

bijgewerkt op: 31 januari 2018

Inhoud	Samenvatting:
Samenvatting	<p>De griep epidemie in Nederland zet stevig door. In week 4 van 2018 rapporteerden de Peilstations participierend in NIVEL Zorgregistraties eerste lijn 165 mensen met influenza-achtige ziekte (IAZ) op de 100.000 inwoners. Dat is voor de zevende achtereenvolgende week boven de epidemische grens van 51 per 100.000 en meer dan in de piekweek van de afgelopen 3 seizoenen. De huisartsen zien relatief veel jonge kinderen (0-4 jaar) met IAZ, maar ook een toenemend aantal schoolkinderen en volwassenen.</p> <p>In 60 afgenomen neus- en keelmonsters van patiënten met IAZ in week 4 werd bij 75% influenzavirus gevonden: 39 maal (65%) influenzavirus type B (Yamagata-lijn), 2 maal (3%) influenzavirus type A(H3N2), 4 maal (7%) influenzavirus type A(H1N1)pdm09, 1 maal (2%) rhinovirus en 5 maal (8%) respiratoir syncytieel virus (RSV). Er werd in deze monsters geen enterovirus gevonden.</p> <p>In 14 monsters afgenomen van mensen met een acute luchtweginfectie zonder IAZ (ARI) werd 8 maal (57%) influenzavirus type B (Yamagata-lijn), 1 maal (7%) rhinovirus en 1 maal (7%) RSV gevonden. In deze monsters werd geen enterovirus gevonden.</p> <p>In week 40 2017 t/m week 4 2018 werden door de Peilstations participierend in NIVEL Zorgregistraties eerste lijn 297 IAZ-monsters en 251 ARI monsters afgenomen en opgestuurd naar het RIVM.</p> <ul style="list-style-type: none"> In de 297 monsters van patiënten met IAZ werd 8 maal influenzavirus type A(H1N1)pdm09, 10 maal influenzavirus type A(H3N2), 1 maal influenzavirus type B (Victoria-lijn), 111 maal influenzavirus type B (Yamagata-lijn), 31 maal RSV, 27 maal rhinovirus en 3 maal enterovirus gevonden. In de 251 ARI monsters werd 1 maal influenzavirus type A(H1N1)pdm09, 2 maal influenzavirus type A(H3N2), 1 maal influenzavirus type B (Victoria-lijn), 20 maal influenzavirus type B (Yamagata-lijn), 24 maal RSV, 64 maal rhinovirus en 3 maal enterovirus gevonden. Van de 154 influenza positieve monsters betrof 85% influenzavirus B (Yamagata-lijn), 1% influenzavirus B (Victoria-lijn), 6% influenzavirus A(H1N1)pdm09 en 8% influenzavirus A(H3N2). <p>Wekelijks worden de cijfers van de voorgaande weken herberekend, omdat er monsters kunnen nakomen en verdere testen benodigd kunnen zijn.</p> <p>Verder zien de huisartsen sinds drie weken een opvallend stijgend aantal kinderen (5-14 jaar) met koorts. Bij andere aandoeningen zijn de cijfers passend bij de tijd van het jaar.</p>
Populatie	
Actuele weekcijfers	
Nationale cijfers	
Toelichting en contact informatie	
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	

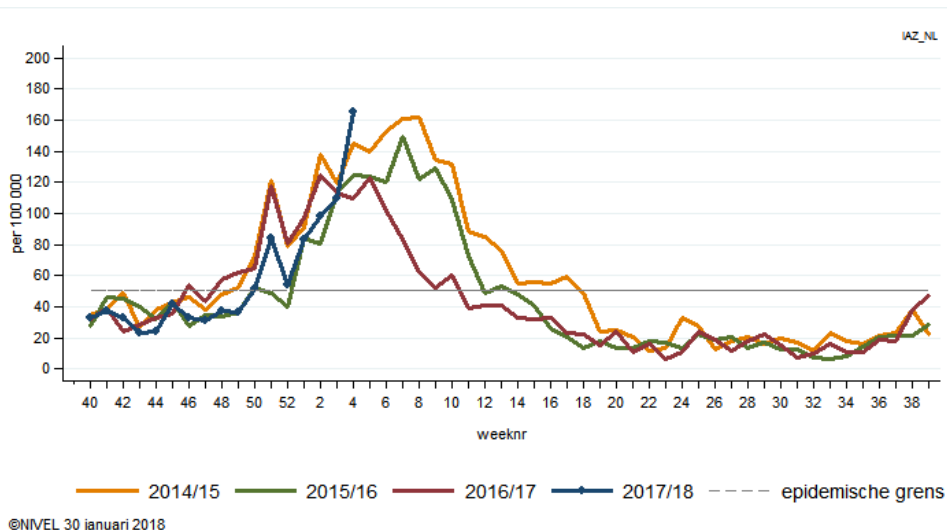
Populatie:			
jaar:	2018	voor IAZ*:	
week:	4	4	
periode vanaf:	ma 22 jan 2018	ma 22 jan 2018	
aantal rapporterende praktijken:	332	38	
populatie:	1.319.926	131.920	
Actuele weekcijfers (per 100.000):	week 4	week 3	week 2
Influenza-achtig ziektebeeld (IAZ)*	165,3	110,2	98,3
Acute respiratoire infecties (ex. pneumonie)	412,4	360,7	362,4
Pneumonie	59,0	56,9	59,5
Gastro-intestinale infecties	64,8	71,1	69,1
Koorts (0-4 jr)	418,8	384,7	312,0
Andere virusinfectie met exantheem (0-4 jr)	68,0	74,8	67,1
Otitis media acuta/myringitis (0-4 jr)	497,8	453,2	475,7
* 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

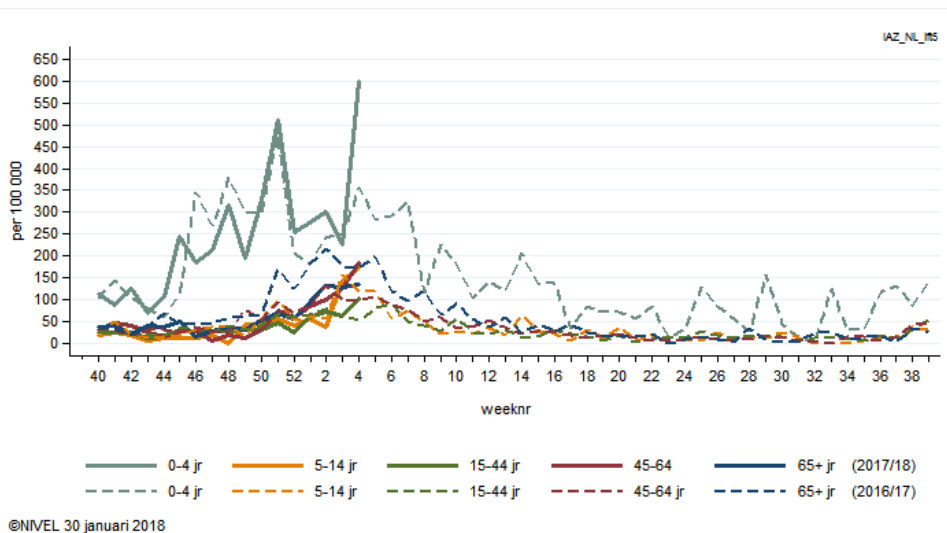
Influenza-like illness (ILI)
all ages, all Netherlands

