

bijgewerkt op: 27 december 2017

Inhoud	Samenvatting:
Samenvatting	Het aantal griepgevallen in Nederland neemt toe. Er is sprake van een epidemie, die deels door influenzavirussen en deels door andere virussen veroorzaakt wordt.
Populatie	In week 51 van 2017 rapporteerden de Peilstations participierend in NIVEL Zorgregistraties eerste lijn 69 mensen met influenza-achtige ziekte (IAZ) op de 100.000 inwoners. Dat is voor de tweede achtereenvolgende week boven de epidemische grens van 51 per 100.000. De huisartsen zien vooral jonge kinderen (0-4 jaar) met IAZ.
Actuele weekcijfers	
Nationale cijfers	
Toelichting en contact informatie	In 5 afgenomen neus- en keelmonsters van patiënten met IAZ in week 51 werd 1 maal (20%) influenzavirus type B (Yamagata-lijn) en 1 maal (20%) rhinovirus gevonden. Er werd in deze monsters geen respiratoir syncytieel virus (RSV) of enterovirus gevonden.
De surveillance cijfers van NIVEL Zorgregistraties zijn bedoeld voor de signalering van (infectie-) ziekten in de algemene bevolking. Deze en andere NIVEL-publicaties zijn te vinden op www.nivel.nl	In 13 monsters afgenomen van mensen met een acute luchtweginfectie zonder IAZ (ARI) werd 3 maal (23%) rhinovirus, 3 maal (23%) influenzavirus type B (Yamagata-lijn) en 4 maal (31%) RSV gevonden. In deze monsters werd geen enterovirus gevonden.
	In week 40 2017 t/m week 51 2017 werden door de Peilstations participierend in NIVEL Zorgregistraties eerste lijn 101 IAZ-monsters en 159 ARI monsters afgenomen en opgestuurd naar het RIVM.
	<ul style="list-style-type: none"> In de 101 monsters van patiënten met IAZ werd 1 maal influenzavirus type A(H3N2), 1 maal influenzavirus type B (Victoria-lijn), 9 maal influenzavirus type B (Yamagata-lijn), 12 maal RSV, 19 maal rhinovirus en 3 maal enterovirus gevonden In de 159 ARI monsters werd 1 maal influenzavirus type A(H1N1)pdm09, 1 maal influenzavirus type A(H3N2), 1 maal influenzavirus type B (Victoria-lijn), 5 maal influenzavirus type B (Yamagata-lijn), 9 maal RSV, 57 maal rhinovirus en 3 maal enterovirus gevonden. Van de 19 influenza positieve monsters betrof 11% influenzavirus A(H3N2), 5% influenzavirus A(H1N1)pdm09, 11% influenzavirus B (Victoria-lijn) en 74% influenzavirus B (Yamagata-lijn).
	Wekelijks worden de cijfers van de voorgaande weken herberekend, omdat er monsters kunnen nakomen en verdere testen benodigd kunnen zijn.
	Bij andere aandoeningen dan IAZ zijn de cijfers zoals verwacht kan worden voor de tijd van het jaar.

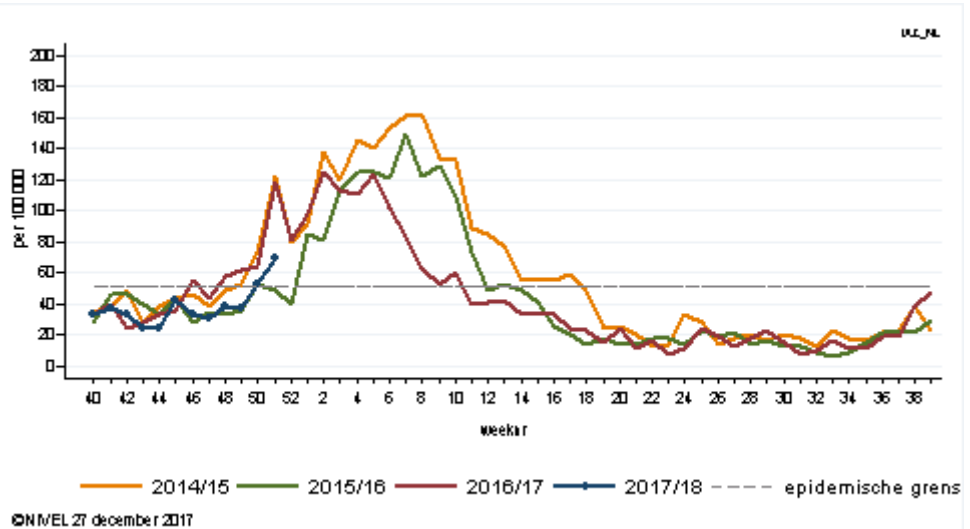
Populatie:			
jaar:	2017	voor IAZ*:	
week:	51	51	
periode vanaf:	Mon 18 Dec 2017	Mon 18 Dec 2017	
aantal rapporterende praktijken:	332	34	
populatie:	1.323.056	120.268	
Actuele weekcijfers (per 100.000):	week 51	week 50	week 49
Influenza-achtig ziektebeeld (IAZ)*	69,0	52,0	36,4
Acute respiratoire infecties (ex. pneumonie)	318,3	289,4	275,6
Pneumonie	47,5	43,4	40,7
Gastro-intestinale infecties	67,6	65,8	72,7
Koorts (0-4 jr)	360,4	414,2	370,7
Andere virusinfectie met exantheem (0-4 jr)	99,2	79,4	90,0
Otitis media acuta/myringitis (0-4 jr)	596,5	619,7	589,4
* Opmerking: de cijfers over influenza-achtig ziektebeeld zijn afkomstig van een subgroep van praktijken, de Peilstations.			

Nationale cijfers (per 100 000 van de populatie)

Influenza-achtig ziektebeeld (IAZ)
alle leeftijden
heel Nederland

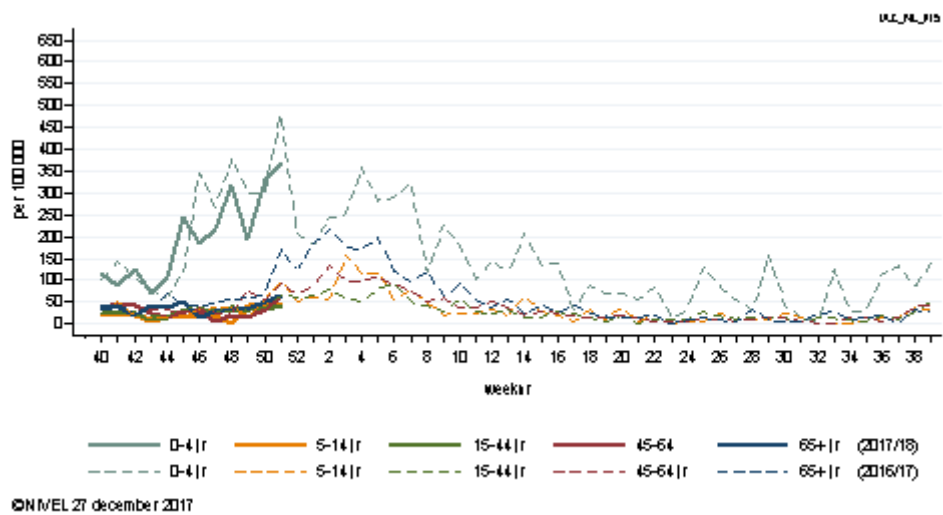
Influenza-like illness (ILI)
all ages, all Netherlands

