



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu  
Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

## Influenza en RSV in Nederland

RIVM

A. van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven  
www.rivm.nl

### Samenvatting

Er is weinig griep in Nederland. Afgelopen week (12 t/m 18 april) bezochten 12 op de 100.000 mensen de huisarts met griepachtige klachten. Dit is vergelijkbaar met de weken daarvoor, lager dan voorgaande seizoenen en onder de epidemische drempel. In de 9 ingestuurde ARI-monsters die zijn afgenomen in de periode van 12 t/m 18 april werd driemaal (33%) hCoV en tweemaal (22%) parainfluenzavirus type 3 en geen influenzavirus, RSV, SARS-CoV-2 of enterovirus gevonden. Dit blijkt uit de gegevens van Nivel Zorgregistraties Eerste Lijn en het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM).

Bijna alle respiratoire seizoensvirussen waarvan we normaal gesproken in de wintermaanden een verheffing in het aantal detecties zien, zijn de hele winter laag gebleven in de virologische weekstaten. Bij een aantal respiratoire virussen, zoals rhinovirus, coronavirus (excl. SARS-CoV-2) en parainfluenza type 3, is op dit moment wel een stijging zichtbaar en is het niveau vergelijkbaar met voorgaande seizoenen.

### Nivel Zorgregistraties eerste lijn peilstation surveillance

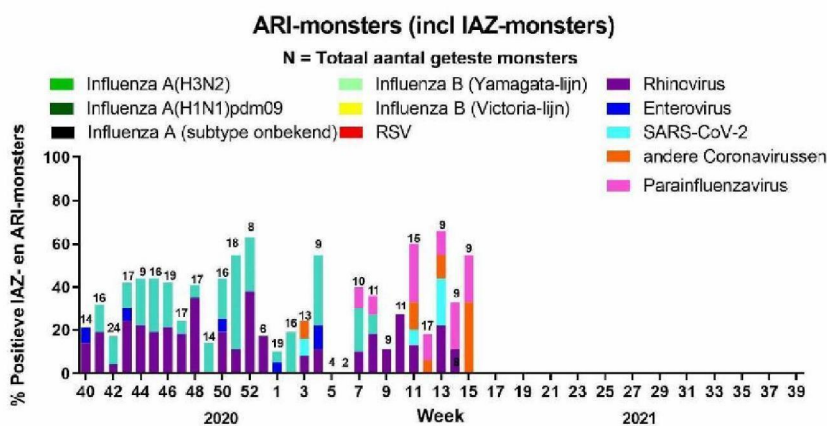
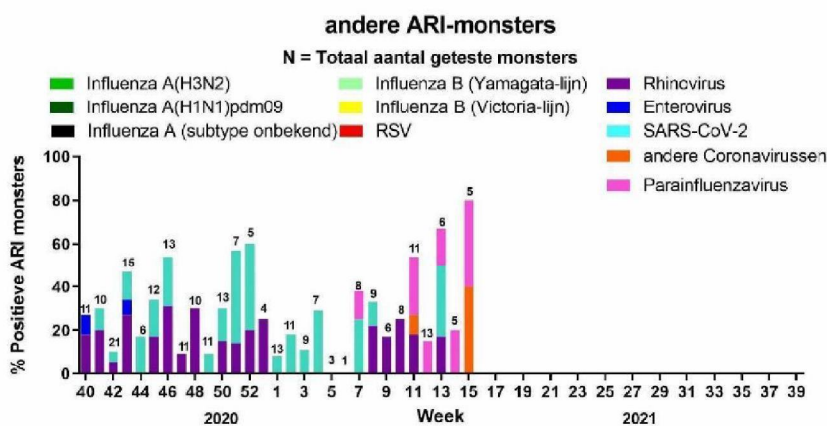
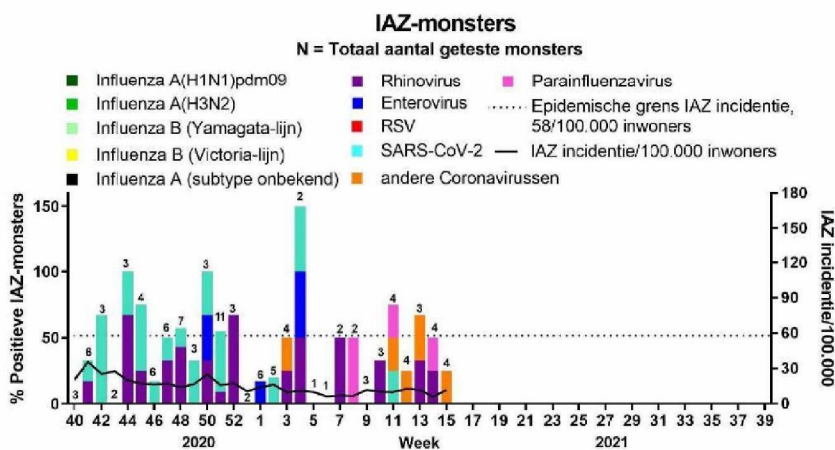
**LET OP: Momenteel worden de meeste mensen met griepachtige klachten getest door de GGD'en. De resultaten van de Peilstations zijn gebaseerd op mensen die op consult komen bij de huisarts. De aantallen mensen met COVID-19 in de steekproef van de Peilstations kunnen niet vergeleken worden met de resultaten van de GGD'en.**