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



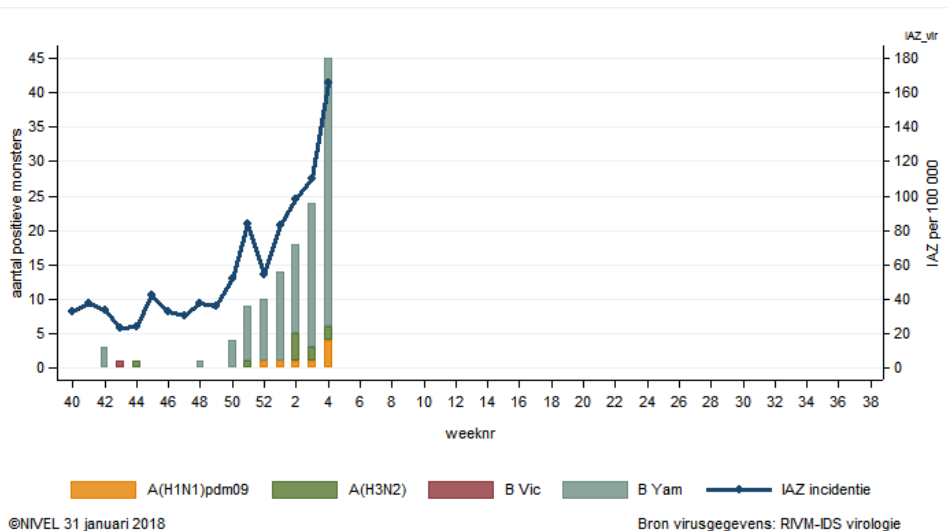
Influenza-achtig ziektebeeld (IAZ)
naar leeftijd
heel Nederland

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

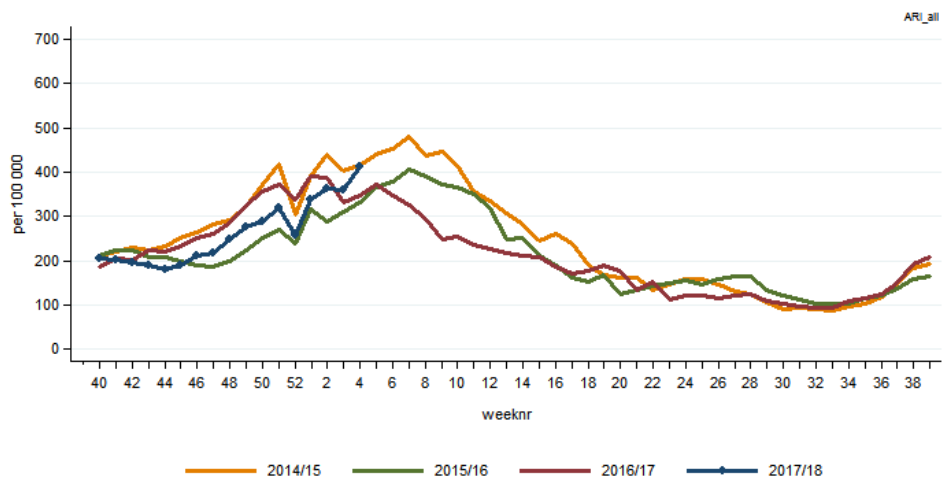
Acute respiratoire infecties

(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



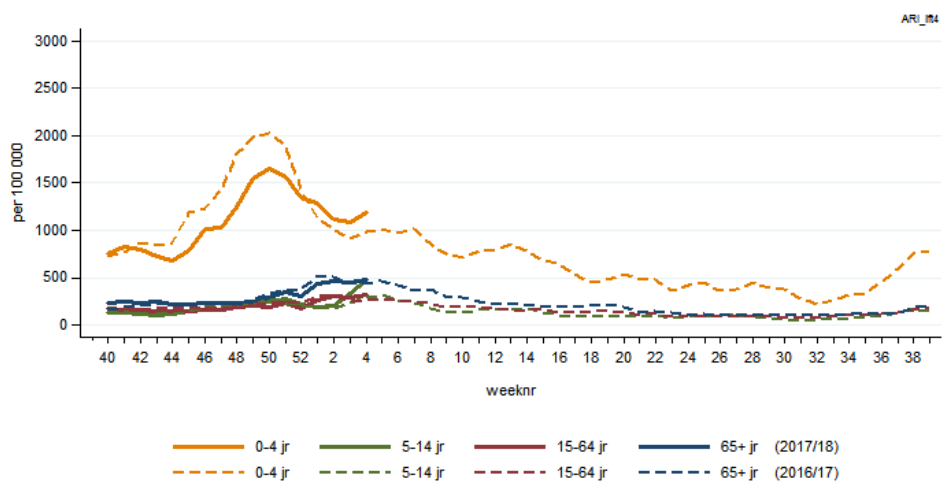
©NIVEL 30 januari 2018

Acute respiratoire infecties

(excl. pneumonie)
naar leeftijd
heel Nederland

Acute respiratory infections

(excl. pneumonia)
by age groups
all Netherlands



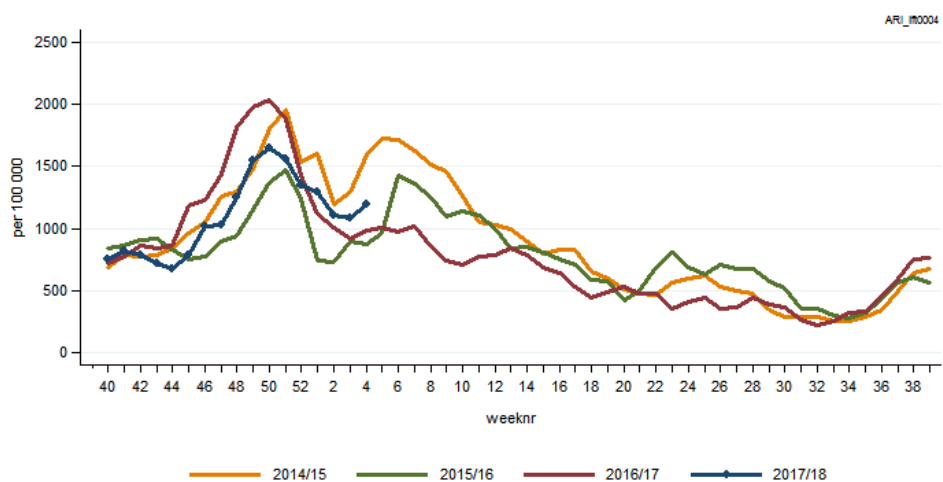
©NIVEL 30 januari 2018

Acute respiratoire infecties

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

Acute respiratory infections

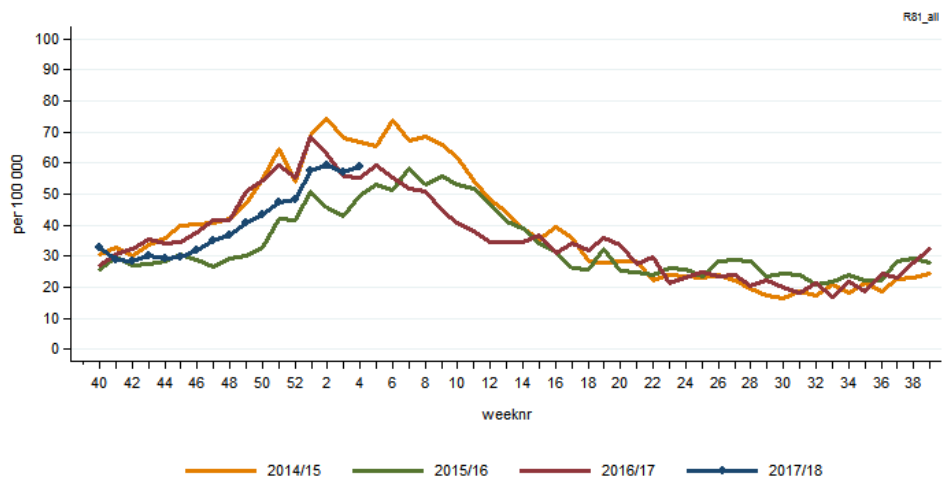
(excl. pneumonia)
age 0 – 4 years
all Netherlands



