



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 (10 t/m 16 mei) bezochten 7 op de 100.000 mensen de huisarts met griepachtige klachten. Dit is nog steeds lager dan voorgaande seizoenen en onder de epidemische drempel. In de acht ingestuurde ARI-monsters die zijn afgenomen in de periode van 10 t/m 16 mei werd tweemaal SARS-CoV-2, eenmaal hCoV-OC43 en eenmaal parainfluenza type 3 en geen influenzavirus, rhinovirus, RSV, 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, was de afgelopen weken een verheffing zichtbaar. Het aantal detecties van deze virussen hebben zijn sinds enkele weken weer gedaald en het niveau is vergelijkbaar met voorgaande seizoenen.

Nivel Zorgregistraties eerste lijn peilstation surveillance

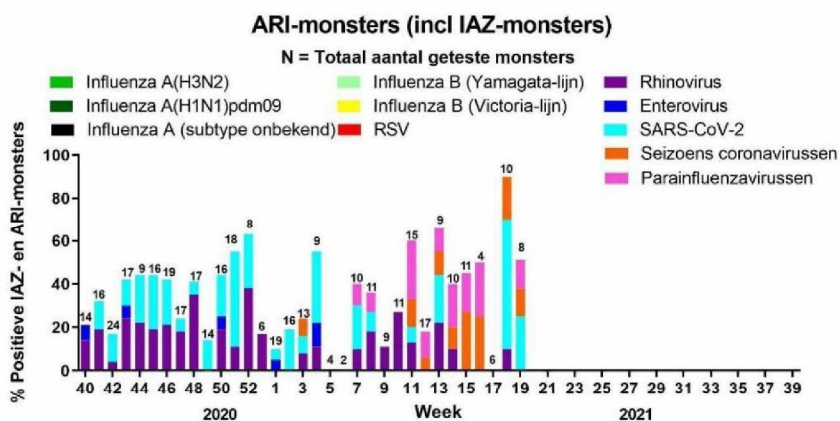
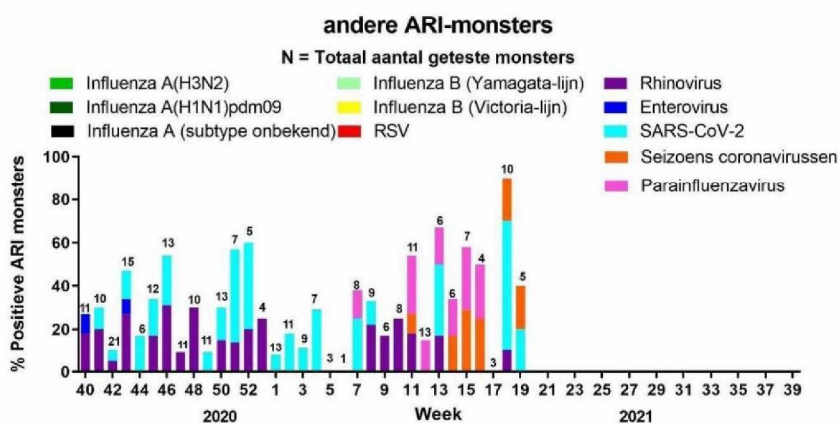
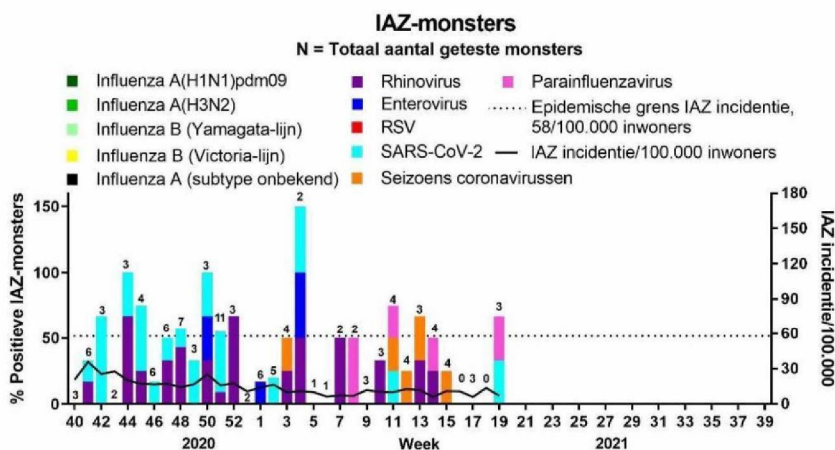
LET OP: Momenteel worden de meeste mensen met griepachtige klachten getest door de GGD'en. De resultaten van de Peilstations zijn gebaseerd op mensen die op consult komen bij de huisarts. De aantallen mensen met COVID-19 in de steekproef van de Peilstations kunnen niet vergeleken worden met de resultaten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