In week 15 2021 werden door de Peilstations participierend in Nivel Zorgregistraties eerste lijn in totaal **4 IAZ-monsters** en **5 andere ARI-monsters** afgenomen en opgestuurd naar het RIVM voor onderzoek.

De monsters worden getest op aanwezigheid van influenzavirus, RSV, rhinovirus, enterovirus en SARS-CoV-2. **Alle monsters vanaf week 1 2021 zijn (retrospectief) getest op aanwezigheid van andere humane coronavirussen (hCoV-229E, -OC43 en -NL63) en parainfluenzavirus (type 1, 2 en 3).** Dit zijn voorlopige getallen omdat er nog monsters onderweg kunnen zijn. Ook kan extra onderzoek nodig zijn voor een definitieve diagnose, wat meer dan één week tijd kost. De resultaten hiervan worden alleen getoond in de grafieken.

- In de totaal 4 afgenomen **IAZ-monsters** werd **eenmaal (25%) hCoV-NL63** gedetecteerd.
- In de totaal 5 afgenomen **andere ARI-monsters** werd **tweemaal (40%) hCoV (NL63 en 229E)** en **tweemaal (40%) parainfluenza type 3** gedetecteerd.

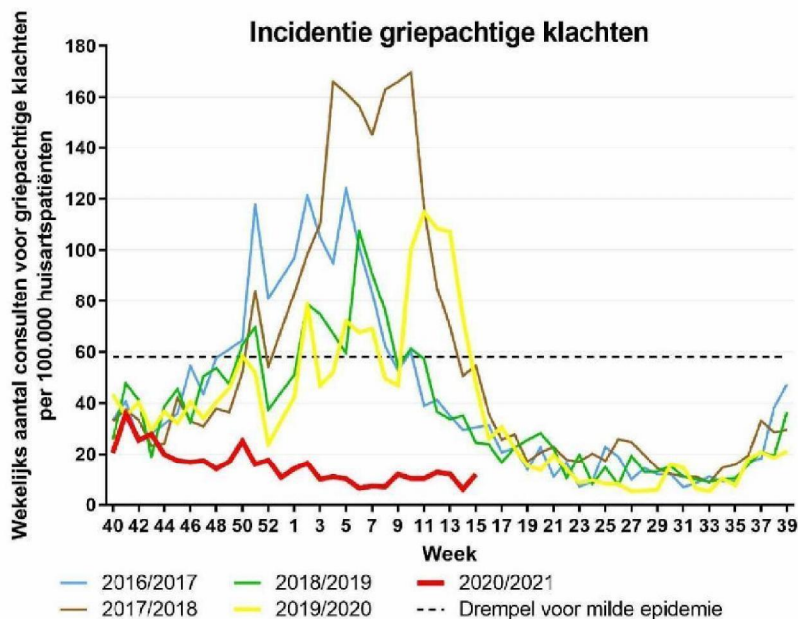
Samenvattend zijn in totaal 9 ARI-monsters in week 15 afgenomen. Hierin werd **driemaal (33%) hCoV (twee NL63 en één 229E)** en **tweemaal (22%) parainfluenza type 3** gedetecteerd.