©NIVEL 30 januari 2018

Pneumonie
alle leeftijden
heel Nederland

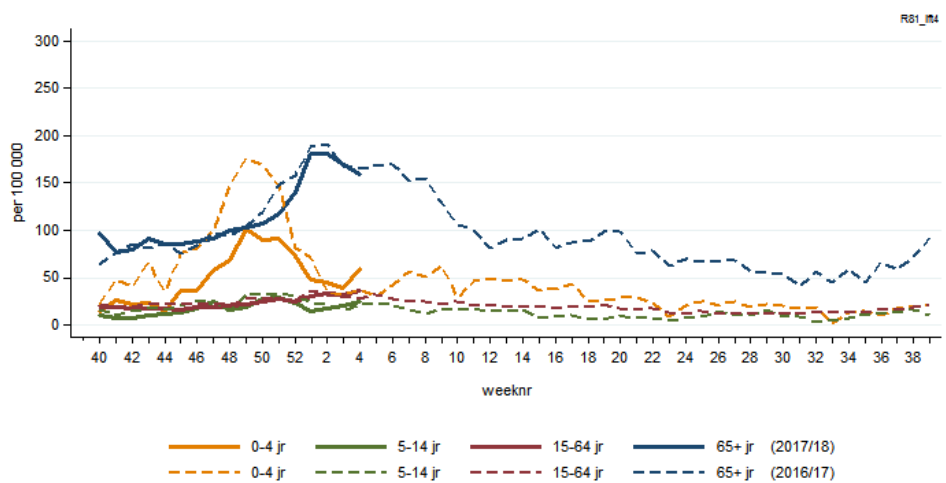
Pneumonia
all ages, all Netherlands



©NIVEL 30 januari 2018

Pneumonie
naar leeftijd
heel Nederland

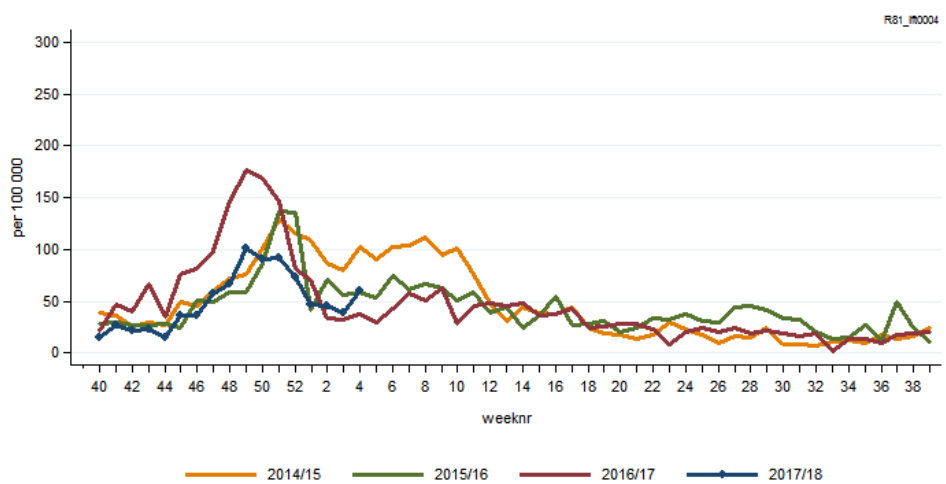
Pneumonia
by age groups
all Netherlands



©NIVEL 30 januari 2018

Pneumonie
leeftijd 0 – 4 jaar
heel Nederland

Pneumonia
age 0 – 4 years
all Netherlands



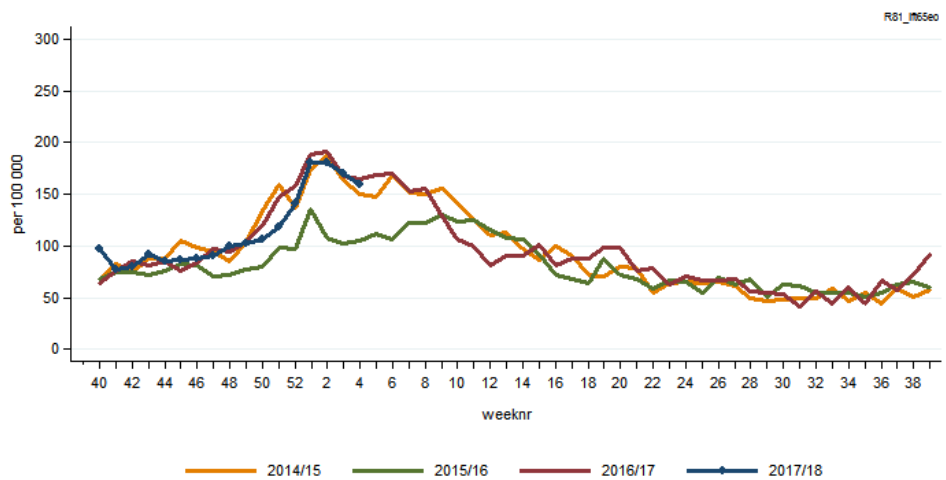
©NIVEL 30 januari 2018

Pneumonie

leeftijd 65 jaar of ouder
heel Nederland

Pneumonia

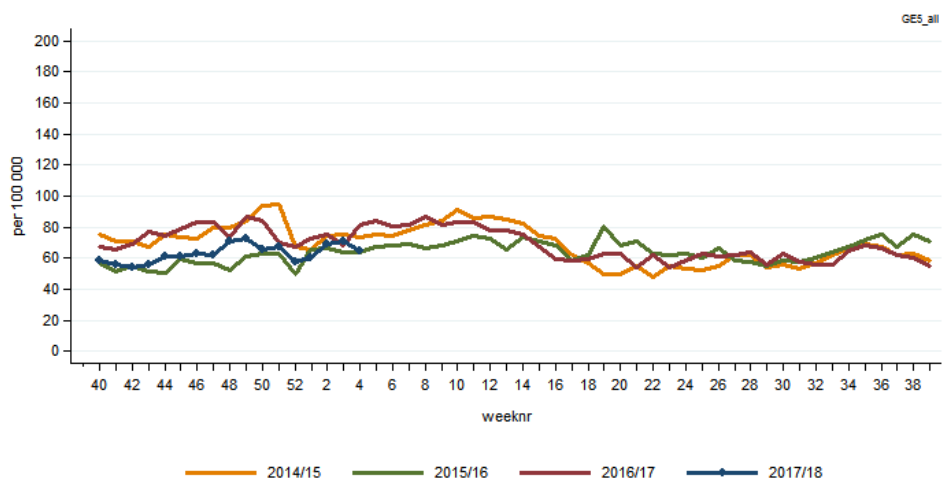
*age 65 years or older
all Netherlands*



©NIVEL 30 januari 2018

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

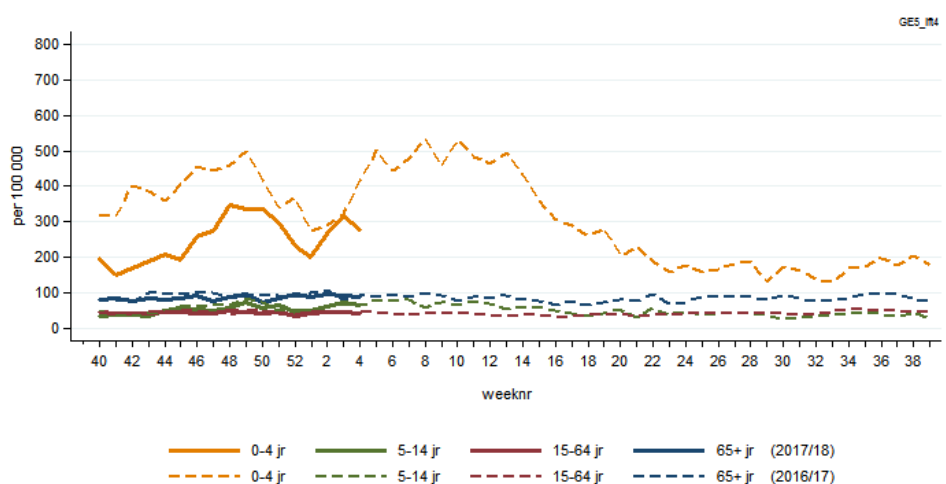
*Vomiting, diarrhoea or
gastrointestinal
presumed infection*
all ages, all Netherlands



