



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 (19 t/m 25 april) bezochten 11 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 drie ingestuurde ARI-monsters die zijn afgenomen in de periode van 19 t/m 25 april werd éénmaal (33%) parainfluenzavirus type 3 en geen influenzavirus, RSV, SARS-CoV-2, hCoV 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 verheffing zichtbaar en is het niveau vergelijkbaar met voorgaande seizoenen. Het aantal detecties van parainfluenza type 3 is nu wel hoger dan de pieken in de voorgaande vijf seizoenen.

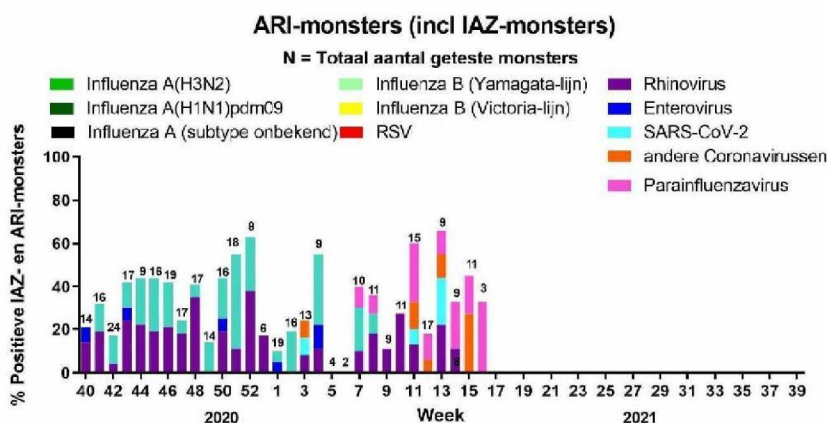
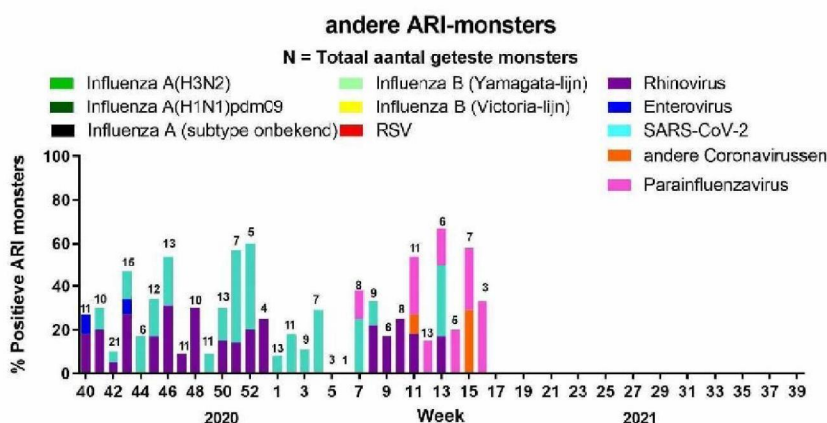
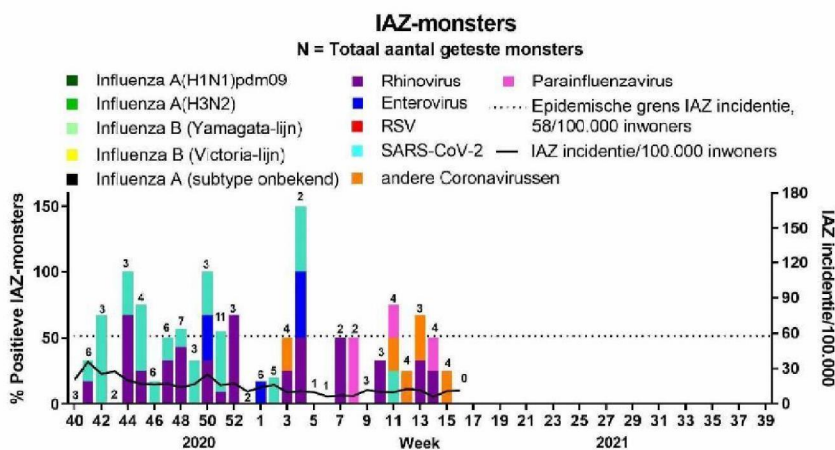
Nivel Zorgregistraties eerste lijn peilstation surveillance

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 16 2021 werden door de Peilstations participierend in Nivel Zorgregistraties eerste lijn in totaal **geen IAZ-monsters** en **3 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.

