	1,5 (1,0 - 2,1)	32	102,6	1,4 (1,0 - 2,0)
Nederland	677	55,8	1,0 ref	841	68,6	1,0 ref	930	76,0	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Braken, diarree of veronderstelde gastro-intestinale infectie

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 22	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)	6	40,8	1,1 (0,5 - 2,4)	3	78,0	1,3 (0,5 - 3,4)
GGD Drenthe	3	127,3	0,5 (0,2 - 1,6)	2	32,4	0,8 (0,2 - 3,2)	20	61,9	1,7 (1,1 - 2,6)	11	97,4	1,2 (0,6 - 2,1)
GGD IJsselland	2	239,2	1,0 (0,2 - 3,9)	2	95,2	2,3 (0,6 - 9,3)	2	17,5	0,5 (0,1 - 1,9)	4	107,5	1,3 (0,5 - 3,4)
GGD Regio Twente	8	278,3	1,1 (0,5 - 2,3)	3	39,7	0,9 (0,3 - 3,0)	13	30,4	0,8 (0,5 - 1,4)	7	51,9	0,6 (0,3 - 1,3)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	6	234,0	0,9 (0,4 - 2,1)	1	15,8	0,4 (0,1 - 2,7)	19	45,5	1,3 (0,8 - 2,0)	14	86,0	1,0 (0,6 - 1,8)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	7	202,8	0,8 (0,4 - 1,7)	1	11,5	0,3 (0,0 - 2,0)	25	45,5	1,2 (0,8 - 1,9)	16	93,5	1,1 (0,7 - 1,9)
GGD Gelderland-Zuid	4	302,1	1,2 (0,4 - 3,3)	1	33,5	0,8 (0,1 - 5,7)	6	31,6	0,8 (0,4 - 1,9)	1	18,6	0,2 (0,0 - 1,6)
GGD Flevoland	16	274,8	1,1 (0,7 - 1,8)	15	96,4	2,3 (1,3 - 4,0)	45	55,2	1,5 (1,1 - 2,0)	15	108,5	1,5 (0,9 - 2,4)
GGD regio Utrecht	11	258,2	1,0 (0,6 - 1,9)	6	63,4	1,5 (0,6 - 3,5)	17	32,2	0,9 (0,5 - 1,4)	15	104,3	1,3 (0,8 - 2,2)
GGD Hollands-Noorden	1	190,5	0,8 (0,1 - 5,4)	1	59,9	1,4 (0,2 - 10,3)	3	32,4	0,9 (0,3 - 2,7)	1	30,1	0,4 (0,1 - 2,6)
GGD Kennemerland	3	119,8	0,5 (0,2 - 1,5)	6	96,0	2,3 (1,0 - 5,3)	8	21,4	0,6 (0,3 - 1,1)	6	52,4	0,6 (0,3 - 1,4)
GGD Amsterdam	2	159,0	0,6 (0,2 - 2,6)	1	23,0	0,5 (0,1 - 4,0)	5	24,7	0,7 (0,3 - 1,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	1	79,0	0,3 (0,0 - 2,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	6	33,6	0,9 (0,4 - 2,0)	6	92,6	1,1 (0,5 - 2,5)
GGD Hollands-Midden	10	404,9	1,6 (0,9 - 3,1)	1	16,4	0,4 (0,1 - 2,8)	12	33,9	0,9 (0,5 - 1,6)	6	59,5	0,7 (0,3 - 1,6)
GGD Rotterdam-Rijnmond	10	207,0	0,8 (0,4 - 1,6)	6	60,4	1,4 (0,6 - 3,3)	25	46,1	1,2 (0,8 - 1,8)	11	78,7	1,0 (0,5 - 1,7)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	4	343,1	1,4 (0,5 - 3,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	20,2	0,6 (0,2 - 1,7)	4	79,3	1,0 (0,4 - 2,6)
GGD Zeeland	2	325,2	1,3 (0,3 - 5,2)	1	56,5	1,3 (0,2 - 9,7)	3	30,2	0,8 (0,2 - 2,5)	5	119,2	1,4 (0,6 - 3,5)
GGD West-Brabant	4	325,7	1,3 (0,5 - 3,5)	2	56,9	1,4 (0,3 - 5,5)	6	31,7	0,9 (0,4 - 1,9)	8	132,5	1,6 (0,8 - 3,2)
GGD Hart voor Brabant	4	149,9	0,6 (0,2 - 1,6)	1	14,0	0,3 (0,0 - 2,4)	14	30,1	0,8 (0,5 - 1,4)	9	65,7	0,8 (0,4 - 1,6)
GGD Brabant-Zuidoost	11	393,1	1,6 (0,9 - 2,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	12	24,6	0,7 (0,4 - 1,2)	11	65,0	0,8 (0,4 - 1,5)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	0	0,0	-	1	29,6	-	0	0,0	-
GGD Zuid-Limburg	3	157,2	0,6 (0,2 - 2,0)	2	40,4	1,0 (0,2 - 3,9)	15	42,2	1,1 (0,7 - 1,9)	8	57,1	0,7 (0,3 - 1,4)
GGD Haaglanden	8	778,2	3,1 (1,5 - 6,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	15,4	0,4 (0,1 - 1,6)	8	187,9	2,3 (1,1 - 4,6)
GGD Fryslan	10	322,7	1,3 (0,7 - 2,5)	4	43,7	1,0 (0,4 - 2,9)	15	30,5	0,8 (0,5 - 1,4)	13	73,9	0,9 (0,5 - 1,6)
GGD Zaanstreek/Waterland	3	251,9	1,0 (0,3 - 3,2)	1	30,5	0,7 (0,1 - 5,2)	10	47,7	1,3 (0,7 - 2,4)	11	191,1	2,4 (1,3 - 4,3)
Nederland	133	249,9	1,0 ref	57	42,1	1,0 ref	293	37,3	1,0 ref	193	81,3	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval



## Koorts

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 22			week 21			week 20		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	1	4,6	0,2 (0,0 - 1,5)	5	22,8	0,9 (0,4 - 2,0)	7	31,9	1,2 (0,6 - 2,4)
GGD Drenthe	8	15,3	0,7 (0,4 - 1,4)	7	13,4	0,5 (0,2 - 1,0)	8	15,3	0,6 (0,3 - 1,1)
GGD IJsselland	4	22,1	0,9 (0,3 - 2,6)	3	16,6	0,5 (0,2 - 1,7)	2	12,6	0,3 (0,1 - 1,6)
GGD Regio Twente	5	7,5	0,4 (0,2 - 0,9)	18	25,0	1,0 (0,6 - 1,5)	14	21,8	0,8 (0,5 - 1,4)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	18	26,9	1,3 (0,8 - 2,1)	18	26,9	1,1 (0,7 - 1,7)	24	35,9	1,4 (0,9 - 2,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	15	17,8	0,9 (0,6 - 1,5)	29	34,5	1,4 (1,0 - 2,0)	19	22,6	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD Gelderland-Zuid	6	20,9	1,0 (0,5 - 2,2)	11	38,4	1,5 (0,8 - 2,6)	9	31,4	1,2 (0,6 - 2,2)
GGD Flevoland	36	30,8	1,5 (1,1 - 2,1)	55	47,1	1,7 (1,3 - 2,2)	52	44,5	1,6 (1,2 - 2,1)
GGD regio Utrecht	26	32,1	1,5 (1,0 - 2,2)	39	48,2	1,6 (1,2 - 2,3)	37	45,7	1,6 (1,1 - 2,2)
GGD Hollands-Noorden	1	6,8	0,5 (0,1 - 2,2)	5	33,8	1,3 (0,5 - 2,9)	1	6,8	0,3 (0,1 - 1,7)
GGD Kennemerland	6	10,4	0,6 (0,3 - 1,2)	7	11,7	0,4 (0,2 - 0,9)	11	18,4	0,7 (0,4 - 1,3)
GGD Amsterdam	5	16,7	0,8 (0,3 - 1,9)	14	39,1	1,5 (0,9 - 2,4)	7	19,6	0,7 (0,4 - 1,5)
GGD Gooi en Vechtstreek	7	24,3	1,2 (0,6 - 2,4)	3	9,4	0,3 (0,1 - 1,0)	4	12,6	0,5 (0,2 - 1,2)
GGD Hollands-Midden	13	24,0	1,2 (0,7 - 2,0)	17	31,4	1,2 (0,7 - 1,9)	19	35,1	1,3 (0,8 - 2,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	20	24,1	1,1 (0,7 - 1,7)	23	27,7	0,9 (0,6 - 1,4)	23	27,7	0,9 (0,6 - 1,4)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	2	8,4	0,4 (0,1 - 1,5)	7	29,5	1,0 (0,5 - 2,2)	8	33,7	1,2 (0,6 - 2,3)
GGD Zeeland	2	12,1	0,7 (0,2 - 2,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	6	36,3	1,5 (0,7 - 3,1)
GGD West-Brabant	3	10,1	0,5 (0,2 - 1,4)	4	13,5	0,5 (0,2 - 1,3)	5	16,8	0,7 (0,3 - 1,6)
GGD Hart voor Brabant	14	20,0	1,1 (0,7 - 1,8)	15	21,4	0,9 (0,5 - 1,4)	15	21,4	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD Brabant-Zuidoost	13	17,0	1,0 (0,6 - 1,6)	9	12,3	0,4 (0,2 - 0,8)	23	30,1	1,3 (0,9 - 1,9)
GGD Limburg-Noord	3	56,8	- -	1	18,9	- -	0	0,0	- -
GGD Zuid-Limburg	5	8,9	0,5 (0,2 - 1,1)	2	3,5	0,2 (0,1 - 0,6)	7	11,7	0,5 (0,3 - 1,0)
GGD Haaglanden	10	48,9	2,3 (1,2 - 4,2)	8	39,1	1,3 (0,7 - 2,7)	4	19,6	0,7 (0,3 - 1,8)
GGD Fryslan	15	19,0	1,0 (0,6 - 1,6)	18	22,7	0,9 (0,6 - 1,5)	9	11,4	0,5 (0,3 - 0,9)
GGD Zaanstreek/Waterland	8	25,6	1,3 (0,7 - 2,5)	6	19,2	0,7 (0,3 - 1,6)	8	25,6	1,1 (0,6 - 2,0)
Nederland	246	20,3	1,0 ref	324	26,4	1,0 ref	322	26,3	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Koorts

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 22	0 - 4 jaar			5 - 14 jaar			15 - 64 jaar			65 jaar en ouder		
	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	43,0	1,6 (0,2 - 11,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	2	84,9	0,4 (0,1 - 1,5)	2	32,4	1,2 (0,3 - 5,1)	2	6,2	1,0 (0,3 - 3,9)	2	17,7	1,3 (0,3 - 5,4)
GGD IJsselland	1	119,6	0,5 (0,1 - 3,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	8,8	1,2 (0,2 - 9,3)	2	53,8	3,7 (0,8 - 16,1)
GGD Regio Twente	4	139,1	0,6 (0,2 - 1,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	7,4	0,5 (0,1 - 4,0)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	8	312,0	1,3 (0,7 - 2,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	9,6	1,5 (0,5 - 4,0)	6	36,9	2,7 (1,1 - 6,4)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	7	202,8	0,9 (0,4 - 1,8)	2	23,0	0,9 (0,2 - 3,6)	6	10,9	1,6 (0,7 - 3,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gelderland-Zuid	1	75,5	0,3 (0,0 - 2,3)	3	100,4	3,8 (1,2 - 12,3)	1	5,3	0,8 (0,1 - 5,6)	1	18,6	1,6 (0,2 - 10,0)
GGD Flevoland	24	412,2	1,8 (1,1 - 2,7)	3	19,3	0,7 (0,2 - 2,4)	7	8,6	1,3 (0,6 - 2,8)	2	14,5	1,3 (0,4 - 4,8)
GGD regio Utrecht	12	281,7	1,2 (0,7 - 2,2)	4	42,2	1,6 (0,6 - 4,5)	6	11,4	1,7 (0,7 - 3,9)	4	27,8	2,2 (0,8 - 6,0)
GGD Hollands-Noorden	1	190,5	0,8 (0,1 - 5,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	5	199,7	0,8 (0,3 - 2,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	2,7	0,4 (0,1 - 2,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Amsterdam	3	238,5	1,0 (0,3 - 3,2)	2	46,1	1,7 (0,4 - 7,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	4	316,0	1,3 (0,5 - 3,6)	1	31,6	1,2 (0,2 - 8,7)	1	5,6	0,8 (0,1 - 5,9)	1	15,4	1,1 (0,2 - 8,3)
GGD Hollands-Midden	7	283,4	1,2 (0,6 - 2,6)	2	32,8	1,2 (0,3 - 5,1)	3	8,5	1,3 (0,4 - 4,0)	1	9,9	0,7 (0,1 - 5,3)
GGD Rotterdam-Rijnmond	6	124,2	0,5 (0,2 - 1,2)	7	70,4	2,7 (1,2 - 6,0)	4	7,4	1,1 (0,4 - 3,1)	3	21,5	1,6 (0,5 - 5,1)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	2	171,5	0,7 (0,2 - 2,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zeeland	1	162,6	0,7 (0,1 - 4,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	10,1	1,3 (0,2 - 10,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	28,4	1,1 (0,1 - 7,8)	2	10,6	1,6 (0,4 - 6,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	9	337,3	1,4 (0,7 - 2,8)	2	28,1	1,1 (0,3 - 4,4)	1	2,2	0,4 (0,1 - 2,3)	2	14,6	1,1 (0,3 - 4,4)
GGD Brabant-Zuidoost	7	250,2	1,1 (0,5 - 2,3)	2	25,8	1,0 (0,2 - 4,0)	4	8,2	1,2 (0,4 - 3,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	0	0,0	-	1	29,6	-	2	156,9	-
GGD Zuid-Limburg	2	104,8	0,4 (0,1 - 1,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	5,6	0,9 (0,3 - 3,5)	1	7,1	0,5 (0,1 - 3,8)
GGD Haaglanden	6	583,7	2,5 (1,1 - 5,6)	1	45,7	1,7 (0,2 - 12,5)	2	15,4	2,2 (0,5 - 9,2)	1	23,5	1,8 (0,2 - 12,6)
GGD Fryslan	9	290,4	1,2 (0,6 - 2,4)	3	32,8	1,2 (0,4 - 4,0)	2	4,1	0,6 (0,1 - 2,4)	1	5,7	0,4 (0,1 - 3,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	4	335,9	1,4 (0,5 - 3,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	9,5	1,2 (0,3 - 5,5)	2	34,8	2,6 (0,6 - 10,7)
Nederland	125	234,9	1,0 ref	36	26,6	1,0 ref	53	6,7	1,0 ref	32	13,5	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Virus met exantheem