©NIVEL 30 januari 2018

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

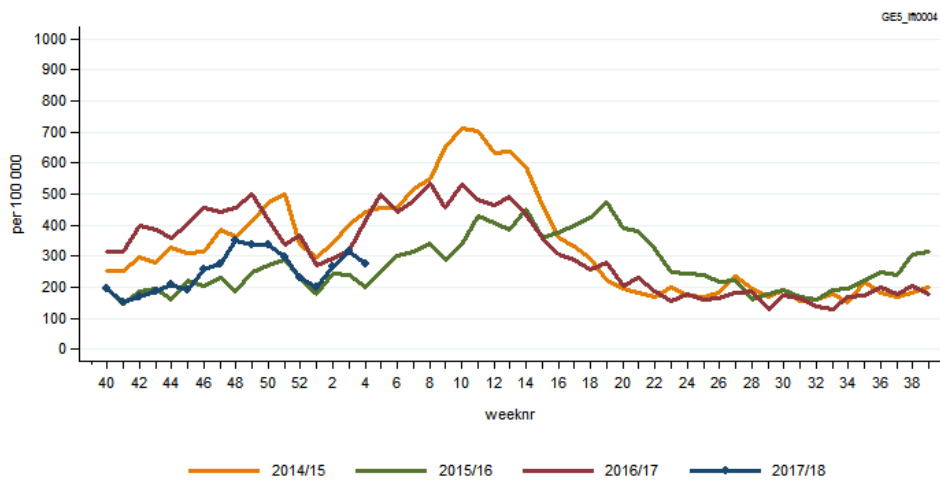
*Vomiting, diarrhoea or
gastrointestinal infection*
*by age groups
all Netherlands*



©NIVEL 30 januari 2018

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

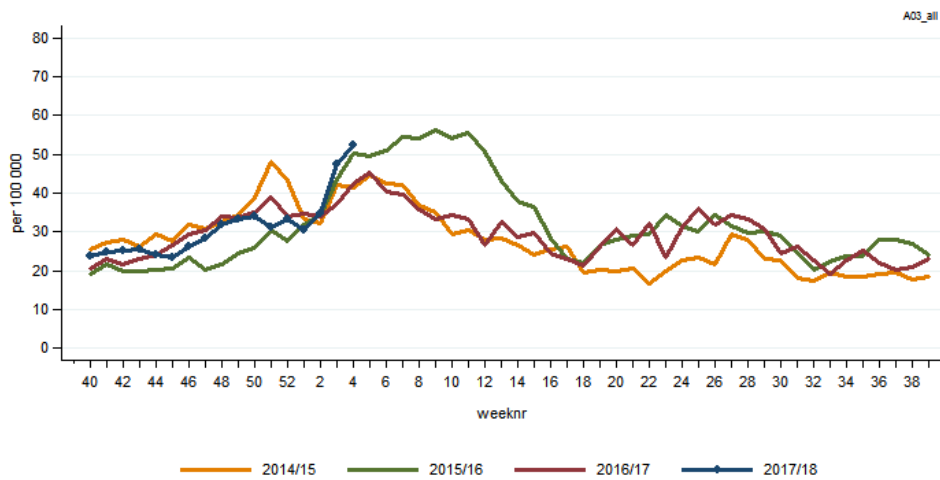
Vomiting, diarrhoea or gastrointestinal infection
age 0 – 4 years
all Netherlands