In week 19 2021 werden door de Peilstations participierend in Nivel Zorgregistraties eerste lijn in totaal **3 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 3 afgenomen **IAZ-monsters** werd **eenmaal (33%) SARS-CoV-2** en **eenmaal (33%) parainfluenza type 3** gedetecteerd.
- In de totaal 5 afgenomen **andere ARI-monsters** werd **eenmaal (20%) SARS-CoV-2** en **eenmaal (20%) hCoV-OC43** gedetecteerd.

Samenvattend zijn in totaal 8 ARI-monsters in week 19 afgenomen. Hierin werd **tweemaal (25%) SARS-CoV-2, eenmaal (13%) hCoV-OC43 en eenmaal (13%) parainfluenza type 3** gedetecteerd.

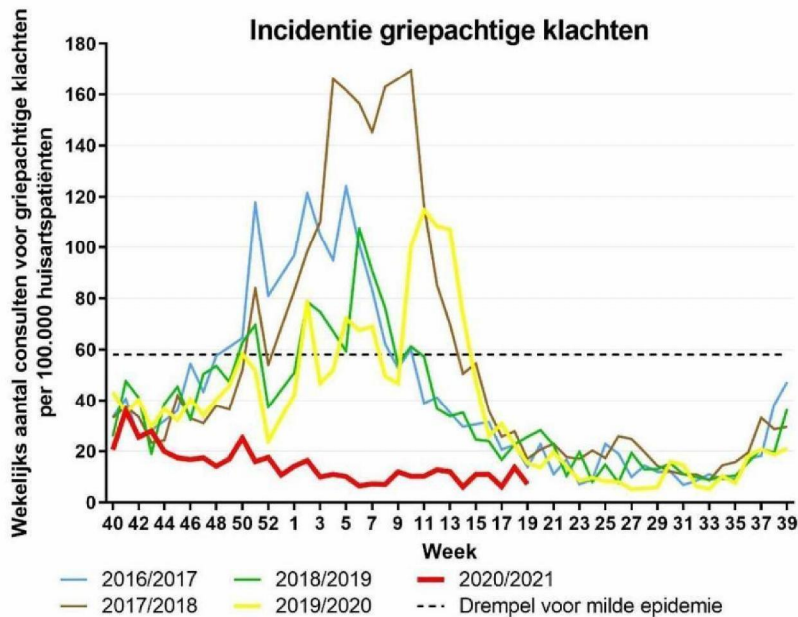


Let op: Wekelijks worden de cijfers van de voorgaande weken opnieuw berekend, omdat er monsters kunnen nakomen en verdere testen benodigd kunnen zijn.