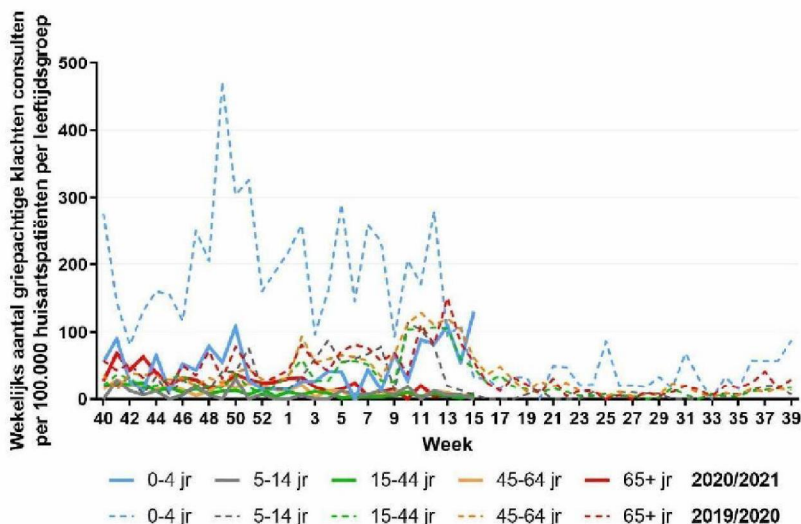
**Let op:** Wekelijks worden de cijfers van de voorgaande weken opnieuw berekend, omdat er monsters kunnen nakomen en verdere testen benodigd kunnen zijn.

De getallen boven de balken in de grafieken zijn de totale aantal geteste monsters. Er kunnen dubbelinfecties voorkomen. Hierdoor kunnen de gestapelde proporties in de grafiek een hoger percentage monsters positief aangeven, dan in werkelijkheid het geval is. In vier (4%) van de afgenomen IAZ-monsters en in twee (1%) van de afgenomen andere ARI-monsters was er sprake van een dubbelinfectie.

De IAZ-incidentie is in week 15 is licht gestegen ten opzichte van vorige week, maar gelijk gebleven ten opzichte van de weken daarvoor (12/100.000 in week 15 tov 6/100.000 in week 14 en 12/100.000 in week 13), en nog altijd veel lager dan voorgaande seizoenen.



De IAZ-incidentie is (licht) gestegen in alle leeftijdsgroepen, behalve in de leeftijdsgroep 5-14 waarin de IAZ-incidentie is gedaald. De IAZ-incidentie in de leeftijdsgroep 5-14 jaar ligt nu op vergelijkbaar niveau met vorig jaar en de IAZ-incidentie in de leeftijdsgroep 0-4 jaar is zelfs hoger dan vorig jaar. Normaal gesproken is rond deze tijd een daling van de IAZ-incidentie te zien in alle leeftijdsgroepen. De IAZ-incidentie was in week 15 2021 130, 0, 6, 5 en 8 per 100.000 inwoners, voor de leeftijdsgroepen 0-4, 5-14, 15-44, 45-64 en 65 jaar en ouder respectievelijk.