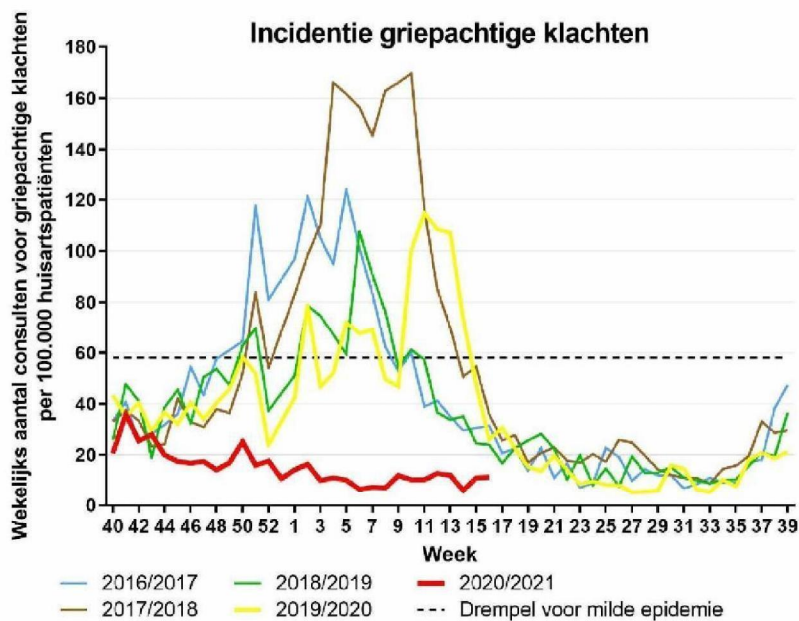
- In de totaal 3 afgenomen **andere ARI-monsters** werd **éénmaal (33%) parainfluenza type 3** gedetecteerd.



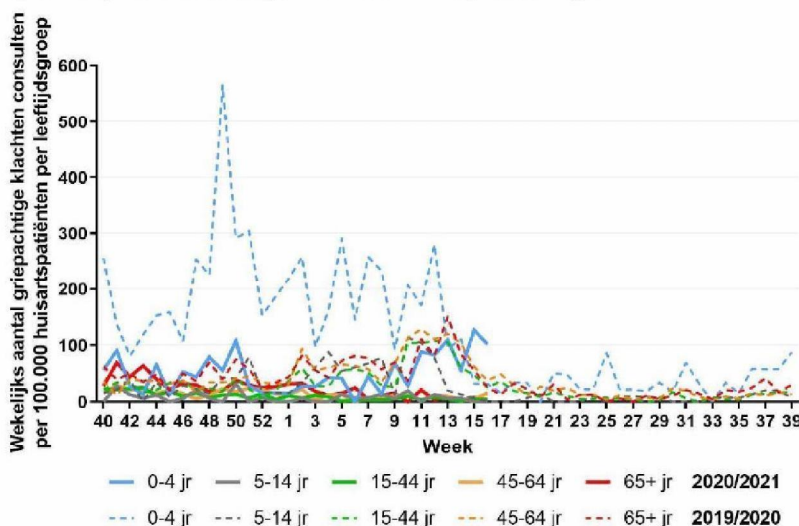
Let op: Wekelijks worden de cijfers van de voorgaande weken opnieuw berekend, omdat er monsters kunnen nakomen en verdere testen benodigd kunnen zijn.

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.