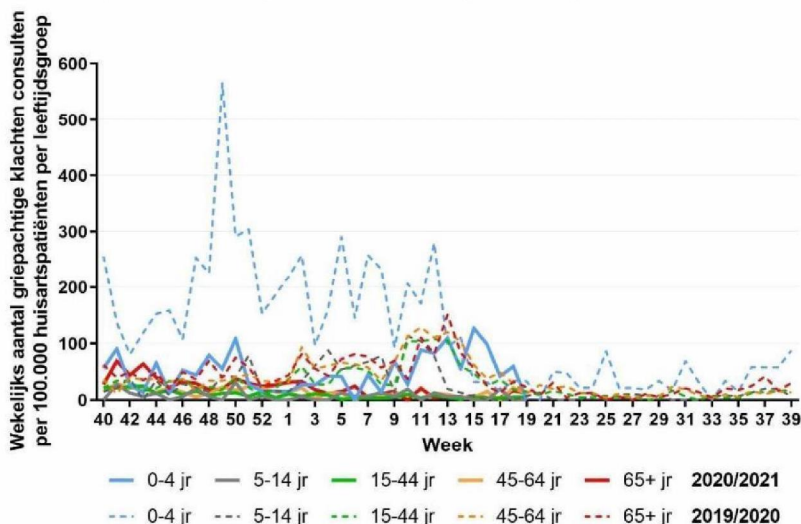
De getallen boven de balken in de grafieken zijn de totale aantal geteste monsters. Er kunnen dubbelinfecties voorkomen. Hierdoor kunnen de gestapelde proporties in de grafiek een hoger percentage monsters positief aangeven, dan in werkelijkheid het geval is. In vier (3%) van de

afgenomen IAZ-monsters en in drie (1%) van de afgenomen andere ARI-monsters was er sprake van een dubbelinfectie.

De IAZ-incidentie is in week 19 stabiel gebleven ten opzichte van de weken daarvoor (7/100.000 in week 19 tov 14/100.000 in week 18 en 6/100.000 in week 17), en nog altijd lager dan voorgaande seizoenen.



De IAZ-incidentie is ten opzichte van vorige week licht gedaald of gelijk gebleven in alle leeftijdsgroepen. De IAZ-incidentie was in week 19 2021 0, 0, 5, 11 en 12 per 100.000 inwoners, voor de leeftijdsgroepen 0-4, 5-14, 15-44, 45-64 en 65 jaar en ouder respectievelijk.



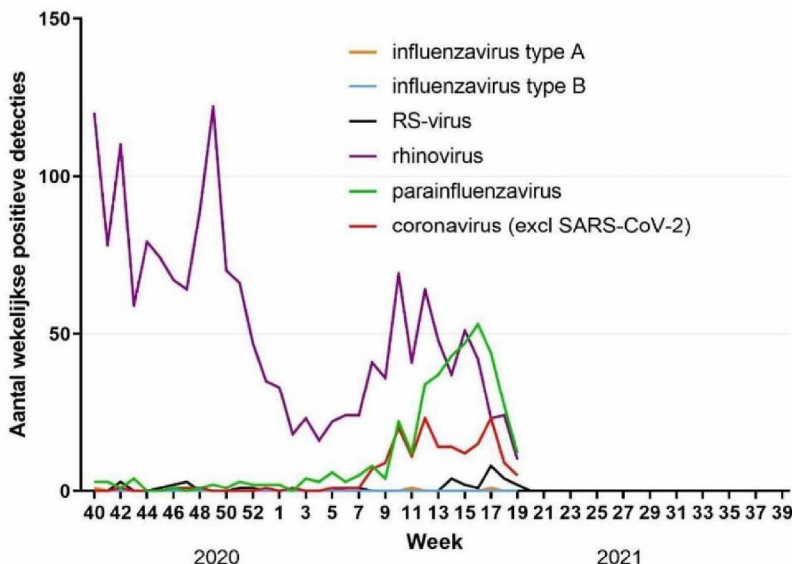
Nationaal Influenza Centrum (NIC), Rotterdam

In de periode van 28 september 2020 tot en met 16 mei 2021 zijn geen influenzavirussen ontvangen door het ErasmusMC.

Virologische weekstaten

In week 19 hebben 11 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 was de afgelopen weken een verheffing te zien, maar hebben nu weer een daling ingezet.