Meer informatie over griep op:
www.nivel.nl/griep



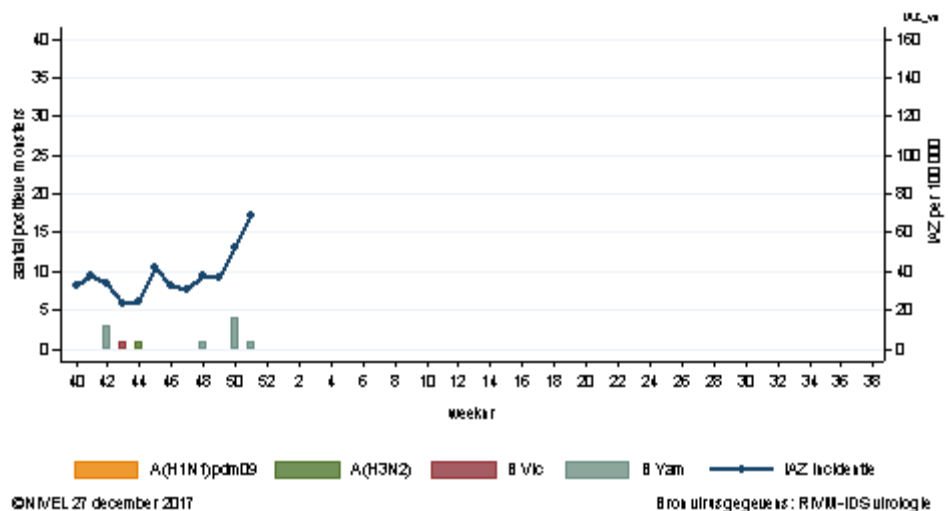
Influenza-achtig ziektebeeld (IAZ)
naar leeftijd
heel Nederland

Influenza-like illness (ILI)
by age groups
all Netherlands



Influenza-achtig ziektebeeld (IAZ)
en het aantal influenza
positieve monsters

Influenza-like illness (ILI)
and the number of
influenza positive swabs



B Vic = Influenza B virus van de fylogenetische lijn B/Victoria/2/87
B Yam = Influenza B virus van de fylogenetische lijn B/Yamagata/16/88

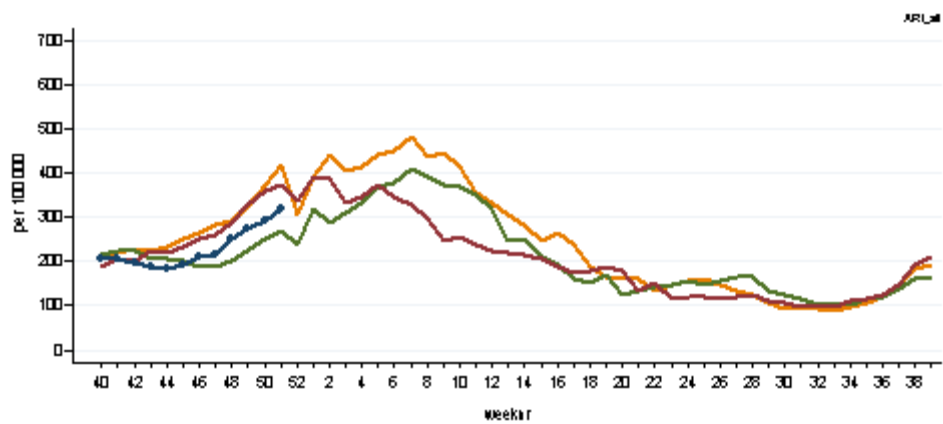
Acute respiratoire infecties

(excl. pneumonie)
alle leeftijden
heel Nederland

(acute infectie bovenste luchtwegen, acute/chronische sinusitis, acute laryngitis/tracheitis, acute bronchi(oli)tis, influenza)

Acute respiratory infections

(excl. pneumonia)
all ages, all Netherlands



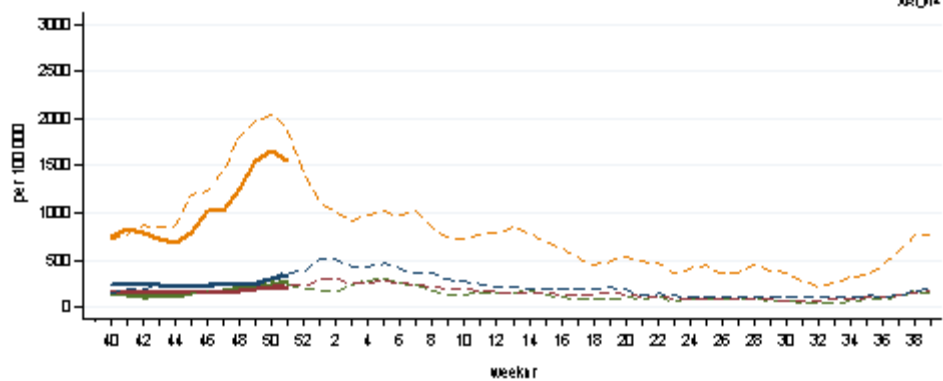
© NIVEL 27 december 2017

Acute respiratoire infecties

(excl. pneumonie)
naar leeftijd
heel Nederland

Acute respiratory infections

(excl. pneumonia)
by age groups
all Netherlands



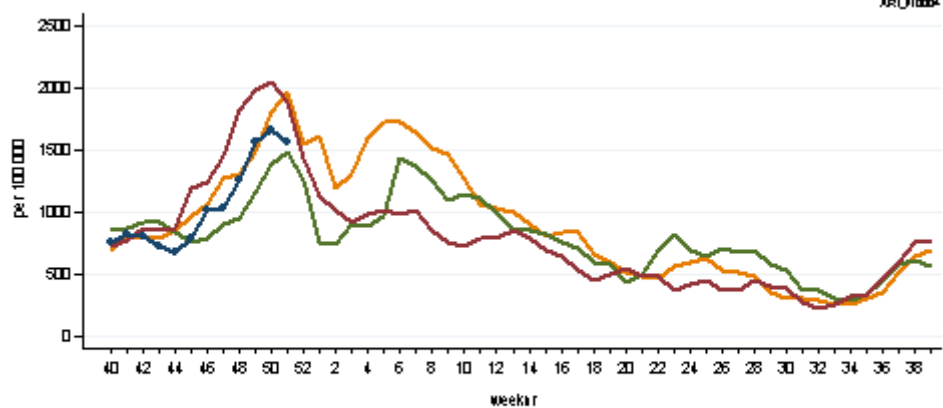
© NIVEL 27 december 2017

Acute respiratoire infecties

(excl. pneumonie)
leeftijd 0 – 4 jaar
heel Nederland

Acute respiratory infections

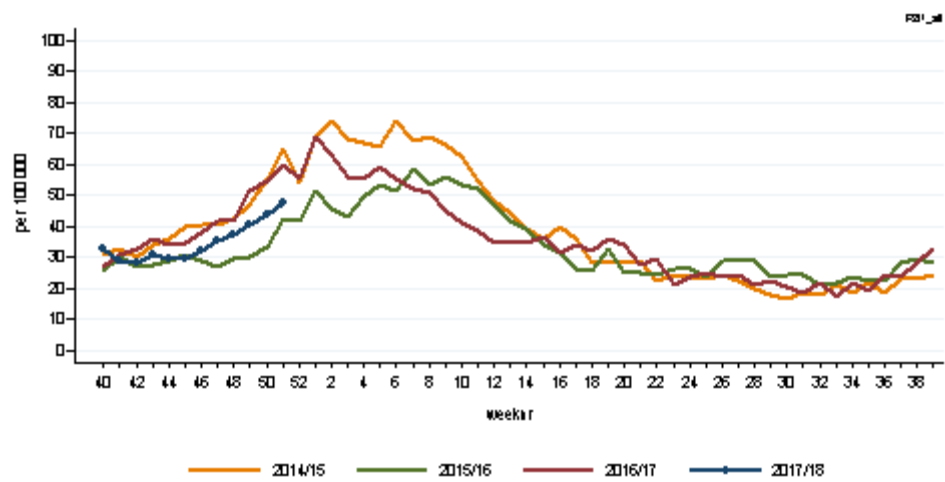
(excl. pneumonia)
age 0 – 4 years
all Netherlands



