

# NIEUWSBRIEF INFLUENZA-SURVEILLANCE 2012/13

Een uitgave van: Nationaal Influenza Centrum (NIC): Rotterdam (Erasmus MC), Bilthoven (RIVM); Nederlands instituut voor onderzoek van de gezondheidszorg (NIVEL); Inspectie voor de Gezondheidszorg (IGZ).

## Influenza-activiteit aanzienlijk gedaald

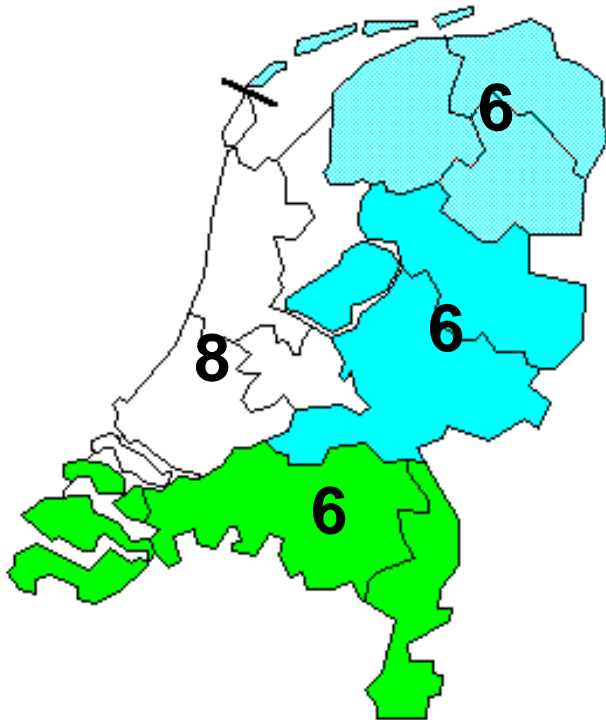


Fig. 1. Aantallen door peilstationhuisartsen geregistreerde influenza-achtige ziektebeelden (IAZ) per 10.000 inwoners per regio in week 11 van 2013 (bron: NIVEL, voorlopige gegevens).

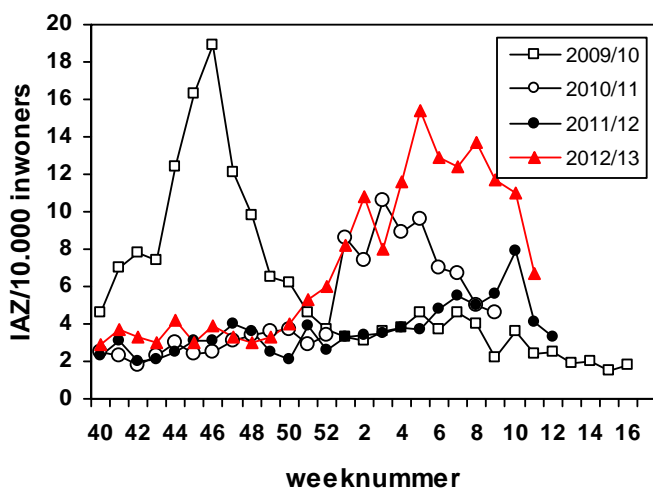


Fig. 2. Aantallen door peilstationhuisartsen geregistreerde patiënten met IAZ in 2009-2013 per week en per 10.000 inwoners (bron: NIVEL).

### Epidemiologische influenzasituatie in Nederland

De griep epidemie van dit seizoen is in haar dertiende week voor het eerst substantieel afgenomen. De nieuwste gegevens van de continue morbiditeitsregistratie door de huisartsenpeilstations van het NIVEL laten zien dat het aantal gevallen van een influenza-achtig ziektebeeld (IAZ) per 10.000 inwoners in week 11 met 6,7 aanzienlijk is afgenomen ten opzichte van week 10 (11,0) (figuren 1 en 2).

### Influenzavirusdetecties

Ook de wekelijkse aantallen virusdetecties in monsters afkomstig van de huisartsenpeilstations en de diagnostische laboratoria verminderden (figuren 3 en 4). Het percentage influenzaviruspositieve monsters afkomstig van de huisartsenpeilstations wijst in week 11 weliswaar met 43% nog altijd op voortdurende epidemische influenza-activiteit maar ligt toch duidelijk lager dan de afgelopen zes weken.

Het percentage detecties van subtype A(H1) virussen in het huisartsennetwerk daalde van 56% in de eerste vier weken van de epidemie naar 9% in de laatste vier weken. Het aandeel van subtype A(H3) virussen bleef op 28%. Het aandeel van type B virussen steeg van 16% naar 63%.

Het totale aantal bij het Erasmus MC gedetecteerde en ingezonden influenzavirussen is dit seizoen met 1819 uitzonderlijk hoog. Alleen tijdens de pandemie van 2009 was dit aantal hoger (2194). Van deze virussen was 80% type A [63% A(H1) en 37% A(H3)] en 20% type B. Ook bij het Erasmus MC nam het aandeel van type B virussen in de loop van de huidige epidemie sterk toe.