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 22			week 21			week 20		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	1	4,6	0,9 (0,1 - 5,5)	3	13,7	1,5 (0,5 - 4,4)	3	13,7	1,7 (0,6 - 5,1)
GGD Drenthe	1	1,9	0,4 (0,1 - 2,3)	5	9,6	1,1 (0,4 - 2,5)	7	13,4	1,6 (0,8 - 3,3)
GGD IJsselland	1	5,5	0,9 (0,1 - 6,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	12,6	1,5 (0,4 - 5,7)
GGD Regio Twente	2	3,0	0,6 (0,2 - 2,1)	2	2,8	0,3 (0,1 - 1,2)	4	6,2	0,8 (0,3 - 2,1)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	1	1,5	0,3 (0,1 - 1,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	6	9,0	1,2 (0,6 - 2,5)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	3	3,6	0,7 (0,2 - 2,0)	8	9,5	1,1 (0,6 - 2,2)	3	3,6	0,5 (0,2 - 1,3)
GGD Gelderland-Zuid	1	3,5	0,7 (0,1 - 4,2)	4	13,9	1,6 (0,6 - 4,0)	3	10,5	1,3 (0,4 - 3,8)
GGD Flevoland	9	7,7	1,3 (0,7 - 2,6)	5	4,3	0,4 (0,2 - 1,1)	12	10,3	1,1 (0,6 - 2,1)
GGD regio Utrecht	6	7,4	1,2 (0,5 - 2,9)	16	19,8	2,0 (1,2 - 3,3)	6	7,4	0,8 (0,4 - 1,9)
GGD Hollands-Noorden	1	6,8	1,2 (0,2 - 8,2)	1	6,8	0,7 (0,1 - 4,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	6	10,4	2,0 (0,9 - 4,4)	6	10,0	1,0 (0,4 - 2,2)	6	10,0	1,3 (0,6 - 2,8)
GGD Amsterdam	3	10,0	1,7 (0,5 - 5,3)	2	5,6	0,7 (0,2 - 2,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	1	3,5	0,6 (0,1 - 4,2)	4	12,6	1,4 (0,5 - 3,6)	2	6,3	0,8 (0,2 - 2,9)
GGD Hollands-Midden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	3,7	0,4 (0,1 - 1,6)	3	5,5	0,7 (0,2 - 2,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	5	6,0	0,9 (0,4 - 2,4)	10	12,0	1,1 (0,6 - 2,2)	8	9,6	1,0 (0,5 - 2,1)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1	4,2	0,8 (0,1 - 5,1)	3	12,6	1,3 (0,4 - 4,1)	3	12,6	1,5 (0,5 - 4,5)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	12,1	1,5 (0,4 - 5,3)	2	12,1	1,6 (0,5 - 5,8)
GGD West-Brabant	1	3,4	0,7 (0,1 - 4,1)	3	10,1	1,2 (0,4 - 3,4)	2	6,7	0,8 (0,2 - 3,1)
GGD Hart voor Brabant	6	8,6	1,8 (0,9 - 3,8)	12	17,1	2,1 (1,3 - 3,7)	6	8,6	1,0 (0,5 - 2,2)
GGD Brabant-Zuidoost	4	5,2	1,1 (0,5 - 2,8)	11	15,0	1,9 (1,1 - 3,4)	10	13,1	1,9 (1,1 - 3,4)
GGD Limburg-Noord	2	37,9	- -	0	0,0	- -	1	18,9	- -
GGD Zuid-Limburg	4	7,1	1,6 (0,7 - 3,9)	3	5,3	0,8 (0,3 - 2,0)	3	5,0	0,9 (0,4 - 2,2)
GGD Haaglanden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	14,7	1,6 (0,5 - 4,7)	2	9,8	1,2 (0,3 - 4,5)
GGD Fryslan	2	2,5	0,5 (0,1 - 1,8)	2	2,5	0,3 (0,1 - 1,1)	2	2,5	0,3 (0,1 - 1,2)
GGD Zaanstreek/Waterland	3	9,6	2,2 (0,8 - 6,0)	2	6,4	0,8 (0,2 - 2,8)	2	6,4	0,9 (0,3 - 3,1)
Nederland	64	5,3	1,0 ref	109	8,9	1,0 ref	98	8,0	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Virus met exantheem

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 22	0 - 4 jaar			5 - 14 jaar			15 - 64 jaar			65 jaar en ouder		
	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	1	97,8	1,6 (0,2 - 11,5)	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 Drenthe	1	42,4	0,7 (0,1 - 5,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	47,6	2,8 (0,4 - 20,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	1	34,8	0,6 (0,1 - 4,1)	1	13,2	0,8 (0,1 - 5,8)	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)	1	2,4	3,0 (0,4 - 20,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	1	29,0	0,5 (0,1 - 3,4)	2	23,0	1,4 (0,3 - 5,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gelderland-Zuid	1	75,5	1,2 (0,2 - 8,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	7	120,2	1,9 (0,9 - 4,4)	1	6,4	0,4 (0,1 - 2,8)	1	1,2	1,2 (0,1 - 10,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD regio Utrecht	2	46,9	0,8 (0,2 - 3,2)	4	42,2	2,5 (0,9 - 7,2)	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)	1	59,9	3,5 (0,5 - 26,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	3	119,8	1,9 (0,6 - 6,3)	1	16,0	0,9 (0,1 - 7,0)	2	5,4	6,1 (1,4 - 27,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Amsterdam	1	79,5	1,3 (0,2 - 9,4)	1	23,0	1,4 (0,2 - 10,0)	1	4,9	5,0 (0,6 - 42,0)	0	0,0	0,1 (0,0 - 999,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	31,6	1,9 (0,3 - 13,8)	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	3	62,1	1,0 (0,3 - 3,3)	2	20,1	1,2 (0,3 - 5,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1	85,8	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 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	0,1 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	5,3	6,4 (0,9 - 45,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	3	112,4	1,8 (0,6 - 5,9)	3	42,1	2,5 (0,7 - 8,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Brabant-Zuidoost	2	71,5	1,2 (0,3 - 4,8)	1	12,9	0,8 (0,1 - 5,6)	1	2,0	2,4 (0,3 - 17,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Limburg-Noord	1	675,7	-	0	0,0	-	0	0,0	-	1	78,4	-
GGD Zuid-Limburg	1	52,4	0,8 (0,1 - 6,2)	3	60,5	3,6 (1,1 - 11,9)	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	0,1 (0,0 - 999,0)
GGD Fryslan	1	32,3	0,5 (0,1 - 3,8)	1	10,9	0,6 (0,1 - 4,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	3	251,9	4,1 (1,2 - 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)
Nederland	33	62,0	1,0 ref	23	17,0	1,0 ref	7	0,9	1,0 ref	1	0,4	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Conjunctivitis