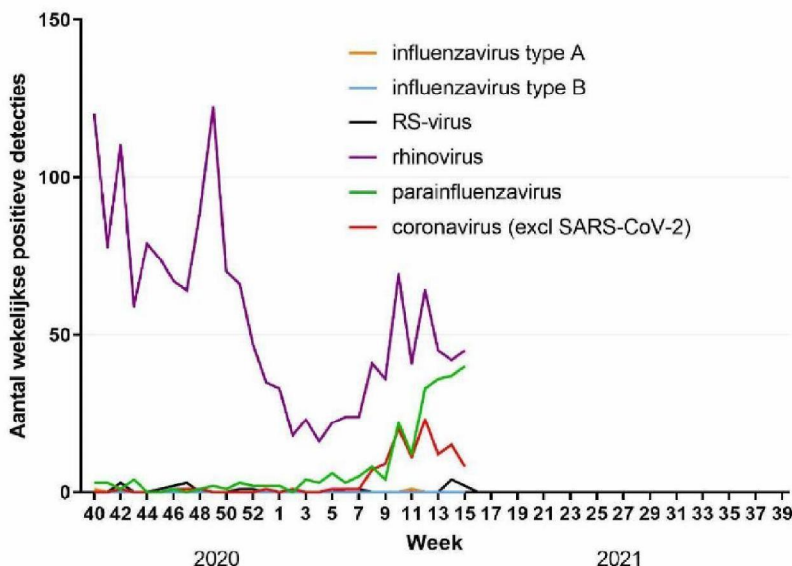


Nationaal Influenza Centrum (NIC), Rotterdam

In de periode van 28 september 2020 tot en met 18 april 2021 zijn geen influenzavirussen ontvangen door het ErasmusMC.

Virologische weekstaten

In week 15 hebben 13 laboratoria hun data gerapporteerd. Veel respiratoire seizoensvirussen, waarvan we normaal gesproken in de wintermaanden een verheffing in het aantal detecties zien, zijn de hele winter laag gebleven in de virologische weekstaten. Voor een aantal respiratoire virussen lijkt nu een (lichte) stijging te zien.



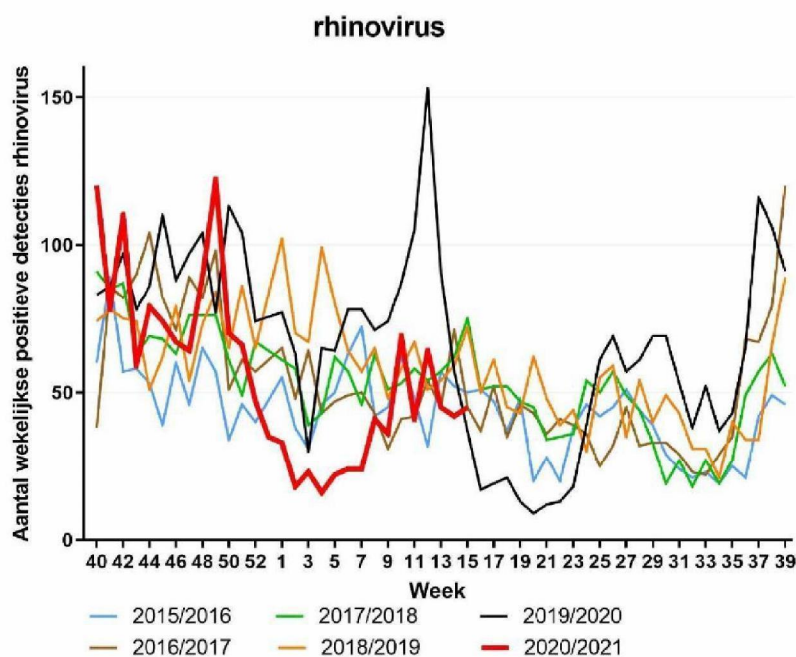
In de virologische weekstaten zijn tot nu toe in totaal twintig detecties van **RSV** gemeld, wat extreem weinig is vergeleken met voorgaande seizoenen.

Ook van **influenza A virus** zijn tot nu toe nog nauwelijks meldingen (totaal 2 meldingen, in week 40 2020 en week 11 2021). In voorgaande seizoenen is het aantal detecties rond deze tijd al weer dalende.