© NIVEL 27 december 2017

Pneumonie
alle leeftijden
heel Nederland

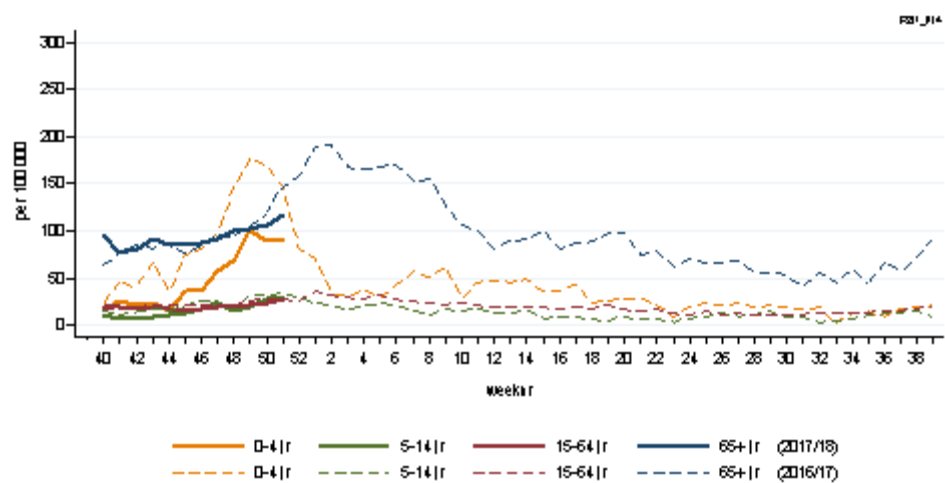
Pneumonia
all ages, all Netherlands



© NIVEL 27 december 2017

Pneumonie
naar leeftijd
heel Nederland

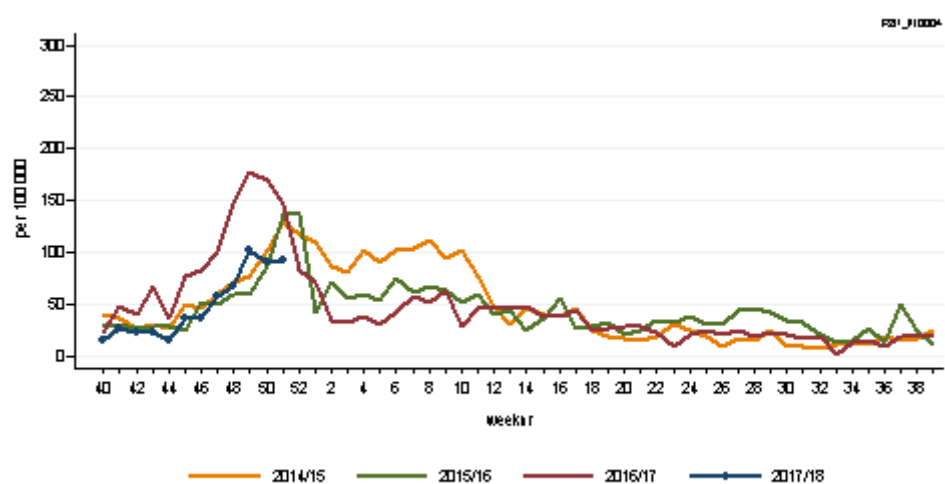
Pneumonia
by age groups
all Netherlands



© NIVEL 27 december 2017

Pneumonie
leeftijd 0 – 4 jaar
heel Nederland

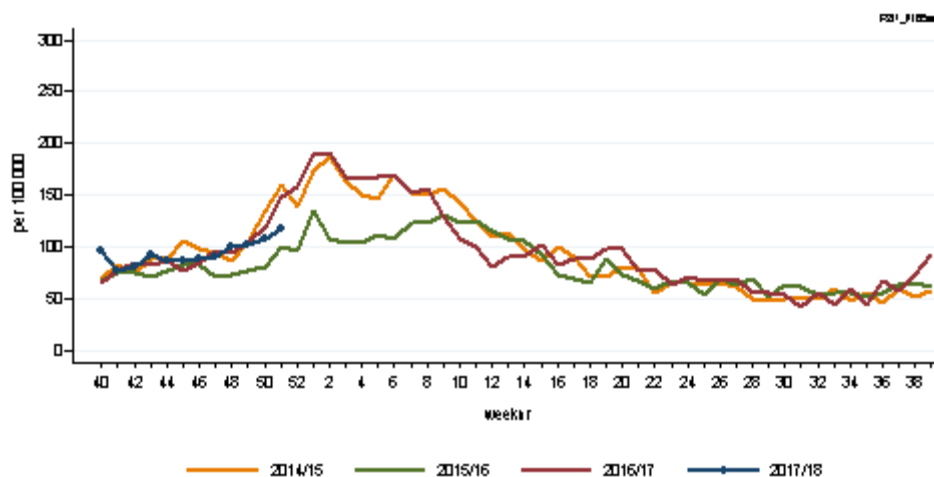
Pneumonia
age 0 – 4 years
all Netherlands



© NIVEL 27 december 2017

Pneumonie
leeftijd 65 jaar of ouder
heel Nederland

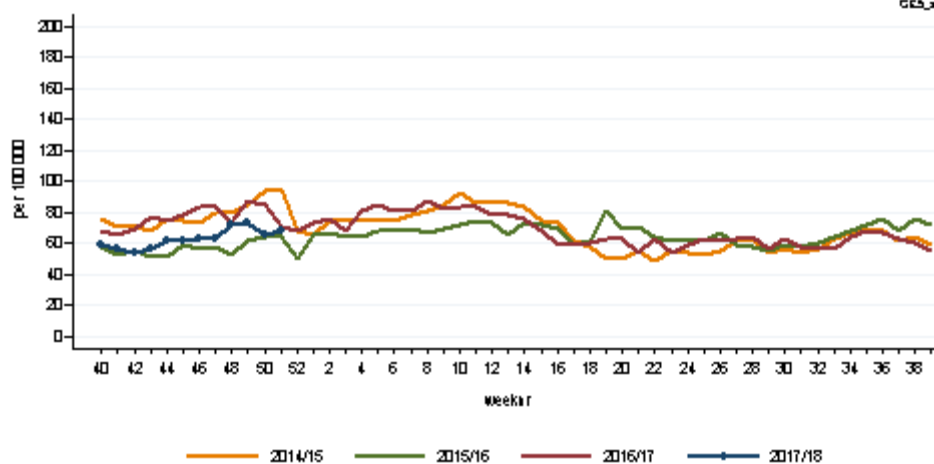
Pneumonia
age 65 years or older
all Netherlands



© NIVEL 27 december 2017

Braken, diarree of veronderstelde gastro-intestinale infectie
alle leeftijden
heel Nederland

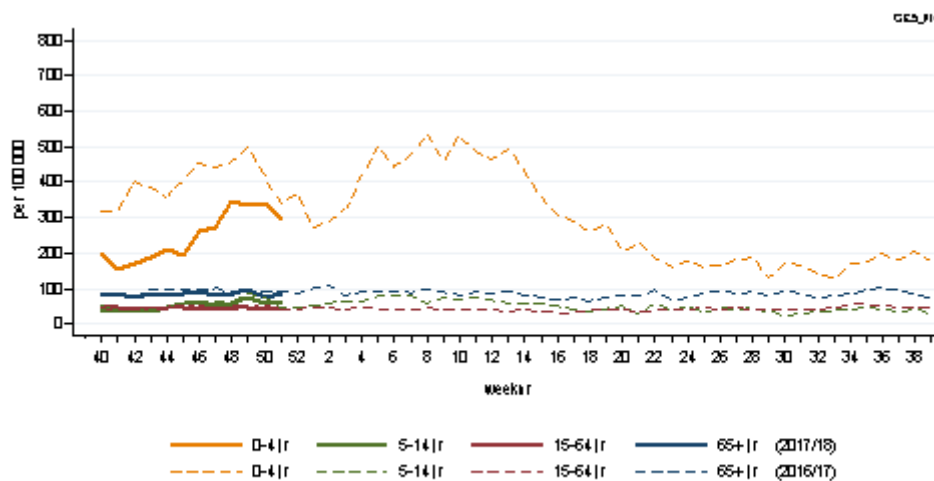
Vomiting, diarrhoea or gastrointestinal presumed infection
all ages, all Netherlands