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 22			week 21			week 20		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	10	45,6	1,3 (0,7 - 2,5)	8	36,5	0,9 (0,4 - 1,8)	3	13,7	0,4 (0,1 - 1,1)
GGD Drenthe	23	44,1	1,2 (0,8 - 1,8)	24	46,0	1,2 (0,8 - 1,8)	22	42,2	1,1 (0,7 - 1,7)
GGD IJsselland	5	27,7	0,8 (0,3 - 1,9)	3	16,6	0,4 (0,1 - 1,3)	5	31,5	0,8 (0,3 - 1,9)
GGD Regio Twente	34	50,9	1,4 (1,0 - 2,0)	38	52,9	1,3 (1,0 - 1,9)	37	57,7	1,5 (1,1 - 2,1)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	23	34,4	1,0 (0,7 - 1,5)	24	35,9	1,0 (0,6 - 1,4)	25	37,4	1,0 (0,7 - 1,5)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	39	46,3	1,3 (1,0 - 1,8)	44	52,3	1,4 (1,0 - 1,9)	44	52,3	1,4 (1,0 - 1,9)
GGD Gelderland-Zuid	12	41,8	1,2 (0,7 - 2,1)	12	41,8	1,1 (0,6 - 1,9)	14	48,8	1,3 (0,8 - 2,2)
GGD Flevoland	50	42,8	1,2 (0,9 - 1,6)	50	42,8	1,2 (0,9 - 1,6)	52	44,5	1,2 (0,9 - 1,5)
GGD regio Utrecht	28	34,6	0,9 (0,6 - 1,4)	38	46,9	1,2 (0,9 - 1,7)	38	46,9	1,2 (0,9 - 1,7)
GGD Hollands-Noorden	4	27,1	0,7 (0,2 - 1,9)	2	13,5	0,4 (0,1 - 1,4)	3	20,3	0,5 (0,2 - 1,6)
GGD Kennemerland	17	29,5	0,9 (0,5 - 1,4)	16	26,7	0,8 (0,5 - 1,2)	20	33,4	0,9 (0,6 - 1,4)
GGD Amsterdam	4	13,4	0,4 (0,1 - 1,0)	8	22,4	0,6 (0,3 - 1,2)	7	19,6	0,6 (0,3 - 1,1)
GGD Gooi en Vechtstreek	16	55,7	1,7 (1,0 - 2,7)	11	34,6	0,9 (0,5 - 1,6)	9	28,3	0,7 (0,4 - 1,4)
GGD Hollands-Midden	19	35,1	1,0 (0,6 - 1,6)	16	29,5	0,7 (0,5 - 1,2)	13	24,0	0,6 (0,3 - 1,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	27	32,5	0,9 (0,6 - 1,3)	37	44,6	1,2 (0,8 - 1,6)	40	48,2	1,2 (0,9 - 1,7)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	6	25,3	0,7 (0,3 - 1,5)	5	21,0	0,6 (0,2 - 1,4)	10	42,1	1,2 (0,6 - 2,1)
GGD Zeeland	5	30,2	0,8 (0,3 - 2,0)	6	36,3	0,9 (0,4 - 2,1)	3	18,1	0,5 (0,2 - 1,5)
GGD West-Brabant	7	23,6	0,6 (0,3 - 1,4)	7	23,6	0,6 (0,3 - 1,3)	7	23,6	0,6 (0,3 - 1,3)
GGD Hart voor Brabant	22	31,4	0,9 (0,6 - 1,3)	25	35,7	0,9 (0,6 - 1,4)	28	40,0	1,0 (0,7 - 1,5)
GGD Brabant-Zuidoost	22	28,8	0,8 (0,5 - 1,2)	21	28,7	0,8 (0,5 - 1,2)	23	30,1	0,8 (0,6 - 1,3)
GGD Limburg-Noord	3	56,8	- -	1	18,9	- -	3	56,8	- -
GGD Zuid-Limburg	18	31,9	1,0 (0,6 - 1,5)	14	24,8	0,7 (0,4 - 1,1)	17	28,3	0,8 (0,5 - 1,2)
GGD Haaglanden	5	24,5	0,7 (0,3 - 1,7)	5	24,5	0,6 (0,2 - 1,5)	11	53,8	1,4 (0,8 - 2,6)
GGD Fryslan	23	29,1	0,8 (0,5 - 1,2)	31	39,2	1,1 (0,7 - 1,5)	18	22,7	0,6 (0,3 - 0,9)
GGD Zaanstreek/Waterland	11	35,3	0,9 (0,5 - 1,7)	18	57,7	1,5 (0,9 - 2,4)	13	41,7	1,1 (0,7 - 2,0)
Nederland	433	35,7	1,0 ref	464	37,8	1,0 ref	465	38,0	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Conjunctivitis

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 22	0 - 4 jaar			5 - 14 jaar			15 - 64 jaar			65 jaar en ouder		
	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	3	293,5	3,3 (1,0 - 10,7)	2	86,1	2,7 (0,6 - 10,9)	5	34,0	1,1 (0,5 - 2,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	2	84,9	1,0 (0,2 - 4,0)	5	81,1	2,5 (1,0 - 6,3)	10	30,9	1,0 (0,5 - 1,9)	6	53,1	1,2 (0,5 - 2,8)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	26,3	0,9 (0,3 - 2,8)	2	53,8	1,2 (0,3 - 5,0)
GGD Regio Twente	2	69,6	0,8 (0,2 - 3,2)	3	39,7	1,2 (0,4 - 3,9)	21	49,1	1,6 (1,0 - 2,5)	8	59,3	1,4 (0,7 - 2,8)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	4	156,0	1,8 (0,6 - 4,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	13	31,2	1,1 (0,6 - 1,8)	6	36,9	0,9 (0,4 - 1,9)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	7	202,8	2,3 (1,0 - 5,1)	2	23,0	0,7 (0,2 - 2,9)	21	38,2	1,3 (0,8 - 2,0)	9	52,6	1,2 (0,6 - 2,4)
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	133,9	4,1 (1,5 - 11,5)	6	31,6	1,0 (0,5 - 2,3)	2	37,1	0,9 (0,2 - 3,5)
GGD Flevoland	9	154,6	1,7 (0,9 - 3,6)	4	25,7	0,8 (0,3 - 2,2)	32	39,3	1,3 (0,9 - 1,9)	5	36,2	0,9 (0,4 - 2,1)
GGD regio Utrecht	1	23,5	0,3 (0,0 - 1,9)	2	21,1	0,7 (0,2 - 2,7)	18	34,1	1,1 (0,7 - 1,8)	7	48,7	1,1 (0,5 - 2,3)
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	32,4	1,0 (0,3 - 3,2)	1	30,1	0,6 (0,1 - 5,0)
GGD Kennemerland	2	79,9	0,9 (0,2 - 3,7)	6	96,0	3,0 (1,3 - 6,9)	8	21,4	0,7 (0,3 - 1,4)	1	8,7	0,2 (0,0 - 1,4)
GGD Amsterdam	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	14,8	0,5 (0,2 - 1,5)	1	25,1	0,6 (0,1 - 4,1)
GGD Gooi en Vechtstreek	3	237,0	2,7 (0,8 - 8,6)	2	63,3	1,9 (0,5 - 8,0)	8	44,8	1,6 (0,8 - 3,1)	3	46,3	1,1 (0,3 - 3,4)
GGD Hollands-Midden	1	40,5	0,5 (0,1 - 3,3)	1	16,4	0,5 (0,1 - 3,7)	14	39,6	1,3 (0,8 - 2,2)	3	29,7	0,7 (0,2 - 2,2)
GGD Rotterdam-Rijnmond	3	62,1	0,7 (0,2 - 2,3)	2	20,1	0,6 (0,2 - 2,6)	13	24,0	0,8 (0,4 - 1,3)	9	64,4	1,5 (0,7 - 2,9)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	37,0	1,1 (0,2 - 8,3)	3	20,2	0,7 (0,2 - 2,1)	2	39,7	0,9 (0,2 - 3,7)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	30,2	1,0 (0,3 - 3,1)	2	47,7	1,1 (0,3 - 4,4)
GGD West-Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	28,4	0,9 (0,1 - 6,4)	4	21,2	0,7 (0,3 - 1,9)	2	33,1	0,7 (0,2 - 3,1)
GGD Hart voor Brabant	1	37,5	0,4 (0,1 - 3,1)	1	14,0	0,4 (0,1 - 3,1)	15	32,3	1,1 (0,6 - 1,8)	5	36,5	0,8 (0,3 - 2,1)
GGD Brabant-Zuidoost	2	71,5	0,8 (0,2 - 3,3)	4	51,6	1,6 (0,6 - 4,4)	8	16,4	0,5 (0,3 - 1,1)	8	47,3	1,1 (0,5 - 2,2)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	0	0,0	-	1	29,6	-	2	156,9	-
GGD Zuid-Limburg	4	209,5	2,4 (0,9 - 6,6)	3	60,5	1,9 (0,6 - 6,0)	8	22,5	0,7 (0,3 - 1,4)	3	21,4	0,5 (0,2 - 1,6)
GGD Haaglanden	2	194,6	2,2 (0,5 - 9,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	15,4	0,5 (0,1 - 2,1)	1	23,5	0,6 (0,1 - 3,9)
GGD Fryslan	1	32,3	0,4 (0,1 - 2,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	12	24,4	0,8 (0,4 - 1,4)	10	56,8	1,3 (0,7 - 2,5)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	30,5	0,9 (0,1 - 6,8)	5	23,8	0,8 (0,3 - 1,9)	5	86,9	1,9 (0,7 - 4,7)
Nederland	47	88,3	1,0 ref	44	32,5	1,0 ref	239	30,4	1,0 ref	103	43,4	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Otitis media acuta / myringitis