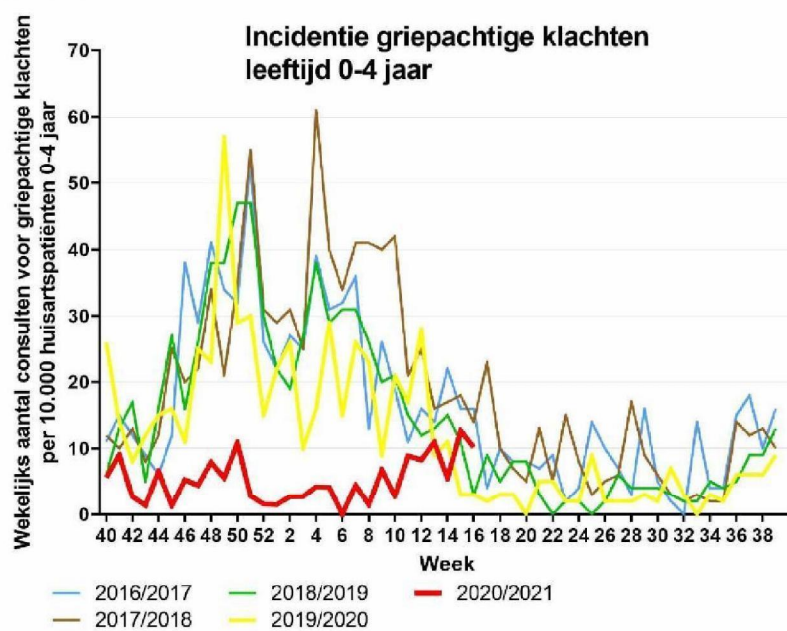
De IAZ-incidentie is in week 16 is gelijk gebleven ten opzichte van de weken daarvoor (11/100.000 in week 16 tov 11/100.000 in week 15 en 6/100.000 in week 14), en nog altijd lager dan voorgaande seizoenen.



De IAZ-incidentie is stabiel gebleven in alle leeftijdsgroepen. De IAZ-incidentie in de leeftijdsgroep 0-4 jaar is hoger dan vorig jaar in dezelfde periode, voor de andere leeftijdsgroepen is de incidentie lager 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 16 2021 102, 0, 4, 16 en 4 per 100.000 inwoners, voor de leeftijdsgroepen 0-4, 5-14, 15-44, 45-64 en 65 jaar en ouder respectievelijk.



De IAZ-incidentie in de leeftijdsgroep 0-4 jaar is hoger dan vorig jaar in dezelfde periode, maar vergelijkbaar met de incidentie in de jaren daarvoor.



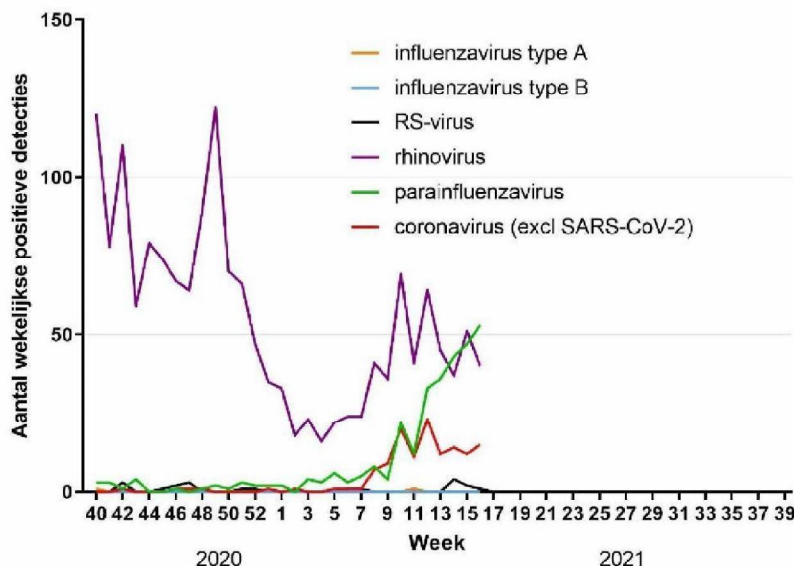
Nationaal Influenza Centrum (NIC), Rotterdam

In de periode van 28 september 2020 tot en met 25 april 2021 zijn geen influenzavirussen ontvangen door het ErasmusMC.

Virologische weekstaten

In week 16 hebben 15 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. Van een aantal respiratoire virussen nu wel een verheffing te zien.