© NIVEL 27 december 2017

Braken, diarree of gastro-intestinale infectie naar leeftijd
heel Nederland

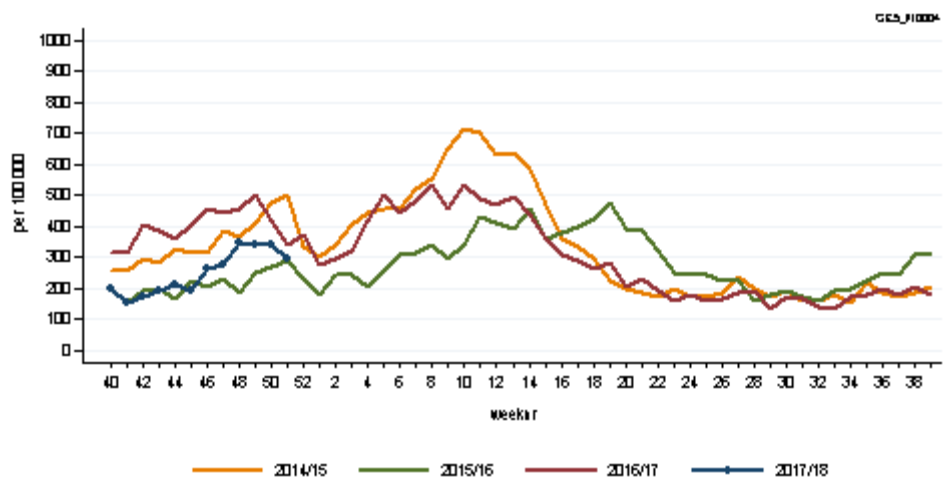
Vomiting, diarrhoea or gastrointestinal infection by age groups
all Netherlands



© NIVEL 27 december 2017

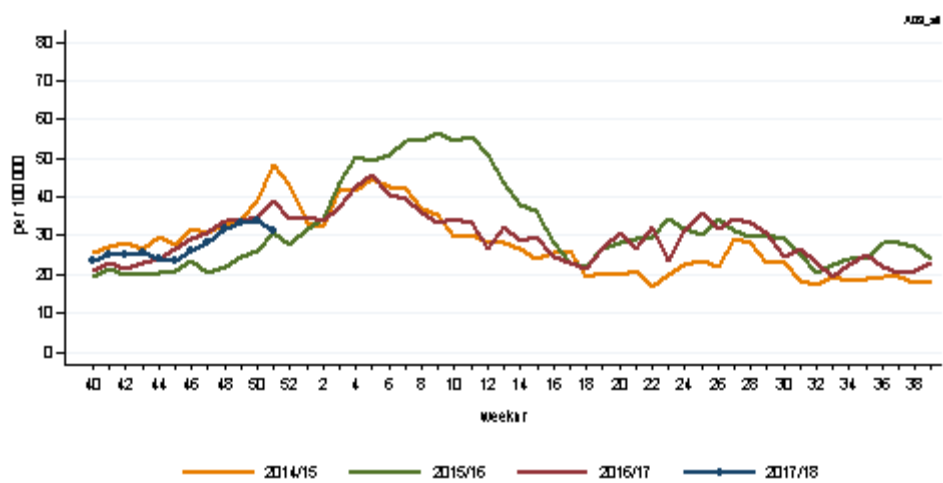
Braken, diarree of gastro-intestinale infectie
leeftijd 0 – 4 jaar
heel Nederland

Vomiting, diarrhoea or gastrointestinal infection
age 0 – 4 years
all Netherlands