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 22			week 21			week 20		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	2	9,1	0,3 (0,1 - 1,2)	6	27,4	0,8 (0,4 - 1,8)	7	31,9	1,1 (0,5 - 2,2)
GGD Drenthe	15	28,7	1,0 (0,6 - 1,6)	19	36,4	1,1 (0,7 - 1,7)	12	23,0	0,8 (0,4 - 1,3)
GGD IJsselland	4	22,1	0,8 (0,3 - 2,1)	2	11,1	0,3 (0,1 - 1,2)	1	6,3	0,2 (0,0 - 1,4)
GGD Regio Twente	26	39,0	1,4 (1,0 - 2,0)	13	18,1	0,6 (0,3 - 1,0)	16	25,0	0,8 (0,5 - 1,3)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	22	32,9	1,4 (0,9 - 2,0)	25	37,4	1,3 (0,9 - 1,9)	24	35,9	1,3 (0,9 - 1,9)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	33	39,2	1,5 (1,1 - 2,1)	25	29,7	1,0 (0,7 - 1,4)	27	32,1	1,1 (0,8 - 1,6)
GGD Gelderland-Zuid	5	17,4	0,6 (0,3 - 1,5)	6	20,9	0,6 (0,3 - 1,3)	3	10,5	0,4 (0,1 - 1,0)
GGD Flevoland	33	28,3	0,9 (0,6 - 1,3)	40	34,3	1,0 (0,7 - 1,3)	35	30,0	0,9 (0,6 - 1,3)
GGD regio Utrecht	34	42,0	1,4 (1,0 - 1,9)	43	53,1	1,5 (1,1 - 2,0)	35	43,2	1,3 (0,9 - 1,9)
GGD Hollands-Noorden	5	33,8	1,3 (0,6 - 2,9)	8	54,1	2,1 (1,1 - 3,8)	6	40,6	1,6 (0,8 - 3,2)
GGD Kennemerland	19	32,9	1,2 (0,7 - 1,8)	20	33,4	1,0 (0,7 - 1,6)	19	31,7	1,1 (0,7 - 1,7)
GGD Amsterdam	8	26,7	0,9 (0,4 - 1,7)	12	33,5	1,0 (0,6 - 1,8)	14	39,1	1,3 (0,8 - 2,2)
GGD Gooi en Vechtstreek	8	27,8	1,0 (0,5 - 1,9)	10	31,5	0,9 (0,5 - 1,7)	6	18,9	0,6 (0,3 - 1,3)
GGD Hollands-Midden	29	53,6	2,0 (1,4 - 2,8)	31	57,2	1,8 (1,3 - 2,5)	25	46,2	1,5 (1,0 - 2,3)
GGD Rotterdam-Rijnmond	17	20,5	0,6 (0,4 - 1,0)	29	34,9	0,9 (0,6 - 1,4)	34	41,0	1,2 (0,8 - 1,7)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	4	16,8	0,6 (0,2 - 1,5)	16	67,3	2,0 (1,3 - 3,3)	10	42,1	1,3 (0,7 - 2,5)
GGD Zeeland	2	12,1	0,5 (0,1 - 1,7)	2	12,1	0,4 (0,1 - 1,4)	2	12,1	0,4 (0,1 - 1,5)
GGD West-Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	8	26,9	0,8 (0,4 - 1,6)	7	23,6	0,8 (0,4 - 1,6)
GGD Hart voor Brabant	14	20,0	0,8 (0,5 - 1,3)	16	22,8	0,8 (0,5 - 1,2)	15	21,4	0,8 (0,5 - 1,3)
GGD Brabant-Zuidoost	16	20,9	0,8 (0,5 - 1,3)	15	20,5	0,7 (0,4 - 1,1)	11	14,4	0,5 (0,3 - 0,9)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	- -	1	18,9	- -	2	37,9	- -
GGD Zuid-Limburg	8	14,2	0,7 (0,4 - 1,2)	13	23,0	0,8 (0,5 - 1,4)	16	26,7	1,1 (0,7 - 1,7)
GGD Haaglanden	7	34,3	1,1 (0,5 - 2,4)	7	34,3	1,0 (0,5 - 2,1)	12	58,7	1,9 (1,1 - 3,3)
GGD Fryslan	16	20,2	0,8 (0,5 - 1,3)	18	22,7	0,7 (0,5 - 1,1)	14	17,7	0,7 (0,4 - 1,1)
GGD Zaanstreek/Waterland	9	28,9	1,1 (0,6 - 2,1)	8	25,6	0,8 (0,4 - 1,5)	9	28,9	1,1 (0,6 - 2,0)
Nederland	336	27,7	1,0 ref	393	32,0	1,0 ref	362	29,6	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Otitis media acuta / myringitis