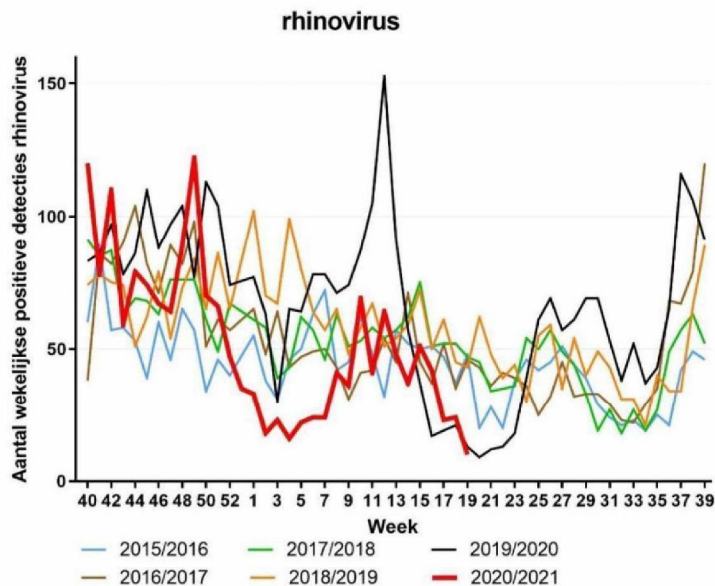
In de virologische weekstaten zijn tot nu toe in totaal 35 detecties van **RSV** gemeld, wat extreem weinig is vergeleken met voorgaande seizoenen. De aantallen zijn zeer laag, maar de laatste zes weken is wel steeds minstens één detectie gemeld (resp. 1, 8, 4 en 2 in de afgelopen vier weken), de weken ervoor was dit vaak nul.

Ook van **influenza A virus** zijn tot nu toe nauwelijks meldingen (totaal 3 meldingen, in week 40 2020, week 11 en week 17 2021). In voorgaande seizoenen is het aantal detecties rond deze tijd al bijna weer geheel gedaald.

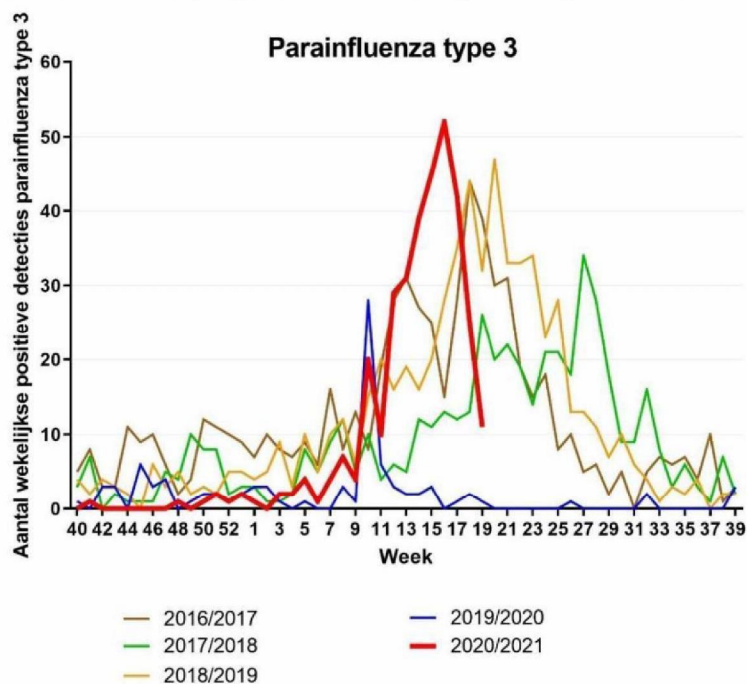
NB. De influenza-A positieve detectie in week 11 is afkomstig van een patiënt die vier weken voor de monsterafname uit India is teruggekomen. Dit betreft een influenzavirus A(H3N2). De sequentie zit in het cluster met sequenties uit de India/Perzische Golf regio. Virussen uit dat cluster zijn ook vanuit Stockholm en US gerapporteerd, en eerder in 2020 veel uit Bangladesh. Er is nog geen informatie over de influenza A detectie in week 17.