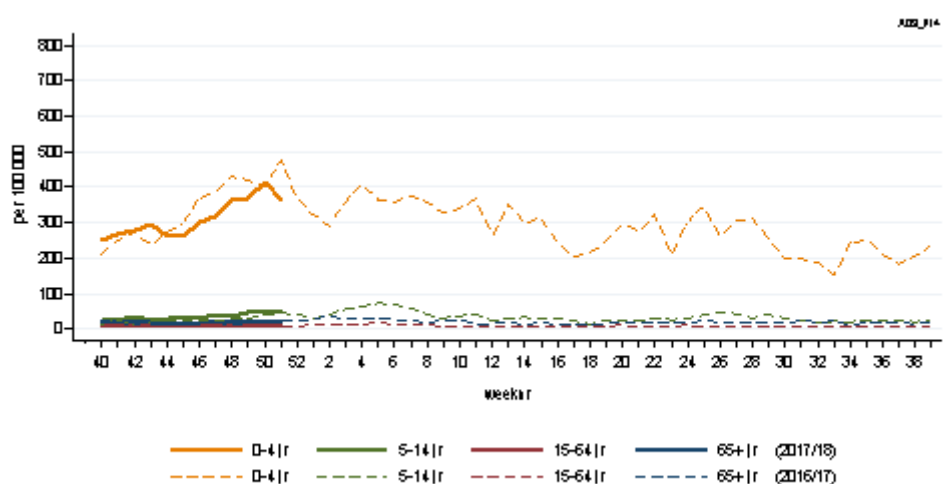
Koorts
alle leeftijden
heel Nederland

Fever
all ages, all Netherlands



Koorts
naar leeftijd
heel Nederland

Fever
by age groups
all Netherlands

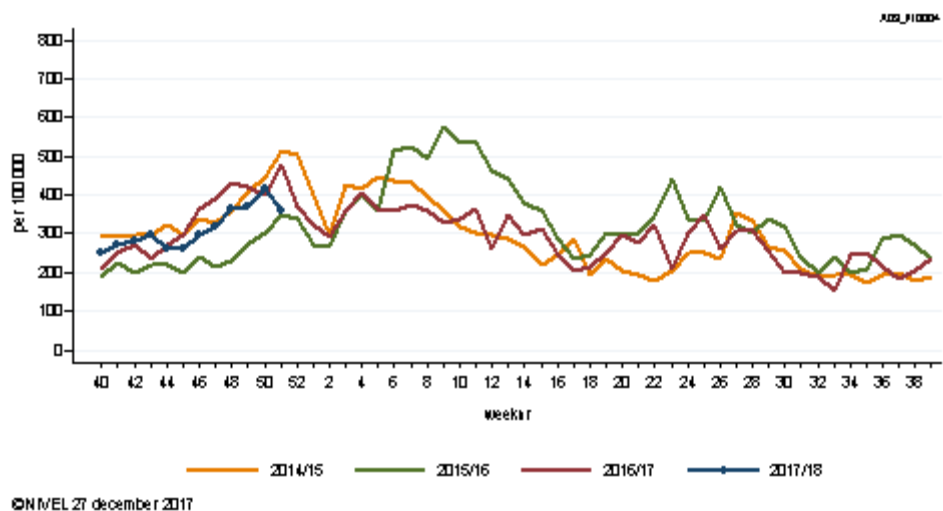


Koorts

leeftijd 0 – 4 jaar
heel Nederland

Fever

age 0 – 4 years
all Netherlands

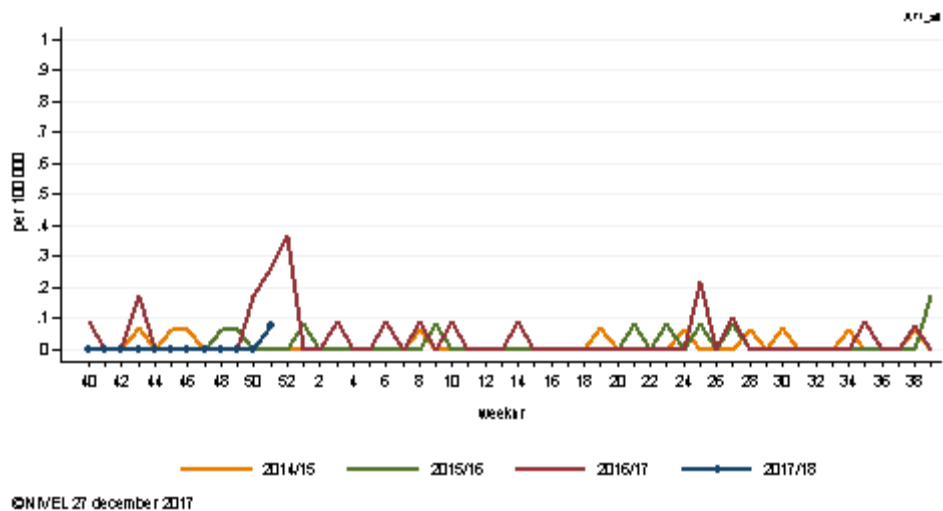


Mazelen

alle leeftijden
heel Nederland

Measles

all ages, all Netherlands

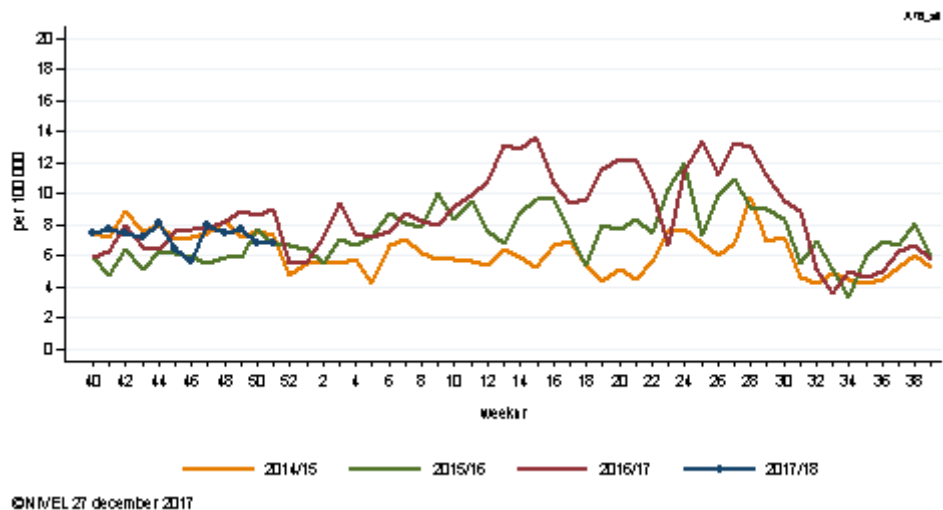


Virus met exantheem

alle leeftijden
heel Nederland

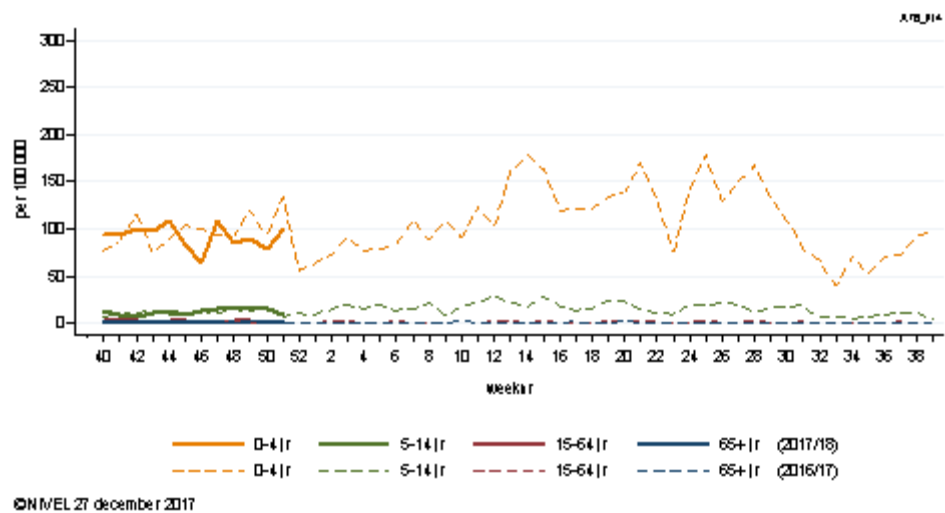
Viral exanthem

all ages, all Netherlands



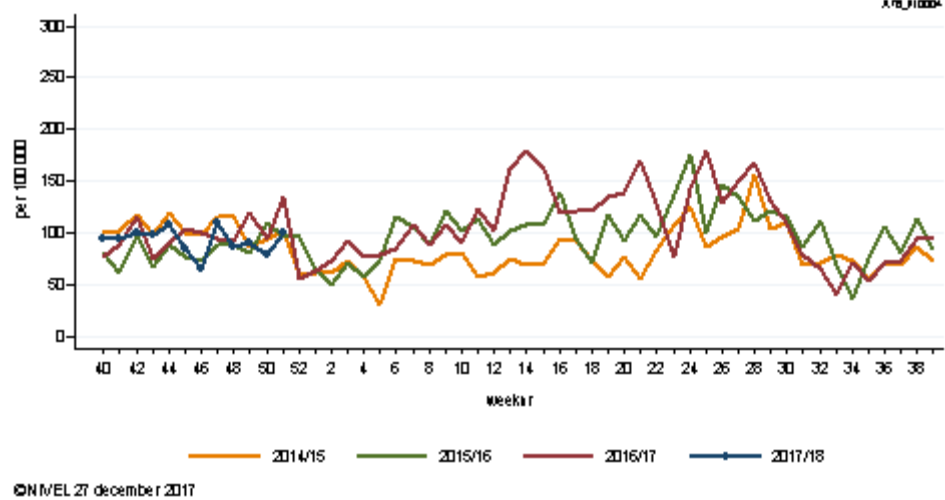
Virus met exantheem
naar leeftijd
heel Nederland

Viral exanthem
by age groups
all Netherlands



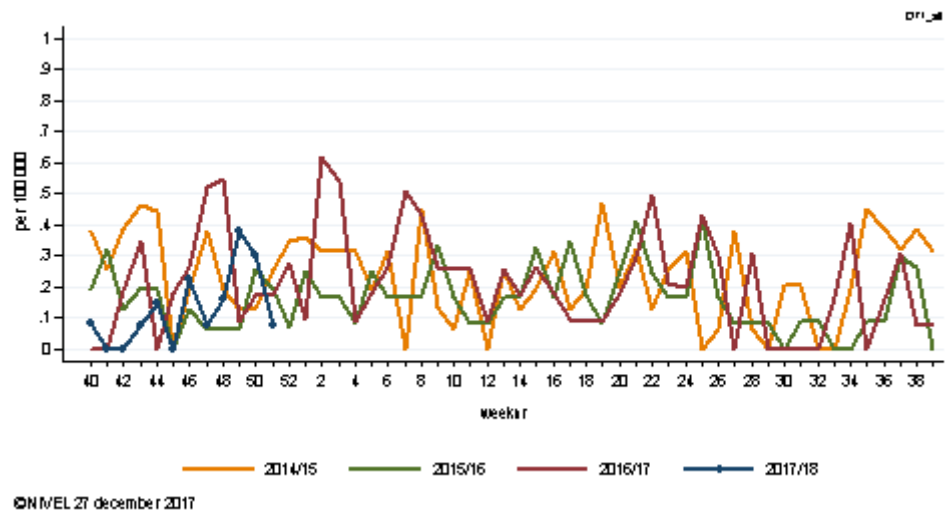
Virus met exantheem
leeftijd 0 – 4 jaar
heel Nederland