©NIVEL 30 januari 2018

Koorts
alle leeftijden
heel Nederland

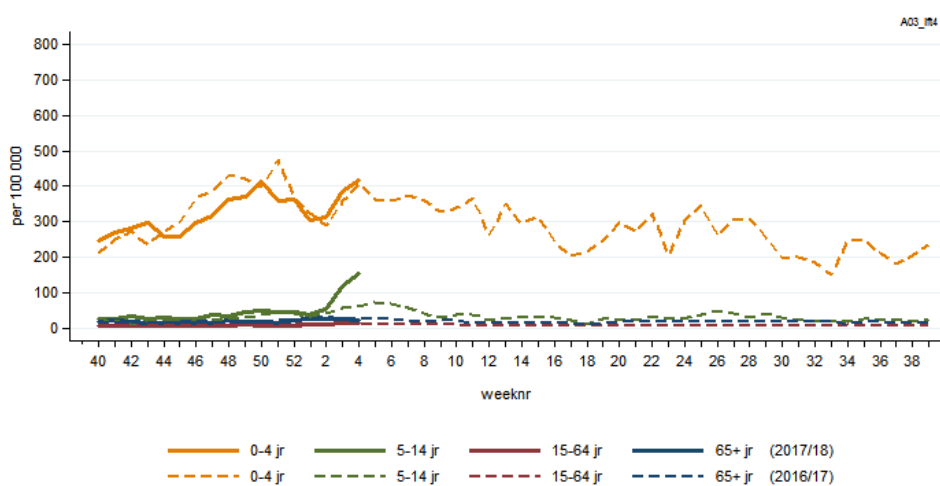
Fever
all ages, all Netherlands



©NIVEL 30 januari 2018

Koorts
naar leeftijd
heel Nederland

Fever
by age groups
all Netherlands



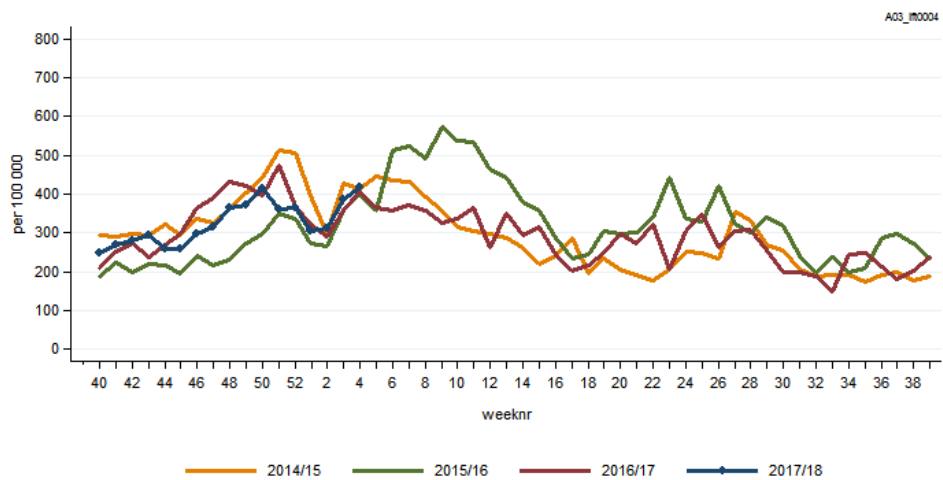
©NIVEL 30 januari 2018

Koorts

leeftijd 0 – 4 jaar
heel Nederland

Fever

age 0 – 4 years
all Netherlands



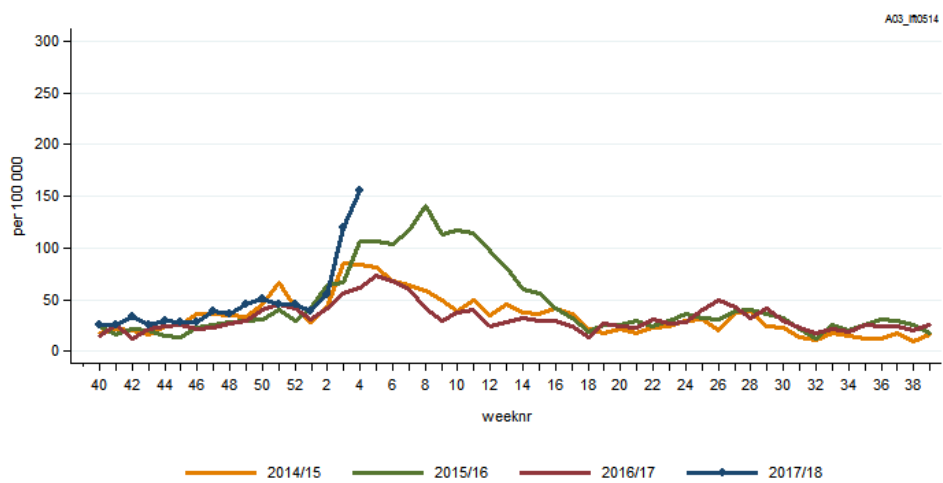
©NIVEL 30 januari 2018

Koorts

leeftijd 5 – 14 jaar
heel Nederland

Fever

age 5 – 14 years
all Netherlands



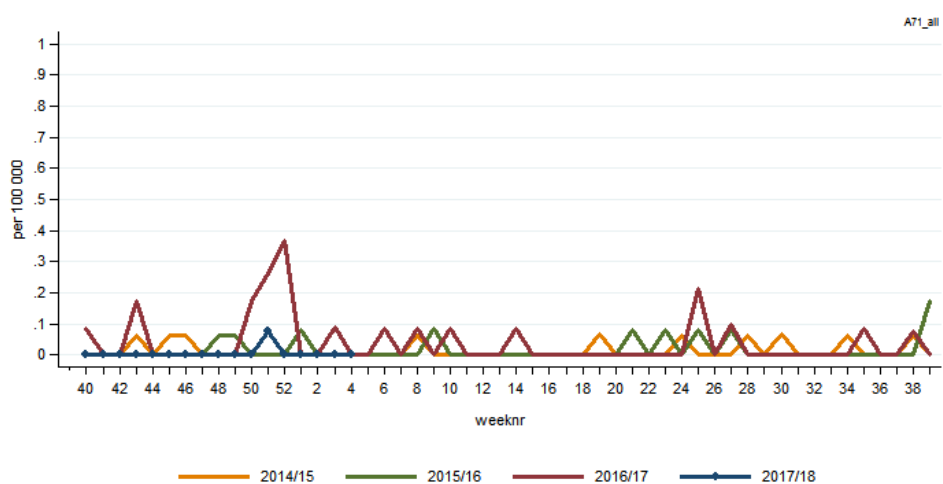
©NIVEL 30 januari 2018

Mazelen

alle leeftijden
heel Nederland

Measles

all ages, all Netherlands

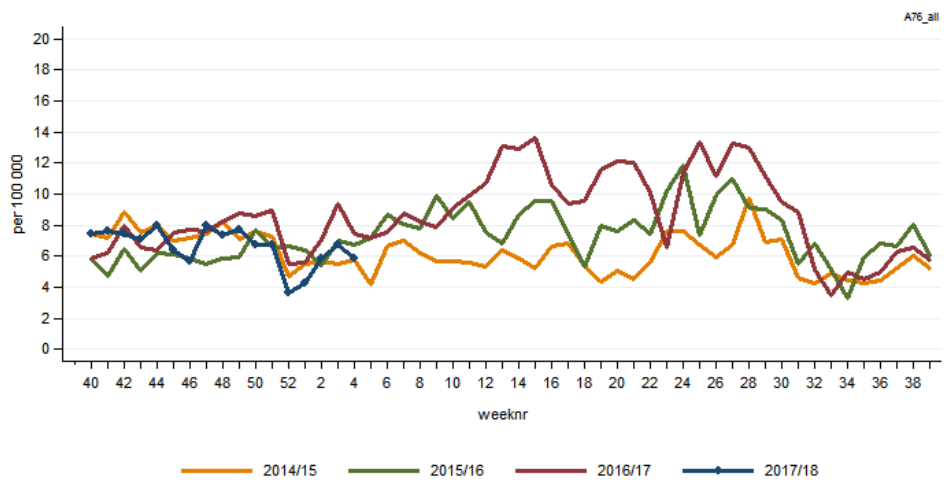


©NIVEL 30 januari 2018

Virus met exantheem

alle leeftijden
heel Nederland

Viral exanthem
all ages, all Netherlands

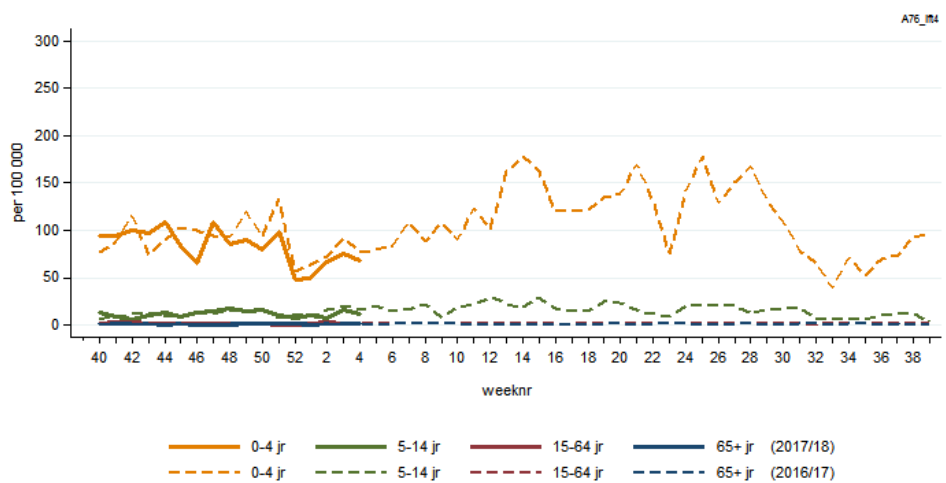