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 22	0 - 4 jaar			5 - 14 jaar			15 - 64 jaar			65 jaar en ouder		
	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	13,6	1,3 (0,3 - 5,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	4	169,8	0,6 (0,2 - 1,5)	5	81,1	1,4 (0,6 - 3,5)	4	12,4	1,2 (0,5 - 3,3)	2	17,7	2,9 (0,7 - 12,5)
GGD IJsselland	1	119,6	0,4 (0,1 - 2,8)	1	47,6	0,8 (0,1 - 5,9)	2	17,5	2,0 (0,5 - 7,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	10	347,8	1,1 (0,6 - 2,2)	8	105,9	1,8 (0,9 - 3,8)	8	18,7	1,8 (0,9 - 3,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	11	429,0	1,4 (0,8 - 2,6)	6	95,0	1,7 (0,7 - 3,8)	4	9,6	1,0 (0,4 - 2,6)	1	6,1	1,0 (0,1 - 7,4)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	16	463,6	1,5 (0,9 - 2,6)	8	92,0	1,6 (0,8 - 3,3)	7	12,7	1,2 (0,5 - 2,6)	2	11,7	1,8 (0,4 - 8,1)
GGD Gelderland-Zuid	2	151,1	0,5 (0,1 - 2,0)	3	100,4	1,7 (0,6 - 5,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	16	274,8	0,9 (0,5 - 1,5)	9	57,9	1,0 (0,5 - 2,0)	8	9,8	0,9 (0,5 - 1,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD regio Utrecht	20	469,5	1,6 (1,0 - 2,5)	6	63,4	1,1 (0,5 - 2,5)	7	13,2	1,3 (0,6 - 2,8)	1	7,0	1,0 (0,1 - 8,4)
GGD Hollands-Noorden	2	381,0	1,3 (0,3 - 5,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	21,6	2,2 (0,6 - 8,6)	1	30,1	4,4 (0,5 - 36,5)
GGD Kennemerland	4	159,7	0,5 (0,2 - 1,4)	4	64,0	1,1 (0,4 - 3,0)	11	29,4	2,9 (1,6 - 5,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Amsterdam	2	159,0	0,5 (0,1 - 2,1)	3	69,1	1,2 (0,4 - 3,8)	3	14,8	1,4 (0,5 - 4,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	2	158,0	0,5 (0,1 - 2,1)	4	126,6	2,2 (0,8 - 6,0)	2	11,2	1,0 (0,2 - 4,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Midden	22	890,7	2,9 (1,9 - 4,6)	3	49,2	0,9 (0,3 - 2,7)	2	5,7	0,6 (0,1 - 2,2)	2	19,8	2,9 (0,6 - 13,5)
GGD Rotterdam-Rijnmond	10	207,0	0,7 (0,4 - 1,3)	3	30,2	0,5 (0,2 - 1,7)	2	3,7	0,4 (0,1 - 1,5)	2	14,3	2,3 (0,5 - 10,0)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	3	257,3	0,8 (0,3 - 2,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	6,7	0,7 (0,1 - 4,7)	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)	2	20,2	2,1 (0,5 - 8,1)	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	4	149,9	0,5 (0,2 - 1,3)	5	70,1	1,2 (0,5 - 3,0)	4	8,6	0,9 (0,3 - 2,4)	1	7,3	1,2 (0,2 - 8,9)
GGD Brabant-Zuidoost	9	321,7	1,1 (0,5 - 2,1)	1	12,9	0,2 (0,0 - 1,6)	4	8,2	0,8 (0,3 - 2,2)	1	5,9	1,0 (0,1 - 7,2)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	0	0,0	-	0	0,0	-	0	0,0	-
GGD Zuid-Limburg	4	209,5	0,7 (0,3 - 1,9)	4	80,7	1,4 (0,5 - 3,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	5	486,4	1,6 (0,7 - 3,9)	1	45,7	0,8 (0,1 - 5,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	23,5	3,7 (0,5 - 28,5)
GGD Fryslan	10	322,7	1,1 (0,6 - 2,0)	2	21,9	0,4 (0,1 - 1,5)	4	8,1	0,7 (0,3 - 2,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	4	335,9	1,1 (0,4 - 3,0)	2	61,0	1,1 (0,3 - 4,3)	2	9,5	1,0 (0,2 - 3,8)	1	17,4	2,6 (0,3 - 21,0)
Nederland	161	302,6	1,0 ref	78	57,6	1,0 ref	81	10,3	1,0 ref	15	6,3	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval



## Kinkhoest

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 22			week 21			week 20		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	9,1	5,7 (1,3 - 24,4)	1	4,6	2,9 (0,4 - 19,9)
GGD Drenthe	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,9	1,1 (0,2 - 8,3)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	6,3	4,4 (0,7 - 27,7)
GGD Regio Twente	1	1,5	1,3 (0,2 - 9,1)	1	1,4	0,9 (0,1 - 6,5)	3	4,7	2,8 (0,9 - 9,3)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,5	1,1 (0,2 - 7,1)	2	3,0	2,2 (0,6 - 8,1)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,2	0,7 (0,1 - 5,5)	2	2,4	1,6 (0,4 - 6,2)
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,5	2,0 (0,3 - 15,1)
GGD Flevoland	1	0,9	0,7 (0,1 - 5,2)	1	0,9	0,5 (0,1 - 4,0)	2	1,7	1,0 (0,2 - 4,2)
GGD regio Utrecht	4	4,9	3,8 (1,3 - 11,7)	2	2,5	1,5 (0,4 - 6,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	3	5,2	4,4 (1,3 - 14,8)	4	6,7	4,5 (1,6 - 12,7)	2	3,3	2,1 (0,5 - 8,5)
GGD Amsterdam	1	3,3	2,5 (0,3 - 20,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,1	2,2 (0,4 - 13,9)
GGD Hollands-Midden	1	1,8	1,3 (0,1 - 11,1)	1	1,8	1,2 (0,2 - 8,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	1	1,2	1,1 (0,2 - 7,3)	2	2,4	1,5 (0,4 - 6,5)	1	1,2	0,7 (0,1 - 5,2)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	4,2	2,5 (0,3 - 18,3)
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)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,4	1,9 (0,2 - 14,6)
GGD Hart voor Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,4	0,8 (0,1 - 6,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Brabant-Zuidoost	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,4	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	- -	1	18,9	- -	0	0,0	- -
GGD Zuid-Limburg	1	1,8	1,3 (0,1 - 10,6)	1	1,8	0,8 (0,1 - 8,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	2	9,8	7,4 (1,6 - 33,4)	1	4,9	3,3 (0,5 - 22,8)	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)	1	1,3	0,7 (0,1 - 5,5)
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	15	1,2	1,0 ref	20	1,6	1,0 ref	20	1,6	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Kinkhoest

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 22	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	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	2,3	2,4 (0,3 - 18,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderl:	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gelderland-Zuid	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,2	1,3 (0,2 - 9,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD regio Utrecht	1	23,5	6,2 (0,6 - 68,8)	1	10,6	7,2 (0,6 - 78,9)	1	1,9	1,8 (0,2 - 14,8)	1	7,0	5,2 (0,5 - 54,0)
GGD Hollands-Noorden	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 Kennemerland	1	39,9	10,6 (1,0 - 117,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	5,4	5,1 (1,1 - 24,5)	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)	1	4,9	4,7 (0,6 - 38,6)	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)	1	9,9	7,4 (0,7 - 77,0)
GGD Rotterdam-Rijnmond	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,8	2,1 (0,3 - 14,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Brabant-Zuidoost	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	0	0,0	-	0	0,0	-	0	0,0	-
GGD Zuid-Limburg	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	2,8	2,4 (0,3 - 21,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	45,7	31,0 (2,8 - 341,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	23,5	18,7 (1,9 - 183,8)
GGD Fryslan	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Nederland	2	3,8	1,0 ref	2	1,5	1,0 ref	8	1,0	1,0 ref	3	1,3	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Streptokokken-angina/roodvonk