Viral exanthem
age 0 – 4 years
all Netherlands



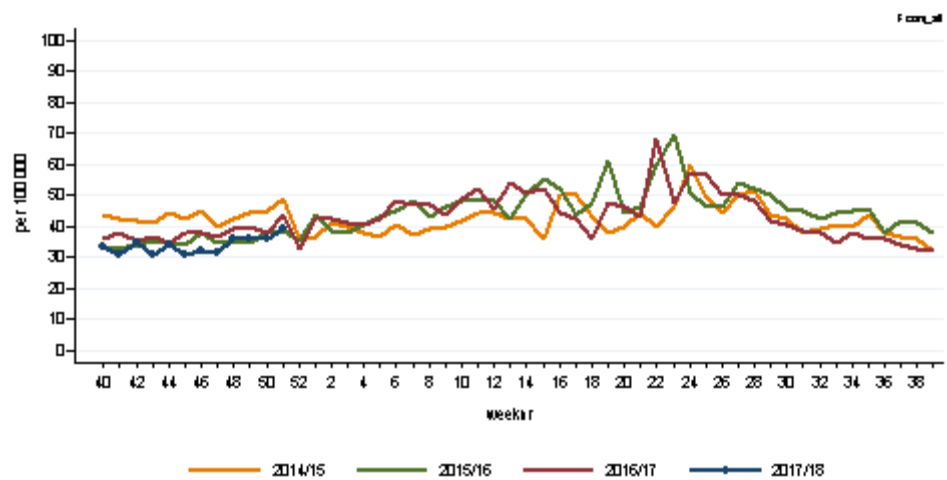
Bof
alle leeftijden
heel Nederland

Mumps
all ages, all Netherlands



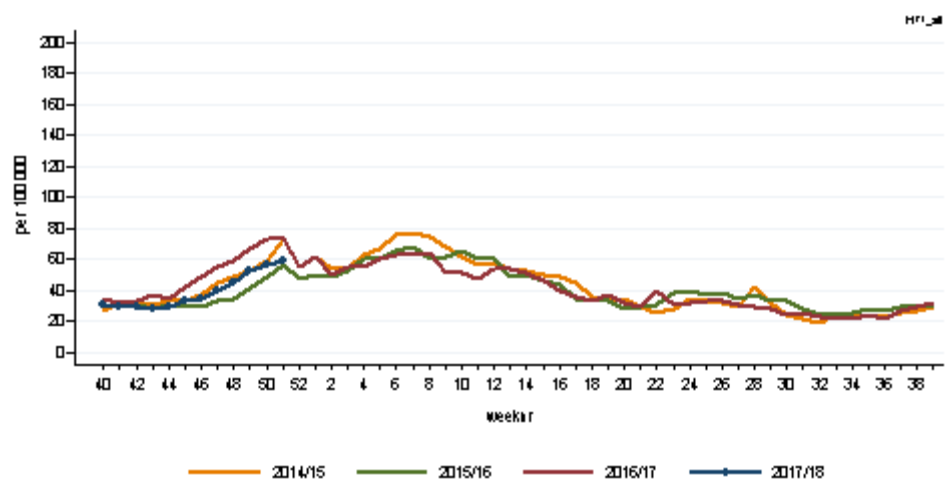
Conjunctivitis
alle leeftijden
heel Nederland

Conjunctivitis
all ages
all Netherlands



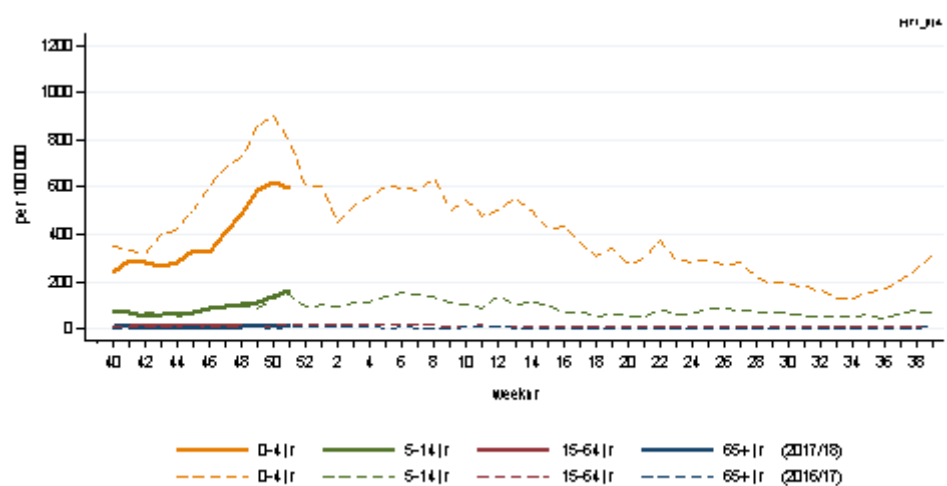
Acute otitis media
alle leeftijden
heel Nederland

Acute otitis media
all ages, all Netherlands



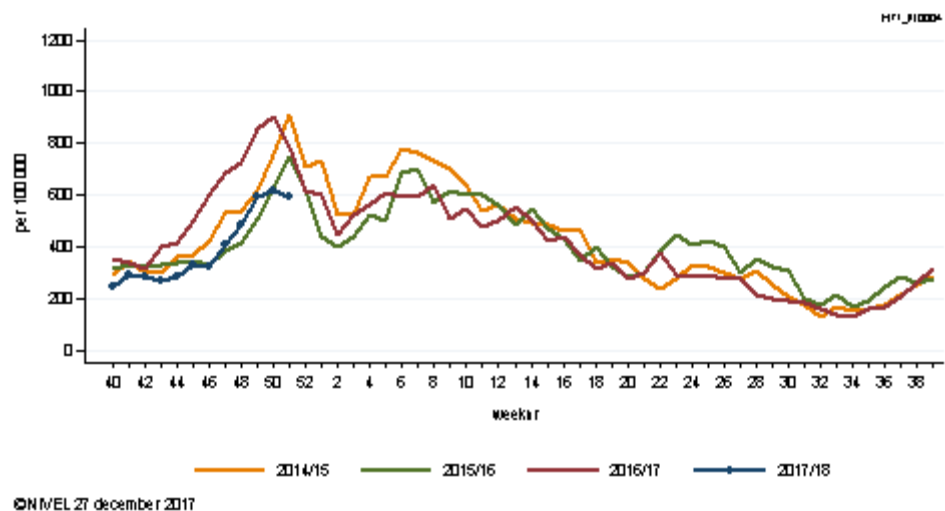
Acute otitis media
naar leeftijd
heel Nederland

Acute otitis media
by age groups
all Netherlands



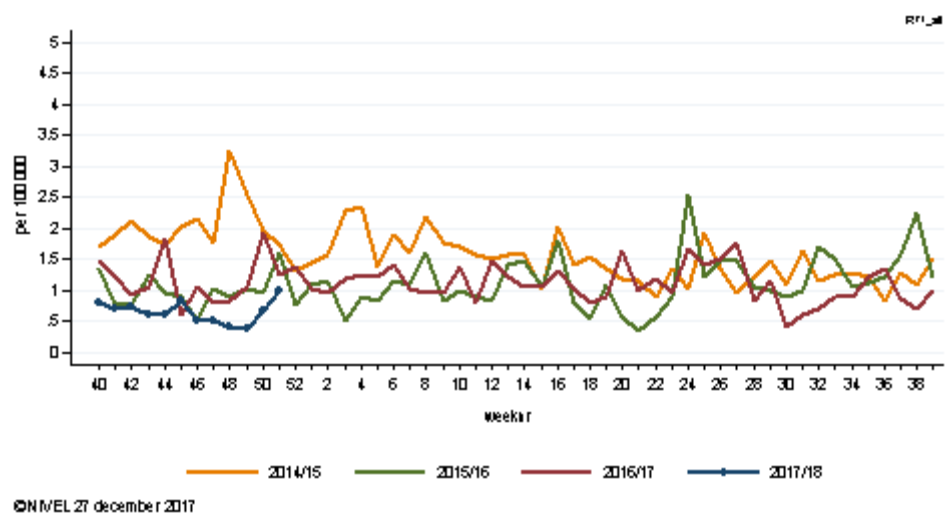
Acute otitis media
leeftijd 0 – 4 jaar
heel Nederland