©NIVEL 30 januari 2018

Virus met exantheem

naar leeftijd
heel Nederland

Viral exanthem
by age groups
all Netherlands

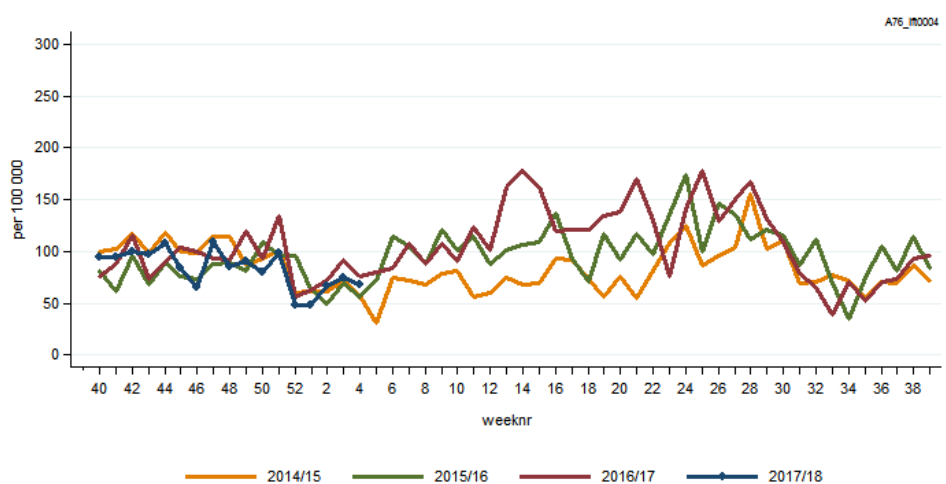


©NIVEL 30 januari 2018

Virus met exantheem

leeftijd 0 – 4 jaar
heel Nederland

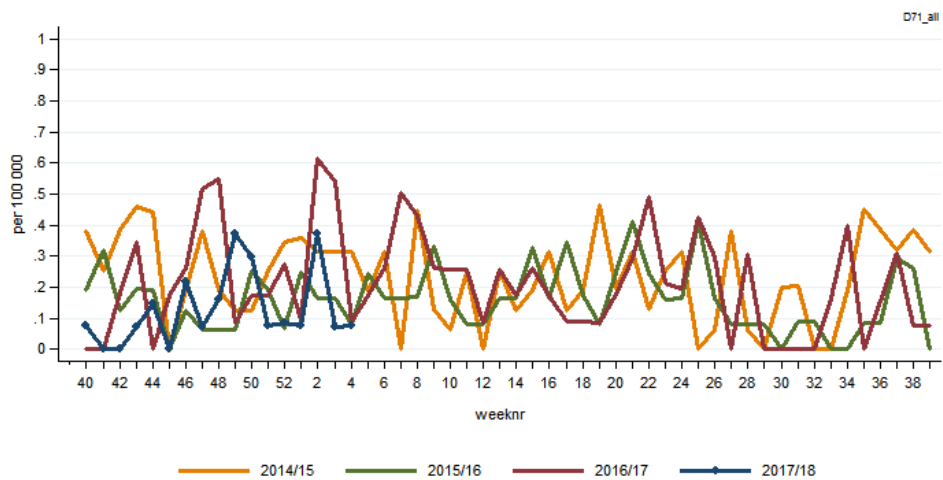
Viral exanthem
age 0 – 4 years
all Netherlands



©NIVEL 30 januari 2018

Bof
alle leeftijden
heel Nederland

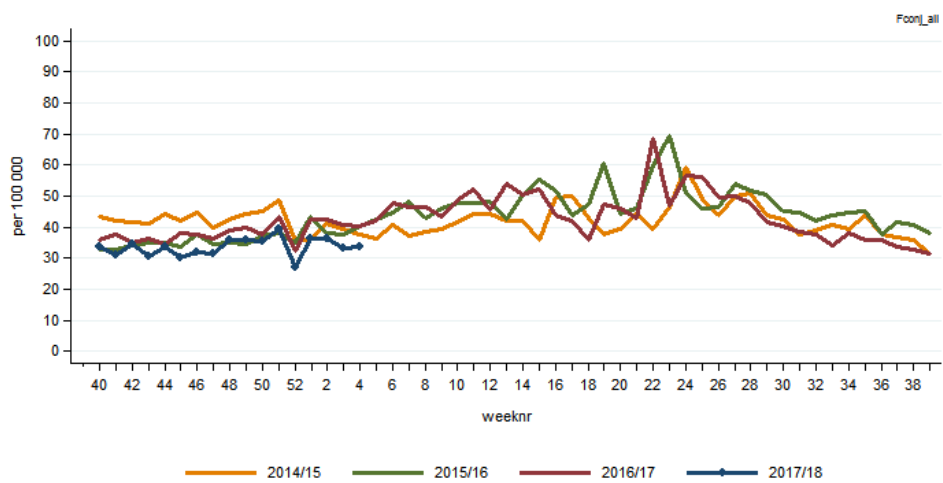
Mumps
all ages, all Netherlands



©NIVEL 30 januari 2018

Conjunctivitis
alle leeftijden
heel Nederland

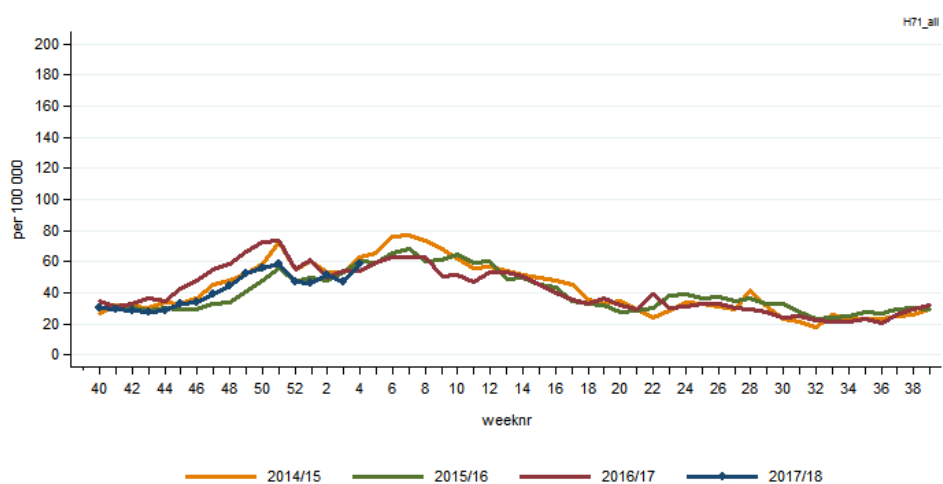
Conjunctivitis
*all ages
all Netherlands*



©NIVEL 30 januari 2018

Acute otitis media
alle leeftijden
heel Nederland

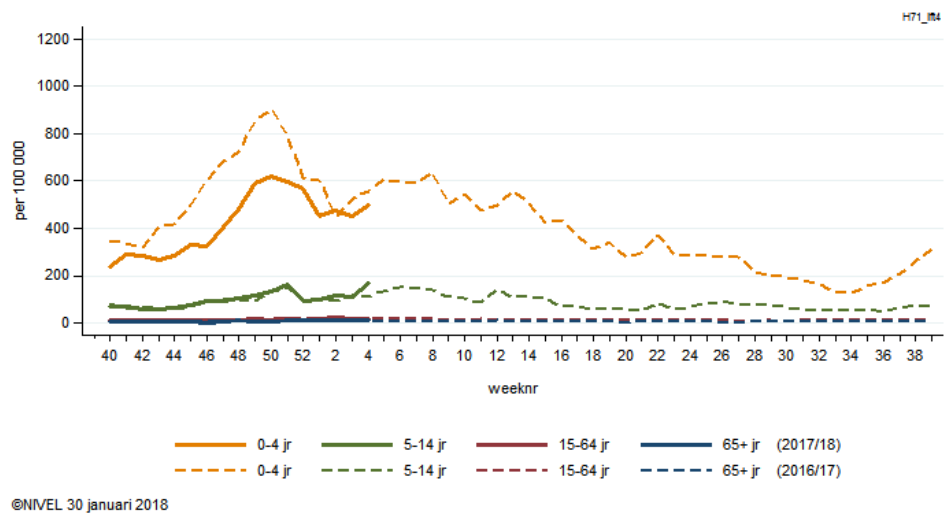
Acute otitis media
all ages, all Netherlands



©NIVEL 30 januari 2018

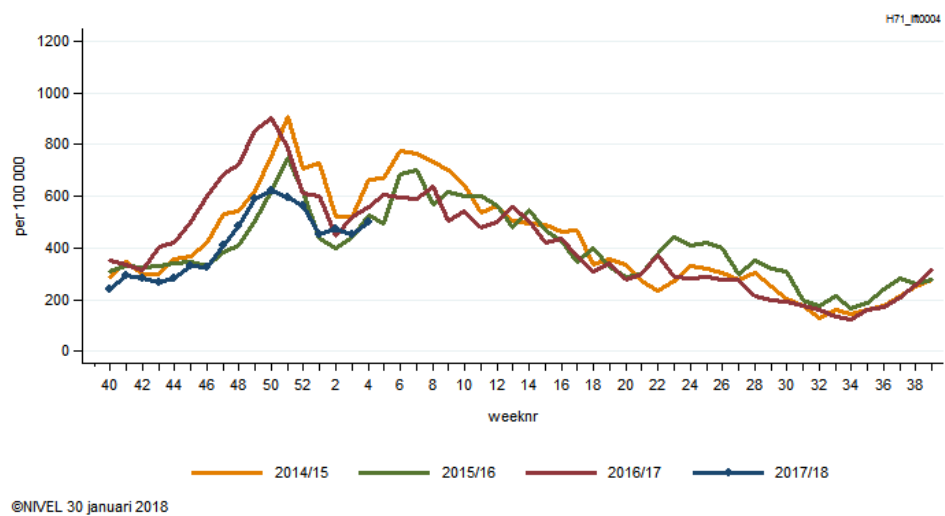
Acute otitis media
naar leeftijd
heel Nederland