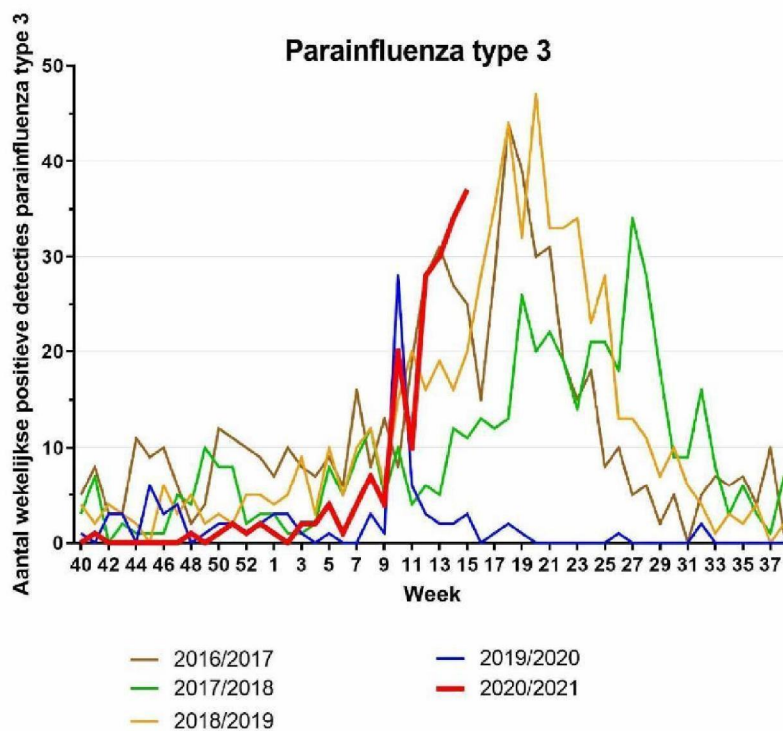
**NB.** De influenza-A positieve detectie in week 11 is afkomstig van een patiënt die vier weken voor de monsterafname uit India is teruggekomen. Dit betreft een influenzavirus A(H3N2). De sequentie zit in het cluster met sequenties uit de India/Perzische Golf regio. Virussen uit dat cluster zijn ook vanuit Stockholm en US gerapporteerd, en eerder in 2020 veel uit Bangladesh.

Van **influenza B virus** zijn dit seizoen nog geen meldingen gedaan.

Het aantal detecties van **rhinovirus** was tot week 50 2020 vergelijkbaar met voorgaande seizoen, daarna werden ook deze detecties lager dan gebruikelijk. Het aantal detecties is vanaf week 8 weer gestegen naar het niveau dat vergelijkbaar is met vorige seizoenen.