*Samenvattend:* de milde maar langdurige griep epidemie lijkt op zijn retour. De laatste vier weken domineren influenza virussen van het B-type.

### Influenzasituatie in de rest van Europa

In de rest van de Europese Unie rapporteerden in week 10 bijna alle landen eveneens een daling van de influenza-activiteit (website ECDC). In week 10 was 57% van de detecties type B.

# NIEUWSBRIEF INFLUENZA-SURVEILLANCE 2012/13

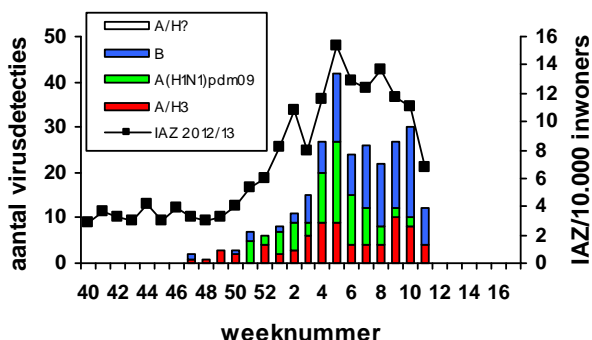


Fig. 3. Aantallen monsters van huisartspatiënten met een IAZ waarin influenza virus is gedetecteerd, (as links), en incidentie van IAZ per week en per 10.000 inwoners (as rechts) (bron: resp. RIVM en NIVEL).

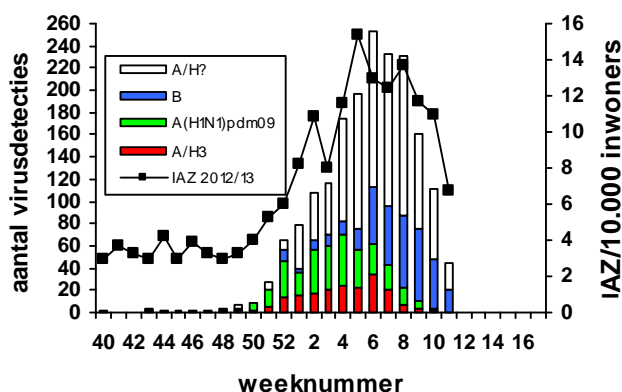


Fig. 4. Aantallen door het Erasmus MC gedetecteerde en bij het Erasmus MC aangemelde virussen (as links) en incidentie van IAZ per week en per 10.000 inwoners (as rechts) (bron: resp. NIC en NIVEL).

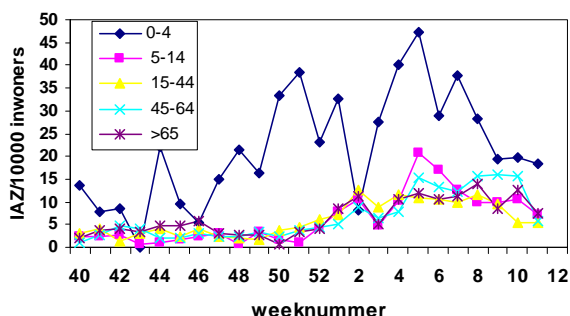


Fig. 5. Leeftijdverdeling van het aantal door peilstation-huisartsen geregistreeerde IAZ per week en per 10.000 inwoners (bron: NIVEL).

## Vaccinsamenstelling voor het seizoen 2012/13 (Sub)type: Stam gelijkend op:

A(H3N2)	A/Victoria/361/2011
A(H1N1) 2009	A/California/7/2009
B	B/Wisconsin/1/2010 *

\* van de fylogenetische lijn B/Yamagata/16/88

## Vaccinsamenstelling voor het seizoen 2013/14 (Sub)type: Stam gelijkend op:

A(H1N1)pdm09	A/California/7/2009
A(H3N2)	A/Victoria/361/2011
B	B/Massachusetts/2/2012 *

\* van de fylogenetische lijn B/Yamagata/16/88

## De Nieuwsbrief ook op Internet

De Influenza-Nieuwsbrief is ook te vinden op:  
<http://www.virosciencelab.com>  
<http://www.virology.nl>  
<http://www.nivel.nl>

## Colofon

Deze Nieuwsbrief komt tot stand door samenwerking van de volgende instanties en personen:

IGZ, Den Haag  
 Drs. Jan K. van Wijngaarden, arts,  
 Hoofdinspecteur Volksgezondheid

NIVEL, Utrecht  
 Dr. Gé A. Donker, huisarts en epidemioloog  
 Projectleider CMR peilstations

NIC: Prof. dr. Albert D.M.E. Osterhaus, directeur

Erasmus MC, Rotterdam  
 Prof. dr. Guus F. Rimmelzwaan  
 Dr. Jan C. de Jong

RIVM, Bilthoven  
 Dr. Adam Meijer  
 Drs. Marit M. de Lange

*Redactiesecretariaat:*  
 Maria Silva / Anouk Gideonse  
 Nationaal Influenza Centrum  
 Afdeling Viroscience, Erasmus MC, Postbus 2040,  
 3000 CA Rotterdam