Acute otitis media
by age groups
all Netherlands



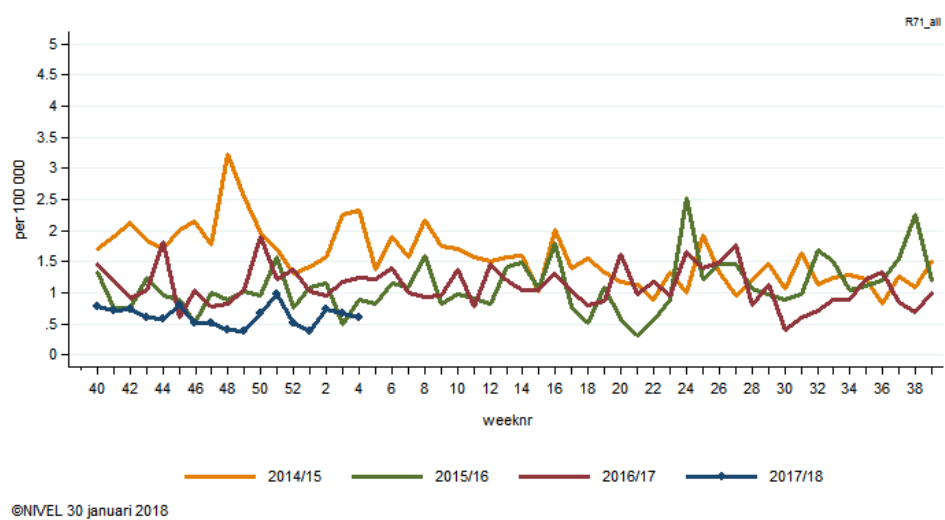
Acute otitis media
leeftijd 0 – 4 jaar
heel Nederland

Acute otitis media
age 0 – 4 years
all Netherlands



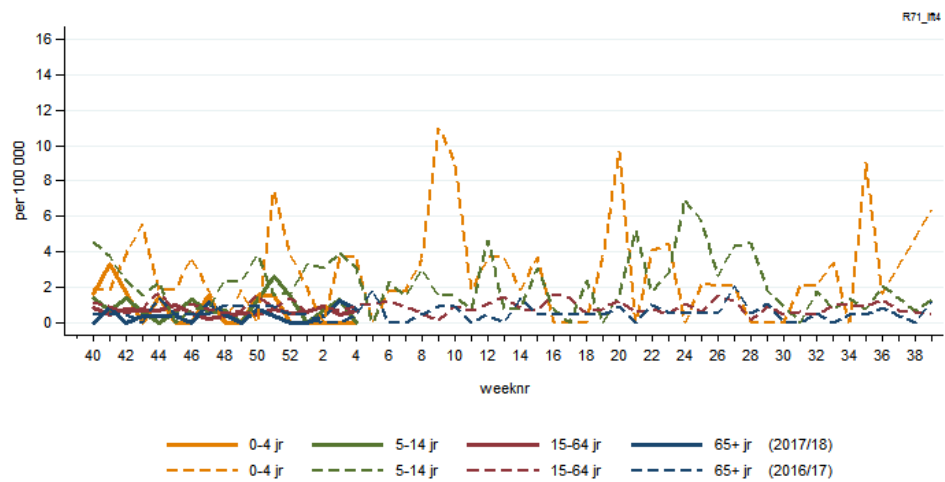
Kinkhoest
alle leeftijden
heel Nederland

Whooping cough
all ages, all Netherlands



Kinkhoest
naar leeftijd
heel Nederland

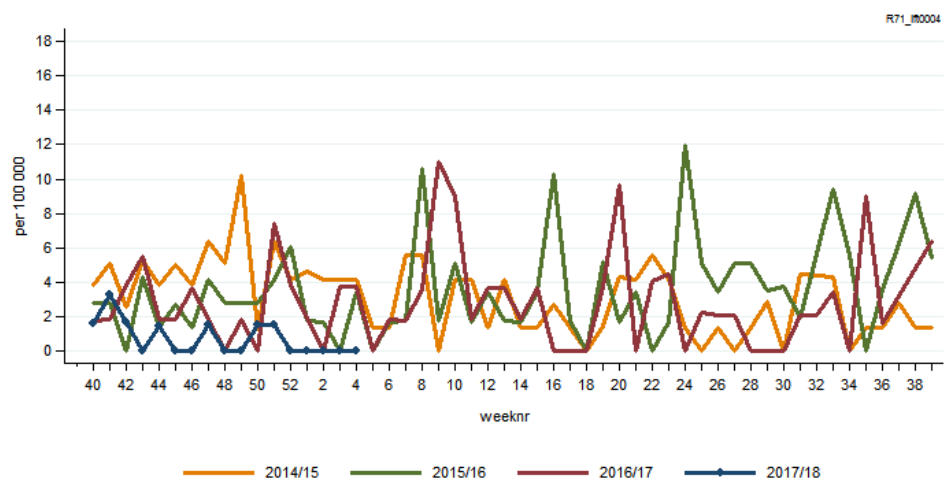
Whooping cough
by age groups
all Netherlands



©NIVEL 30 januari 2018

Kinkhoest
leeftijd 0 – 4 jaar
heel Nederland

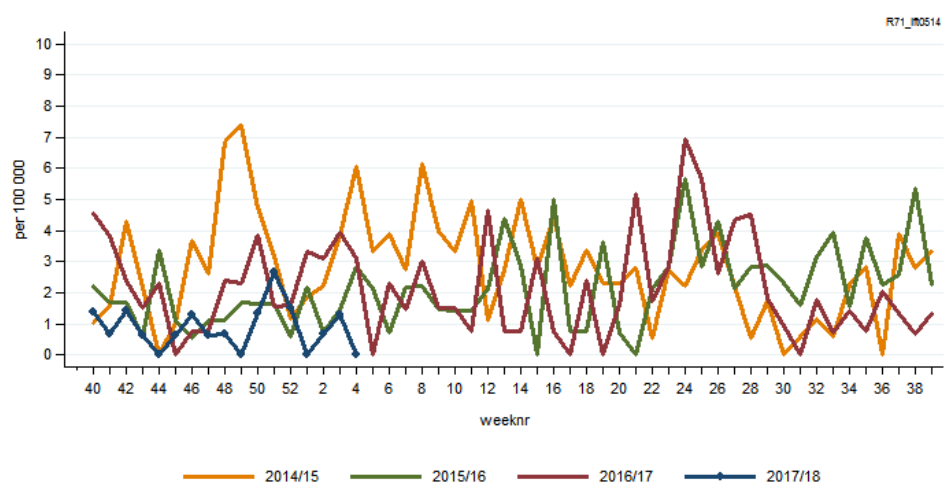
Whooping cough
age 0 – 4 years
all Netherlands



©NIVEL 30 januari 2018

Kinkhoest
leeftijd 5 – 14 jaar
heel Nederland

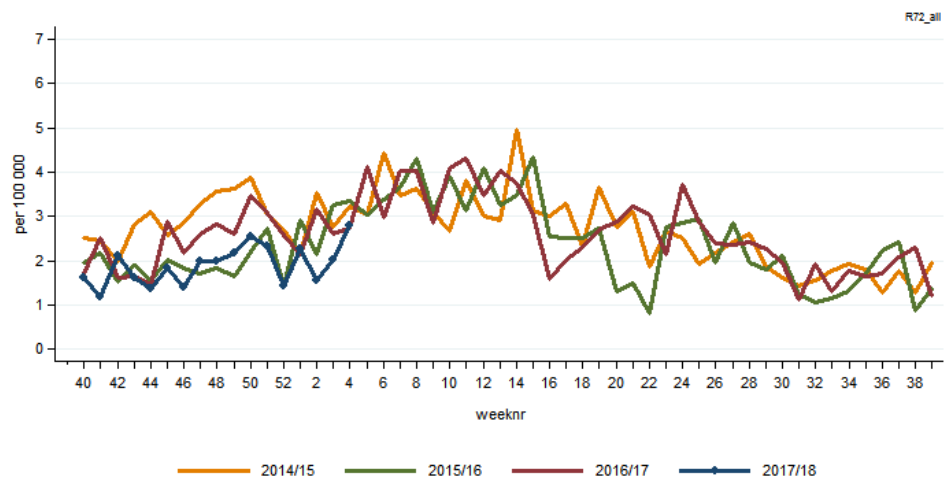
Whooping cough
age 5 – 14 years
all Netherlands