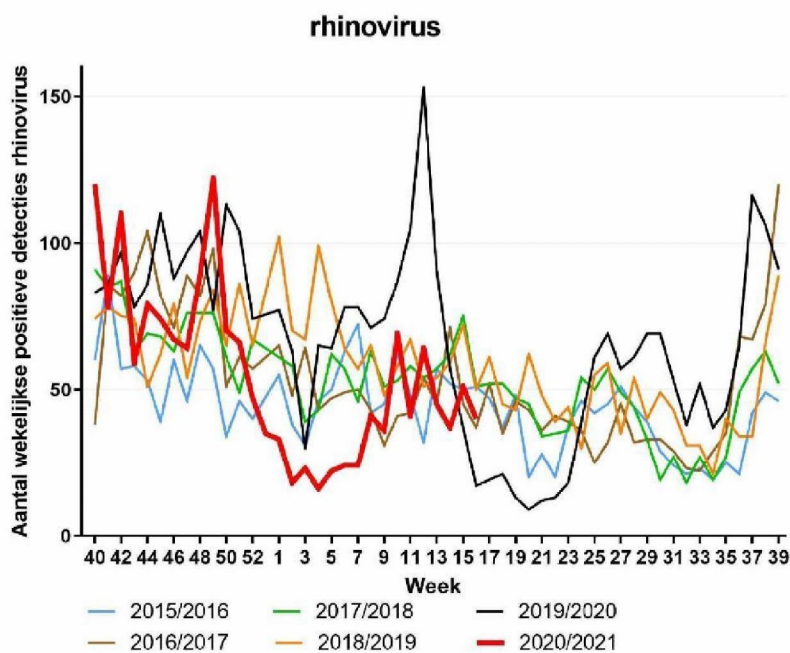
In de virologische weekstaten zijn tot nu toe in totaal 21 detecties van **RSV** gemeld, wat extreem weinig is vergeleken met voorgaande seizoenen. De aantallen zijn zeer laag, maar de laatste drie weken is wel steeds minstens één detectie gemeld (resp. 4, 2 en 1 in de afgelopen drie weken), de weken ervoor was dit vaak nul.

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

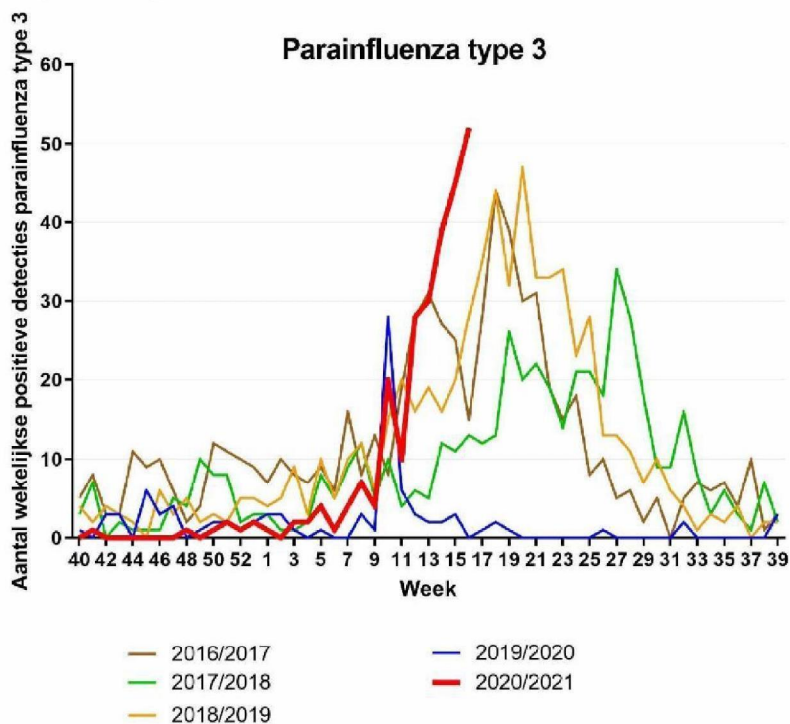
NB. De influenza-A positieve detectie in week 11 is afkomstig van een patiënt die vier weken voor de monsterafname uit India is teruggekomen. Dit betreft een influenzavirus A(H3N2). De sequentie zit in het cluster met sequenties uit de India/Perzische Golf regio. Virussen uit dat cluster zijn ook vanuit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