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 22			week 21			week 20		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	1	4,6	2,2 (0,3 - 14,1)	1	4,6	3,2 (0,4 - 23,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Drenthe	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	5,5	3,8 (0,5 - 28,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	2	3,0	1,3 (0,3 - 5,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,6	0,8 (0,1 - 5,7)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	3,0	1,9 (0,5 - 6,9)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	1	1,2	0,4 (0,0 - 3,6)	2	2,4	1,7 (0,4 - 7,2)	1	1,2	0,6 (0,1 - 4,3)
GGD Gelderland-Zuid	3	10,5	4,9 (1,6 - 15,2)	1	3,5	2,7 (0,4 - 18,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	5	4,3	1,8 (0,7 - 4,6)	1	0,9	0,5 (0,1 - 4,5)	2	1,7	0,7 (0,2 - 3,4)
GGD regio Utrecht	2	2,5	1,1 (0,3 - 4,3)	2	2,5	1,7 (0,4 - 7,4)	1	1,2	0,6 (0,1 - 4,5)
GGD Hollands-Noorden	1	6,8	4,2 (0,8 - 21,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	6,8	5,0 (1,0 - 26,0)
GGD Kennemerland	1	1,7	0,8 (0,1 - 5,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,7	0,8 (0,1 - 6,1)
GGD Amsterdam	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	1	3,5	1,1 (0,1 - 10,7)	1	3,1	2,1 (0,3 - 16,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Midden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	3,7	2,6 (0,6 - 11,2)	2	3,7	1,7 (0,4 - 7,5)
GGD Rotterdam-Rijnmond	5	6,0	2,4 (0,9 - 6,3)	1	1,2	0,8 (0,1 - 6,3)	4	4,8	2,3 (0,8 - 6,7)
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)	1	3,4	2,2 (0,3 - 17,5)	2	6,7	3,2 (0,7 - 13,9)
GGD Hart voor Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	1,4	1,1 (0,2 - 7,5)	2	2,9	1,4 (0,3 - 6,0)
GGD Brabant-Zuidoost	2	2,6	1,1 (0,3 - 4,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	- -	0	0,0	- -	0	0,0	- -
GGD Zuid-Limburg	2	3,5	1,6 (0,4 - 6,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	1	4,9	2,4 (0,4 - 15,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	4,9	2,6 (0,4 - 17,9)
GGD Fryslan	1	1,3	0,5 (0,1 - 3,9)	2	2,5	1,7 (0,4 - 7,6)	4	5,1	2,4 (0,8 - 7,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	3,2	2,7 (0,4 - 17,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Nederland	28	2,3	1,0 ref	17	1,4	1,0 ref	24	2,0	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Streptokokken-angina/roodvonk

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 22	0 - 4 jaar			5 - 14 jaar			15 - 64 jaar			65 jaar en ouder		
	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)	aantal	per 100 000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	1	97,8	13,0 (1,5 - 116,2)	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 Drenthe	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD IJsselland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	4,7	2,8 (0,6 - 12,4)	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	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	5,8	3,3 (0,4 - 30,7)
GGD Gelderland-Zuid	1	75,5	10,0 (1,1 - 89,8)	2	66,9	13,0 (2,7 - 62,3)	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)	2	12,9	2,5 (0,5 - 12,0)	2	2,5	1,5 (0,3 - 6,5)	1	7,2	3,7 (0,4 - 37,7)
GGD regio Utrecht	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	3,8	2,3 (0,5 - 10,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Noorden	1	190,5	25,3 (2,8 - 225,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Kennemerland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	2,7	1,7 (0,2 - 12,3)	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)	1	15,4	9,3 (1,1 - 81,6)
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	20,7	2,8 (0,3 - 24,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	3	5,5	3,1 (0,9 - 11,3)	1	7,2	4,2 (0,5 - 37,7)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zeeland	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hart voor Brabant	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Brabant-Zuidoost	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	12,9	2,5 (0,3 - 20,3)	1	2,0	1,1 (0,1 - 9,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	0	0,0	-	0	0,0	-	0	0,0	-
GGD Zuid-Limburg	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	20,2	3,9 (0,5 - 31,7)	1	2,8	1,4 (0,2 - 12,8)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Haaglanden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	7,7	5,1 (0,7 - 35,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Fryslan	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	10,9	2,1 (0,3 - 17,2)	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	4	7,5	1,0 ref	7	5,2	1,0 ref	13	1,7	1,0 ref	4	1,7	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Impetigo/impetiginisatie