Acute otitis media
age 0 – 4 years
all Netherlands



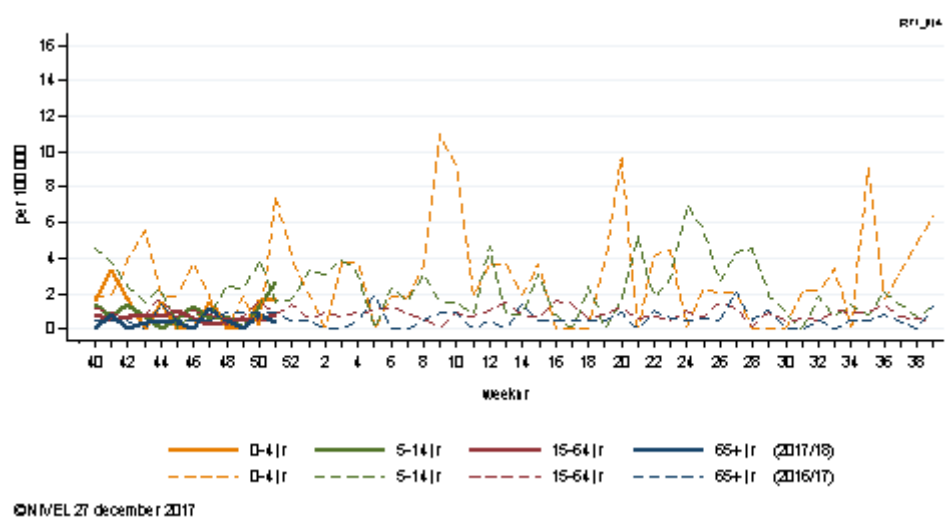
Kinkhoest
alle leeftijden
heel Nederland

Whooping cough
all ages, all Netherlands



Kinkhoest
naar leeftijd
heel Nederland

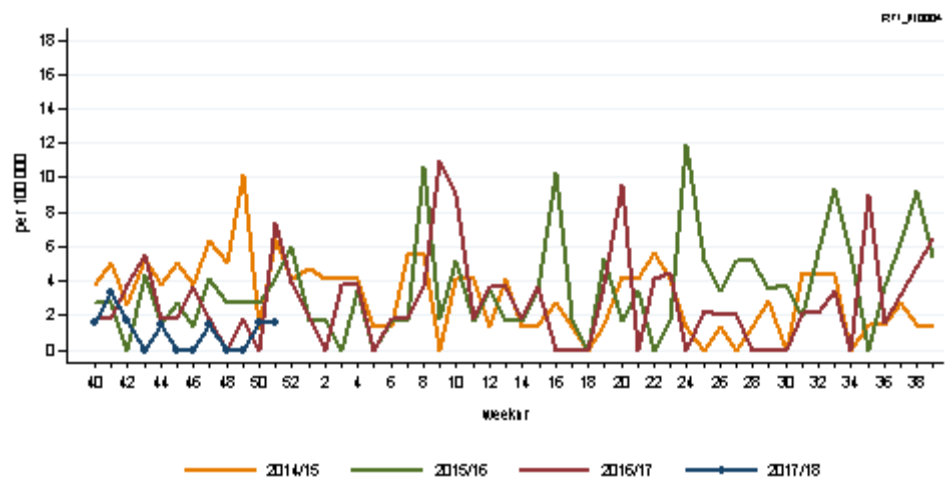
Whooping cough
by age groups
all Netherlands



Kinkhoest

leeftijd 0 – 4 jaar
heel Nederland

Whooping cough
age 0 – 4 years
all Netherlands

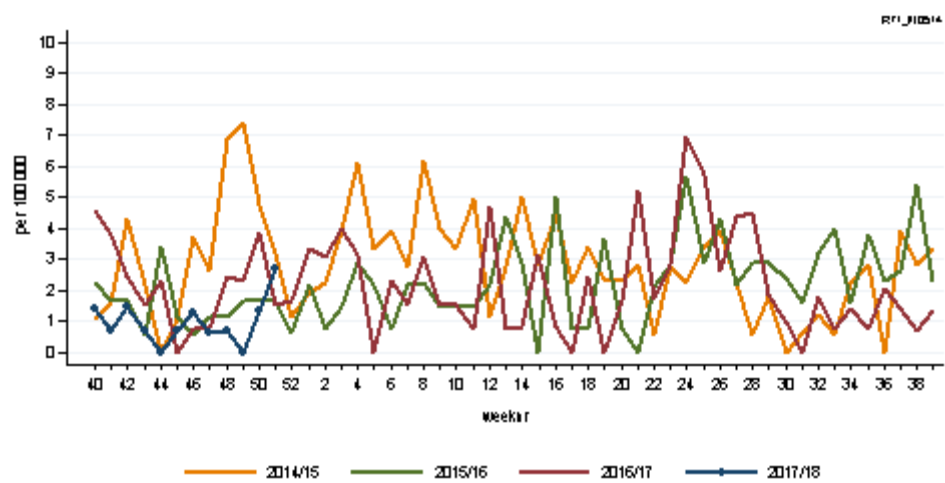


© NIVEL 27 december 2017

Kinkhoest

leeftijd 5 – 14 jaar
heel Nederland

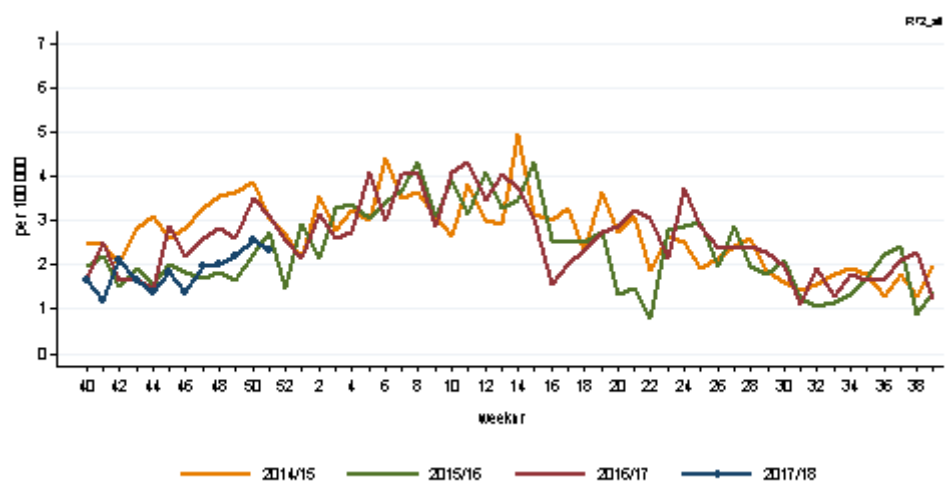
Whooping cough
age 5 – 14 years
all Netherlands



© NIVEL 27 december 2017

**Streptokokken-
angina/roodvonk**
alle leeftijden
heel Nederland

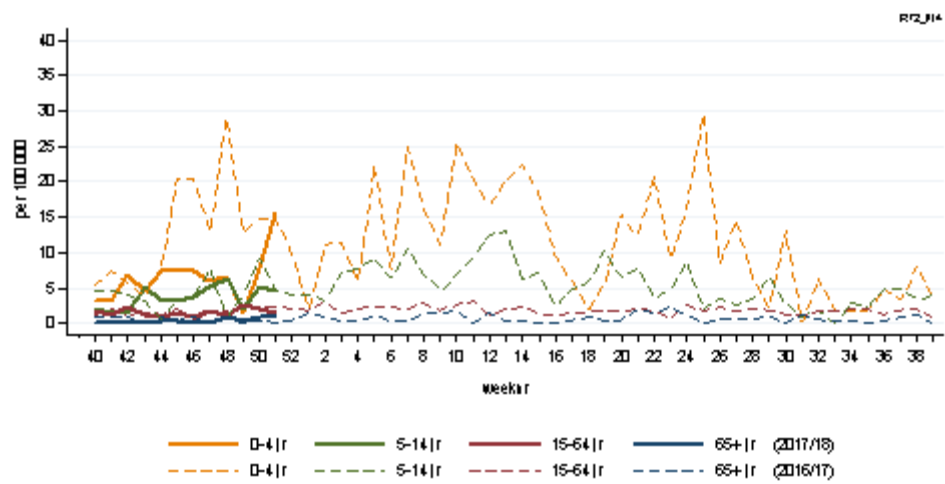
Strep throat/scarlet fever
all ages, all Netherlands