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

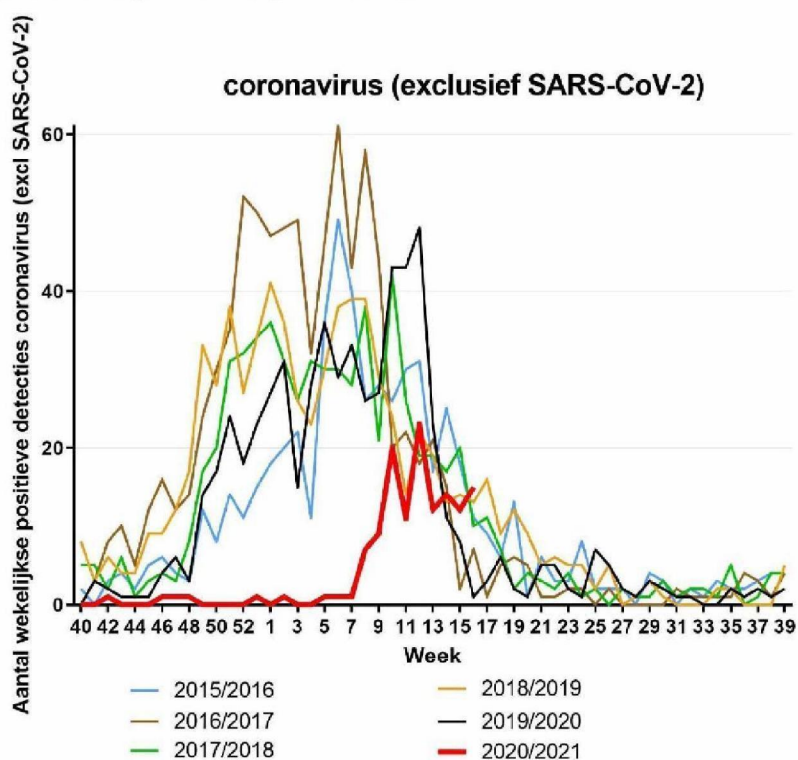
Het aantal detecties van **rhinovirus** was tot week 50 2020 vergelijkbaar met voorgaande seizoen, daarna werden ook deze detecties lager dan gebruikelijk. Het aantal detecties is vanaf week 8 weer gestegen naar het niveau dat vergelijkbaar is met vorige seizoenen.



Het aantal detecties van **parainfluenza type 3** is de afgelopen weken flink aan het stijgen, het aantal detecties is nu hoger dan de pieken in de voorgaande vijf seizoenen.

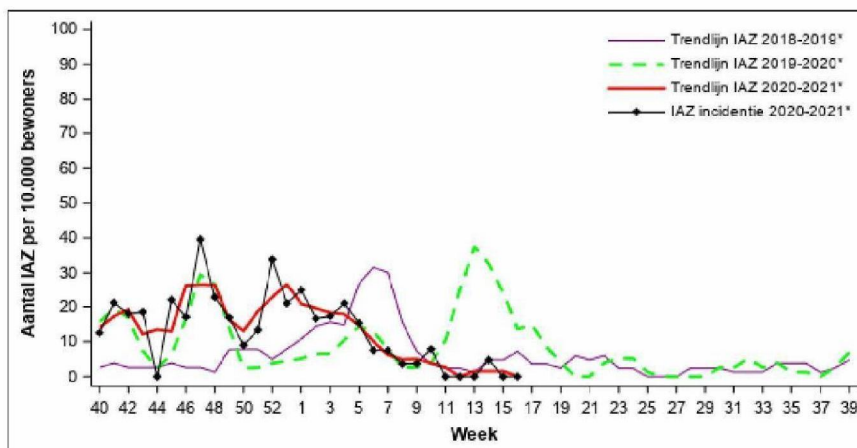


Het aantal detecties van **coronavirus (exclusief SARS-CoV-2)** is sinds week 7 ook gestegen, en is nu voor een paar weken stabiel. De piek lijkt tot nu toe lager dan vorige seizoenen.



Surveillance netwerk Infectieziekten Verpleeghuizen (SNIV)

In week 16 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].
- 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).