naar GGD-regio, alle leeftijden

	week 22			week 21			week 20		
	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)	aantal	per 100.000	SPR (95% BI)
GGD Groningen	3	13,7	0,8 (0,2 - 2,4)	2	9,1	0,4 (0,1 - 1,6)	3	13,7	0,6 (0,2 - 2,0)
GGD Drenthe	7	13,4	0,8 (0,4 - 1,7)	17	32,6	1,4 (0,9 - 2,3)	12	23,0	1,1 (0,6 - 2,0)
GGD IJsselland	3	16,6	1,0 (0,3 - 2,9)	3	16,6	0,7 (0,2 - 2,3)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	17	25,5	1,5 (0,9 - 2,4)	17	23,7	1,1 (0,7 - 1,7)	5	7,8	0,4 (0,2 - 0,9)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	11	16,4	1,0 (0,6 - 1,8)	14	20,9	1,1 (0,7 - 1,8)	13	19,4	1,0 (0,6 - 1,7)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderla	21	25,0	1,6 (1,1 - 2,4)	29	34,5	1,6 (1,1 - 2,4)	26	30,9	1,6 (1,1 - 2,3)
GGD Gelderland-Zuid	6	20,9	1,2 (0,6 - 2,7)	4	13,9	0,6 (0,2 - 1,7)	6	20,9	1,1 (0,5 - 2,3)
GGD Flevoland	19	16,3	0,9 (0,6 - 1,5)	19	16,3	0,7 (0,4 - 1,1)	19	16,3	0,7 (0,5 - 1,2)
GGD regio Utrecht	17	21,0	1,2 (0,7 - 1,9)	15	18,5	0,8 (0,5 - 1,4)	27	33,4	1,5 (1,0 - 2,3)
GGD Hollands-Noorden	1	6,8	0,3 (0,0 - 2,7)	3	20,3	1,2 (0,4 - 3,2)	7	47,4	2,6 (1,3 - 5,1)
GGD Kennemerland	12	20,8	1,2 (0,6 - 2,1)	14	23,4	1,1 (0,7 - 1,9)	17	28,4	1,4 (0,9 - 2,3)
GGD Amsterdam	4	13,4	0,7 (0,3 - 2,0)	8	22,4	1,0 (0,5 - 2,0)	8	22,4	1,0 (0,5 - 2,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	4	13,9	0,8 (0,3 - 2,1)	5	15,7	0,7 (0,3 - 1,7)	6	18,9	0,9 (0,4 - 2,0)
GGD Hollands-Midden	13	24,0	1,4 (0,8 - 2,4)	9	16,6	0,8 (0,4 - 1,5)	9	16,6	0,8 (0,4 - 1,6)
GGD Rotterdam-Rijnmond	13	15,7	0,8 (0,5 - 1,5)	22	26,5	1,2 (0,8 - 1,8)	19	22,9	1,0 (0,7 - 1,7)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	4	16,8	1,0 (0,4 - 2,6)	5	21,0	0,9 (0,4 - 2,2)	4	16,8	0,8 (0,3 - 2,1)
GGD Zeeland	2	12,1	0,8 (0,2 - 2,9)	2	12,1	0,7 (0,2 - 2,3)	4	24,2	1,2 (0,4 - 3,1)
GGD West-Brabant	2	6,7	0,5 (0,1 - 1,6)	3	10,1	0,5 (0,1 - 1,4)	5	16,8	0,9 (0,4 - 2,0)
GGD Hart voor Brabant	9	12,9	0,8 (0,4 - 1,5)	13	18,6	1,0 (0,6 - 1,6)	13	18,6	0,9 (0,5 - 1,6)
GGD Brabant-Zuidoost	9	11,8	0,7 (0,4 - 1,4)	18	24,6	1,2 (0,8 - 1,9)	18	23,6	1,3 (0,8 - 2,0)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	- -	2	37,9	- -	2	37,9	- -
GGD Zuid-Limburg	11	19,5	1,3 (0,7 - 2,2)	6	10,6	0,5 (0,3 - 1,1)	8	13,3	0,7 (0,3 - 1,3)
GGD Haaglanden	1	4,9	0,3 (0,0 - 1,9)	7	34,3	1,6 (0,8 - 3,4)	4	19,6	0,9 (0,4 - 2,5)
GGD Fryslan	10	12,6	0,8 (0,4 - 1,4)	17	21,5	1,0 (0,6 - 1,6)	12	15,2	0,7 (0,4 - 1,3)
GGD Zaanstreek/Waterland	8	25,6	1,4 (0,7 - 2,8)	11	35,3	1,8 (1,0 - 3,2)	4	12,8	0,6 (0,2 - 1,6)
Nederland	207	17,1	1,0 ref	265	21,6	1,0 ref	251	20,5	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval

## Impetigo/impetiginisatie

naar GGD-regio, naar leeftijdsgroep

week 22	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	86,1	1,8 (0,4 - 7,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	26,0	3,0 (0,3 - 27,2)
GGD Drenthe	4	169,8	1,8 (0,6 - 4,9)	1	16,2	0,3 (0,0 - 2,5)	2	6,2	0,7 (0,2 - 2,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD IJsselland	1	119,6	1,2 (0,2 - 9,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	2	17,5	1,8 (0,4 - 7,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Regio Twente	3	104,3	1,1 (0,3 - 3,5)	5	66,2	1,4 (0,6 - 3,5)	7	16,4	1,7 (0,8 - 3,7)	2	14,8	2,1 (0,5 - 9,0)
GGD Noord- en Oost-Gelderland	1	39,0	0,4 (0,1 - 2,9)	4	63,3	1,3 (0,5 - 3,7)	5	12,0	1,3 (0,5 - 3,2)	1	6,1	0,8 (0,1 - 6,4)
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland	9	260,8	2,7 (1,3 - 5,5)	7	80,5	1,7 (0,8 - 3,7)	3	5,5	0,6 (0,2 - 1,9)	2	11,7	1,6 (0,4 - 7,1)
GGD Gelderland-Zuid	1	75,5	0,8 (0,1 - 5,7)	3	100,4	2,1 (0,7 - 6,8)	2	10,5	1,1 (0,3 - 4,5)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Flevoland	3	51,5	0,5 (0,2 - 1,7)	5	32,1	0,7 (0,3 - 1,7)	8	9,8	1,0 (0,5 - 2,1)	3	21,7	3,4 (1,1 - 10,9)
GGD regio Utrecht	6	140,8	1,5 (0,6 - 3,4)	5	52,8	1,1 (0,5 - 2,8)	6	11,4	1,2 (0,5 - 2,7)	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)	1	30,1	4,9 (0,8 - 31,9)
GGD Kennemerland	2	79,9	0,8 (0,2 - 3,4)	3	48,0	1,0 (0,3 - 3,2)	5	13,4	1,5 (0,6 - 3,6)	1	8,7	1,2 (0,2 - 9,1)
GGD Amsterdam	1	79,5	0,8 (0,1 - 6,0)	1	23,0	0,5 (0,1 - 3,5)	2	9,9	1,0 (0,3 - 4,2)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Gooi en Vechtstreek	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	4	126,6	2,7 (1,0 - 7,4)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Hollands-Midden	3	121,5	1,3 (0,4 - 4,1)	4	65,6	1,4 (0,5 - 3,8)	5	14,1	1,5 (0,6 - 3,7)	1	9,9	1,3 (0,2 - 10,3)
GGD Rotterdam-Rijnmond	4	82,8	0,9 (0,3 - 2,4)	3	30,2	0,6 (0,2 - 2,0)	6	11,1	1,1 (0,5 - 2,7)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1	85,8	0,9 (0,1 - 6,5)	2	74,0	1,6 (0,4 - 6,4)	1	6,7	0,7 (0,1 - 5,1)	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)	2	20,2	2,3 (0,6 - 8,9)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD West-Brabant	2	162,9	1,7 (0,4 - 7,0)	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	2	75,0	0,8 (0,2 - 3,2)	3	42,1	0,9 (0,3 - 2,8)	3	6,5	0,7 (0,2 - 2,2)	1	7,3	1,0 (0,1 - 7,6)
GGD Brabant-Zuidoost	2	71,5	0,7 (0,2 - 3,1)	2	25,8	0,5 (0,1 - 2,2)	5	10,2	1,1 (0,4 - 2,6)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Limburg-Noord	0	0,0	-	0	0,0	-	0	0,0	-	0	0,0	-
GGD Zuid-Limburg	3	157,2	1,6 (0,5 - 5,2)	3	60,5	1,3 (0,4 - 4,1)	3	8,4	0,8 (0,3 - 2,7)	2	14,3	2,0 (0,5 - 8,6)
GGD Haaglanden	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	1	45,7	1,0 (0,1 - 7,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Fryslan	2	64,5	0,7 (0,2 - 2,8)	5	54,6	1,2 (0,5 - 2,9)	3	6,1	0,7 (0,2 - 2,1)	0	0,0	0,0 (0,0 - 999,0)
GGD Zaanstreek/Waterland	1	84,0	0,9 (0,1 - 6,3)	1	30,5	0,6 (0,1 - 4,7)	4	19,1	1,8 (0,6 - 5,2)	2	34,8	5,0 (1,2 - 21,1)
Nederland	51	95,8	1,0 ref	64	47,2	1,0 ref	74	9,4	1,0 ref	17	7,2	1,0 ref

SPR, gestandaardiseerde prevalentie ratio; BI, betrouwbaarheidsinterval