© NIVEL 27 december 2017

**Streptokokken-
angina/roodvonk**
naar leeftijd
heel Nederland

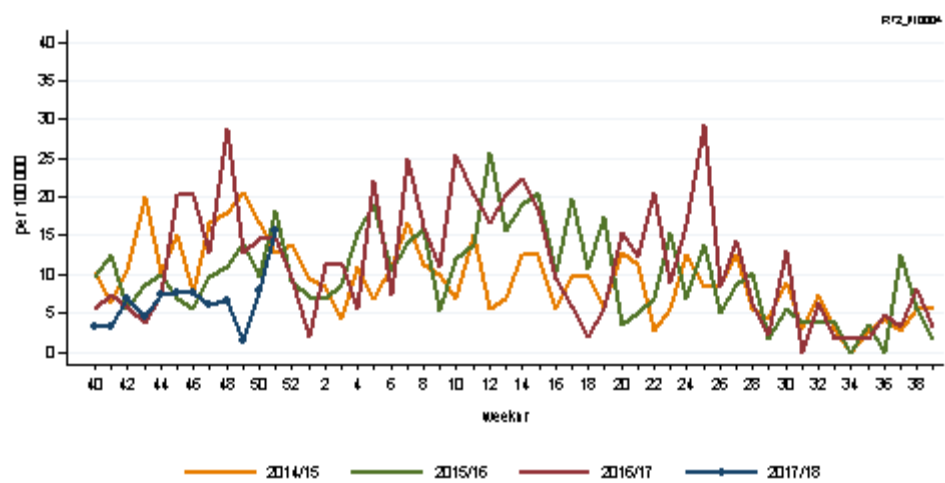
Strep throat/scarlet fever
by age groups
all Netherlands



©NIVEL 27 december 2017

**Streptokokken-
angina/roodvonk**
leeftijd 0 – 4 jaar
heel Nederland

Strep throat/scarlet fever
age 0 – 4 years
all Netherlands

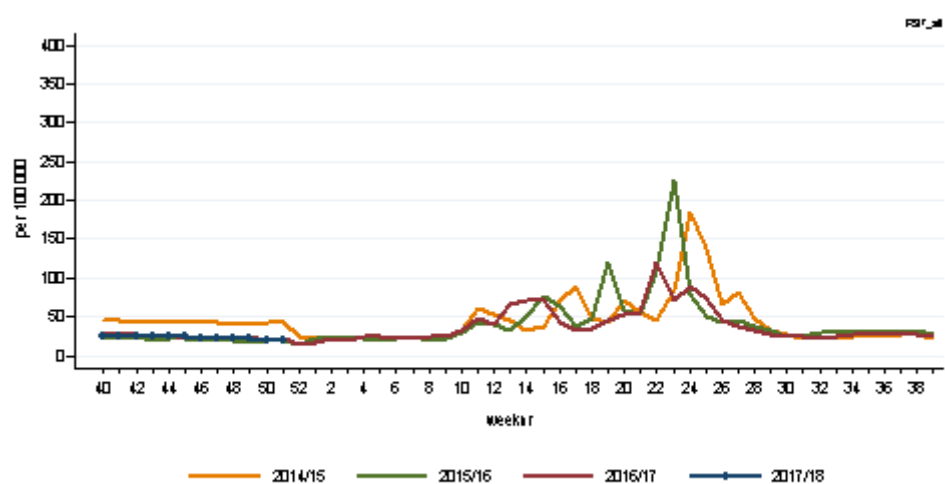


©NIVEL 27 december 2017

**Hooikoorts/allergische
rhinitis**
alle leeftijden
heel Nederland

Hayfever/allergic rhinitis
all ages, all Netherlands

Meer over pollen en
hooikoorts op:
www.pollennieuws.nl



©NIVEL 27 december 2017

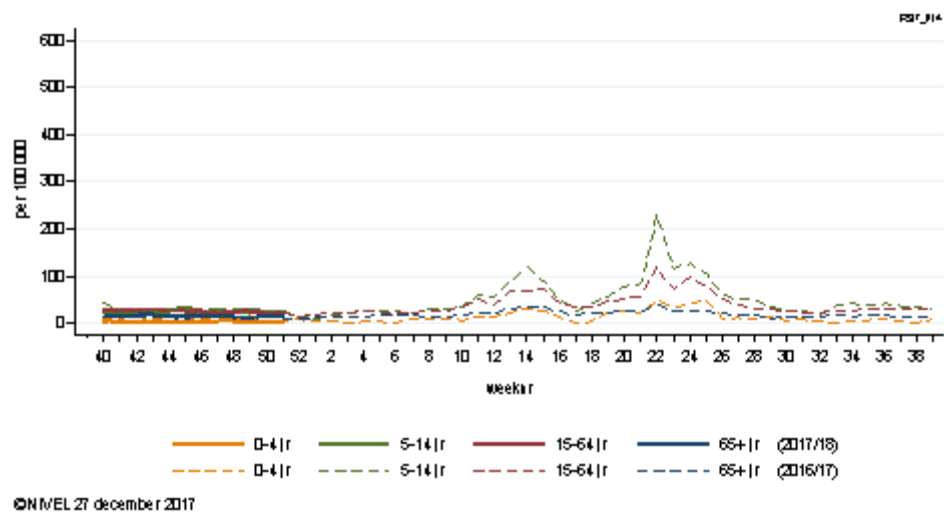
Hooikoorts/allergische

rhinitis

naar leeftijd
heel Nederland

Hayfever/allergic rhinitis

by age groups
all Netherlands



Toelichting:

Het surveillance bulletin van NIVEL Zorgregistraties eerste lijn is een wekelijkse rapportage over symptomen en aandoeningen in de Nederlandse bevolking op basis van – geanonimiseerde – gegevens uit elektronische medische dossiers van huisartsenpraktijken. De cijfers worden berekend als het aantal personen dat de huisarts in die week heeft geraadpleegd voor bepaalde symptomen of aandoeningen, gedeeld door het totaal aantal ingeschreven patiënten in de praktijk (prevalentie cijfers).

Cijfers voor 0-jarigen zijn in principe gebaseerd op kinderen in de leeftijd van 6 tot 12 maanden, doordat baby's niet direct bij de geboorte worden ingeschreven bij een huisartsenpraktijk. Van nieuw-ingeschreven patiënten, waaronder ook baby's, zijn niet altijd direct leeftijd en geslacht bekend bij het NIVEL. Bij uitsplitsing naar leeftijd komen deze nieuwe patiënten in de leeftijdsgroep 'onbekend'.

Een deel van de huisartsen, de Peilstations, registreert het aantal nieuwe patiënten dat hen consulteert met een influenza-achtig ziektebeeld (IAZ - incidentie). Niet iedereen die 'griep' heeft is besmet met het influenzavirus, vandaar deze omschrijving. Bij een deel van de patiënten wordt een keel- en neuswat afgenomen. Het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM, A. Meijer: RIVM-IDS virologie) onderzoekt of er een virus in de watten zit, en zo ja welk. Wekelijks worden de cijfers van de voorgaande week opnieuw berekend met eventueel nagekomen gegevens betreffende griepmeldingen en/of onderzoek van neus- en keelmonsters om een grotere precisie te bereiken. Definitieve data worden uiterlijk twee weken later ingevoerd.

Meer over de methodologische verantwoording staat op www.nivel.nl/NZR/nivel-zorgregistraties-surveillance.

De surveillance cijfers van NIVEL Zorgregistraties zijn bedoeld voor de signalering van (infectie-) ziekten in de algemene bevolking. De cijfers mogen overgenomen worden onder vermelding van de bron:

Hooiveld M, Donker GA en Schellevis FG. Wekelijkse surveillance cijfers. Uit: NIVEL Zorgregistraties eerste lijn. Utrecht, NIVEL, 2017. www.nivel.nl/surveillance [geraadpleegd op - datum -].

Contact:

Vragen over griep: dr. Gé Donker, coördinator Peilstations, g.donker@nivel.nl

Overige surveillance vragen: dr. Mariëtte Hooiveld, coördinator Surveillance, m.hooiveld@nivel.nl

Telefoon: 030-2729700 (algemeen)