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

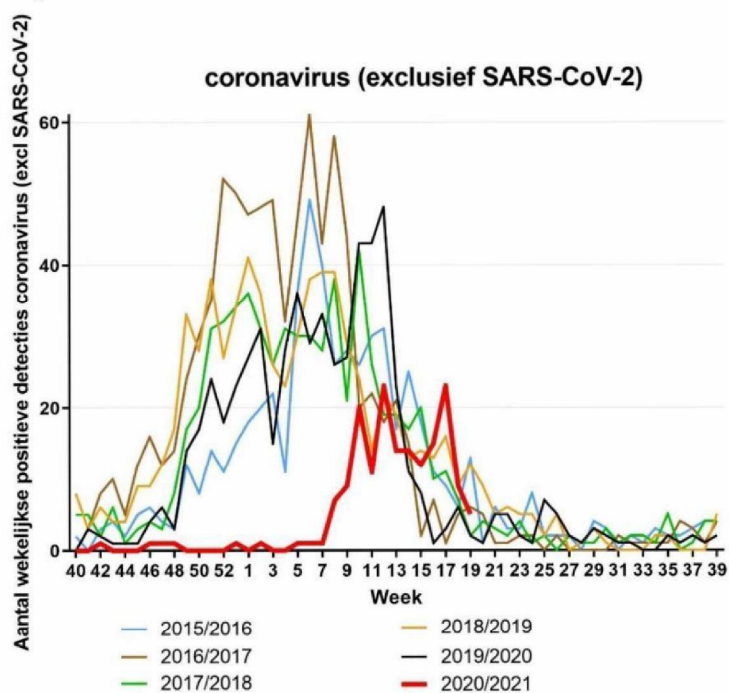
Het aantal detecties van **rhinovirus** was tot week 50 2020 vergelijkbaar met voorgaande seizoen, daarna werden ook deze detecties lager dan gebruikelijk. Het aantal detecties is vanaf week 8 weer gestegen naar het niveau dat vergelijkbaar is met vorige seizoenen. Sinds week 16 zijn het aantal detecties weer flink gedaald. In week 18 zijn het aantal detecties weer lager dan gebruikelijk.



Het aantal detecties van **parainfluenza type 3** was de afgelopen weken flink aan het stijgen, maar is sinds week 17 weer aan het dalen en weer op het niveau vergelijkbaar met de voorgaande vijf seizoenen.

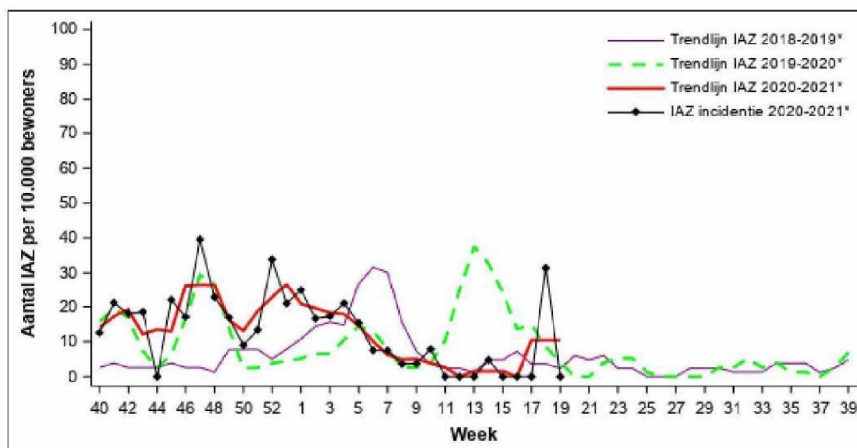


Het aantal detecties van **coronavirus (exclusief SARS-CoV-2)** is sinds week 7 ook gestegen, en was de afgelopen weken stabiel. In week 19 zijn het aantal detecties verder gedaald. De piek lijkt tot nu toe lager dan vorige seizoenen.



Surveillance netwerk Infectieziekten Verpleeghuizen (SNIV)

In week 19 van 2021 zijn geen meldingen gedaan van IAZ bij bewoners van SNIV-verpleeghuizen. In het seizoen 2020/2021 zijn tot nu toe 95 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).