©NIVEL 30 januari 2018

Streptokokken-angina/roodvonk
alle leeftijden
heel Nederland

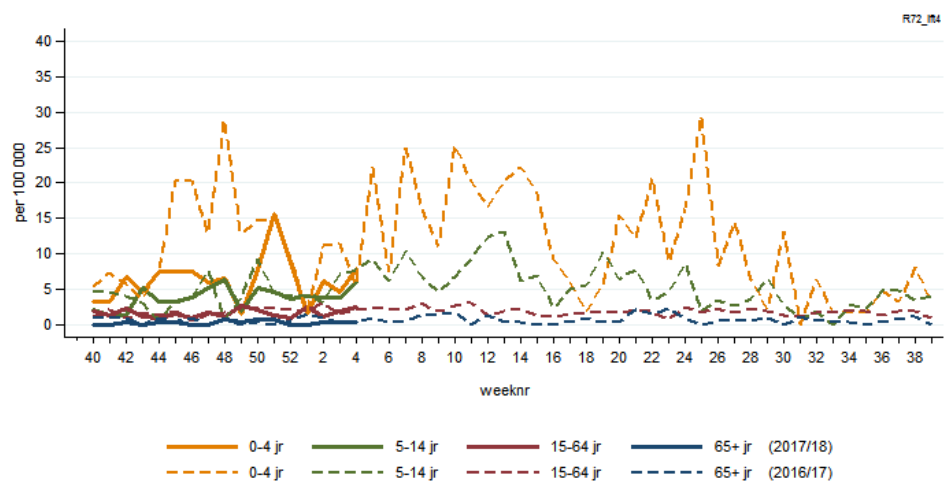
Strep throat/scarlet fever
all ages, all Netherlands



©NIVEL 30 januari 2018

Streptokokken-angina/roodvonk
naar leeftijd
heel Nederland

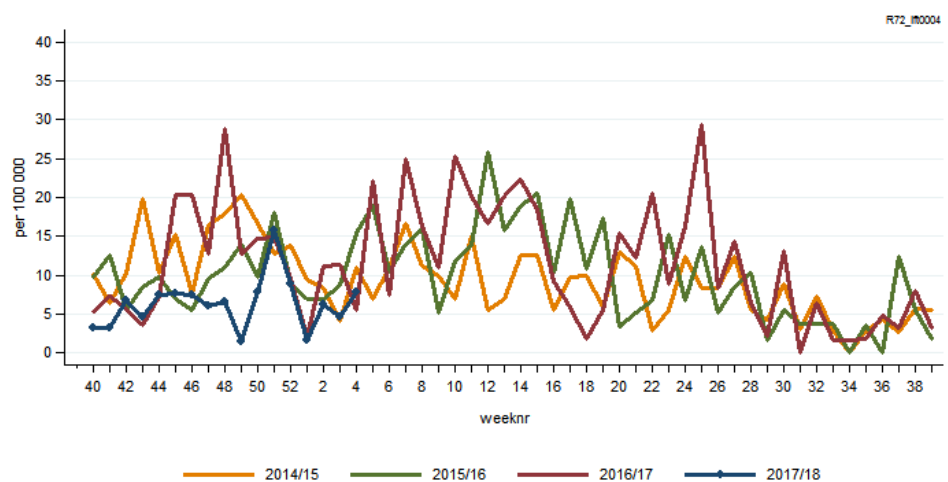
Strep throat/scarlet fever
by age groups
all Netherlands



©NIVEL 30 januari 2018

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

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



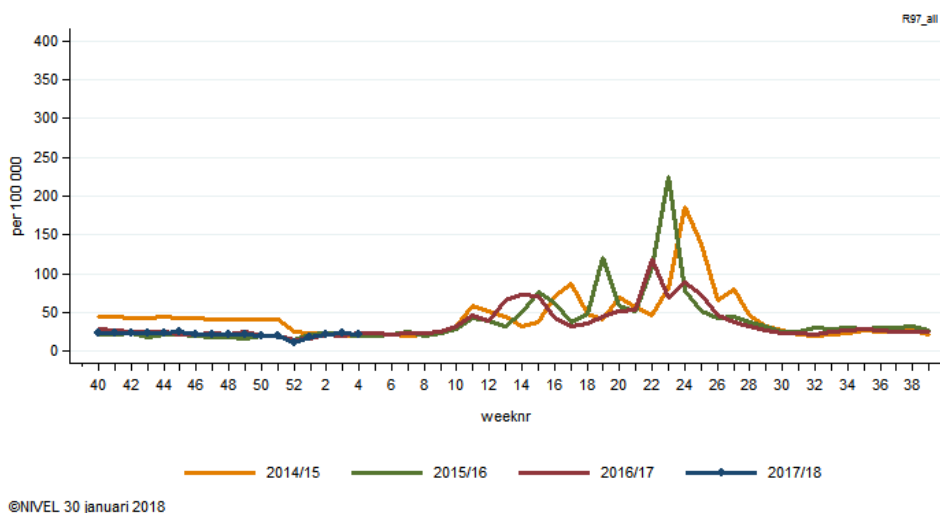
©NIVEL 30 januari 2018

Hooikoorts/allergische rhinitis

alle leeftijden
heel Nederland

*Hayfever/allergic rhinitis
all ages, all Netherlands*

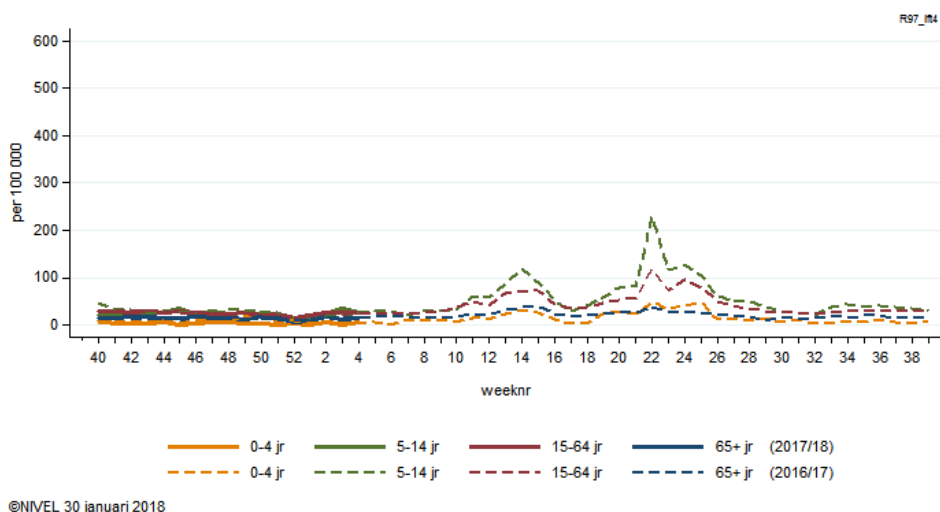
Meer over pollen en
hooikoorts op:
www.pollennieuws.nl



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 Korevaar JC. Wekelijkse surveillance cijfers. Uit: NIVEL Zorgregistraties eerste lijn. Utrecht, NIVEL, 2018. 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)