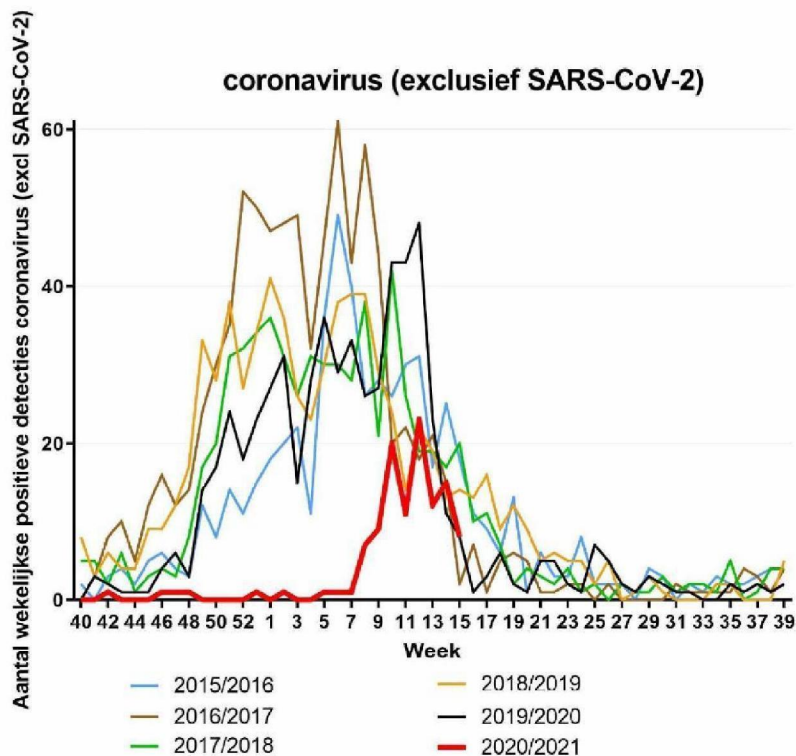


Het aantal detecties van **parainfluenza type 3** is de afgelopen weken flink aan het stijgen en zit op het niveau dat vergelijkbaar is met vorige seizoenen.



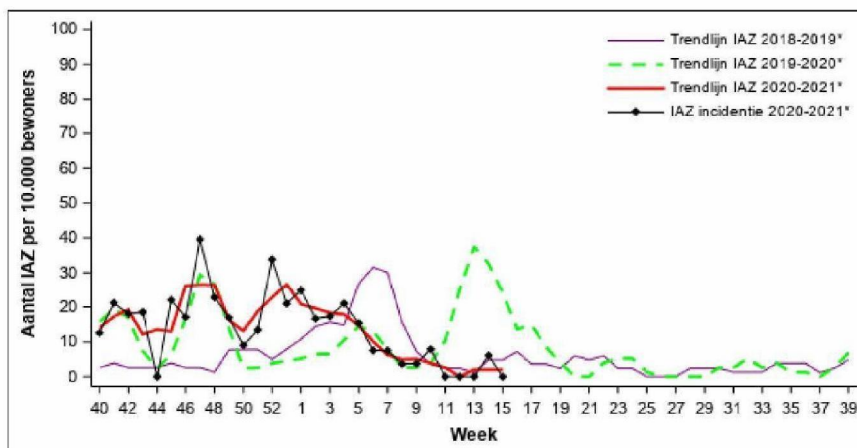
Het aantal detecties van **coronavirus (exclusief SARS-CoV-2)** is sinds week 7 ook gestegen, maar de afgelopen weken zijn het aantal detecties weer gedaald en de piek lijkt tot nu toe lager dan vorige seizoenen.

**NB.** Eén laboratorium rapporteert de typering van coronavirussen in de virologische weekstaten. Dit lab vindt de laatste weken hCoV-NL63 en OC43 toenemend in diagnostiek, met meer NL63 dan OC43.



### Surveillance netwerk Infectieziekten Verpleeghuizen (SNIV)

In week 15 van 2021 zijn geen meldingen gedaan van IAZ bij bewoners van SNIV-verpleeghuizen. In het seizoen 2020/2021 zijn tot nu toe 91 SNIV-verpleeghuisbewoners gemeld met IAZ.



Dit overzicht komt tot stand door medewerking van de volgende personen:

- RIVM/EPI: [5.1.2e], [5.1.2e], [5.1.2e], [5.1.2e], [5.1.2e].
- RIVM/IDS: [5.1.2e].

Databronnen van de volgende instanties worden hiervoor geraadpleegd:

- RIVM/IDS: met dank aan [5.1.2e], [5.1.2e], [5.1.2e], [5.1.2e], [5.1.2e] en [5.1.2e].
- Nivel zorgregistraties eerste lijn-peilstations: met dank aan [5.1.2e], [5.1.2e] en [5.1.2e].
- Erasmus MC: met dank aan [5.1.2e], [5.1.2e], [5.1.2e] en [5.1.2e].
- Virologische weekstaten: met dank aan de Nederlandse Werkgroep voor Klinische Virologie van de Nederlandse Vereniging voor Medische Microbiologie (NVMM). Ook dank aan [5.1.2e] (RIVM/EPI) en [5.1.2e].
- SNIV: [5.1.2e] en [5.1.2e] (RIVM/EPI).