



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

Wekelijkse duiding COVID-19-epidemie door het COVID-19-responsteam (RT)

Centrum Infectieziektebestrijding (CIb)

3 november 2021

RIVM

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

5.1.2e
13@rivm.nl

Conclusie

Het aantal meldingen van SARS-CoV-2-infecties en het aantal in het ziekenhuis en op de IC opgenomen COVID-19-patiënten is in de afgelopen week verder gestegen. Ook het aantal actieve clusters nam opnieuw toe en er is opnieuw een duidelijke stijging te zien van de hoeveelheid virus in het rioolwater. De toename doet zich diffuus voor in de hele maatschappij en kan niet teruggeleid worden tot specifieke settings of leeftijdsgroepen.

De grootste toename van de verspreiding vindt net als in de afgelopen weken voornamelijk plaats in gebieden met een lage vaccinatiëgraad, zoals ook te zien is in de rioolwatersurveillance. De toename in het aantal positieve coronatesten en in de rioolwatersurveillance lijkt samen te hangen met de versoepelingen van een maand geleden, in combinatie met het seizoenseffect. Het RIVM monitort de stijging van incidentie en ziekenhuisopnames nauwlettend.

Signalen

a) Epidemiologische situatie en modellering

b) Clusters en signalen GGD

Het aantal door de GGD gerapporteerde actieve clusters is sinds vorige week opnieuw toegenomen. De stijging is niet toe te schrijven aan een specifieke setting, maar is te zien in alle settings. Er zijn nu 3077 actieve clusters (vorige week 3944). Het grootste deel van de clusters is net als voorgaande weken gerelateerd aan de setting "thuisituatie" (64%), gevolgd door de setting "bezoek in de thuisituatie" (13%). Het aantal actieve clusters met de setting "school en kinderopvang" is gedaald van naar 5% (vorige week 10%).

c) Rioolwatersurveillance

In week 42 (18-24 oktober) is het landelijk weekgemiddelde met 47,4% gestegen ten opzichte van de week ervoor. Er is sprake van een stijgende trend in de virusvracht in 21 van de 25 veiligheidsregio's in week 42. De mate van verandering is opvallend uiteenlopend tussen de verschillende

veiligheidsregio's. Flevoland en Haaglanden zijn bijvoorbeeld al minimaal 8 weken op rij hoger dan het landelijk gemiddelde en Brabant-N, Brabant-ZO en Groningen al minimaal 8 weken lager.

Het aantal locaties waar geen virus kan worden aangetoond (14/313 locaties) is in week 42 verder afgenomen ten opzichte van een week eerder (27/313 locaties). Dit is in lijn met een stijgend aantal virusdeeltjes in 74,7% van de locaties. Tezamen resulteert dit nog steeds in een stijgend landelijk beeld.

We zien voorlopig een daling van 2,8% in het begin van week 43 (25-27 oktober) gebaseerd op 303/313 locaties waarvan per locatie 1-3 analyses zijn gedaan. We moeten afwachten of deze trend zich doorzet.

d) Kiemsurveillance/virusvarianten

Variant AY.4.2 wordt momenteel sporadisch gedetecteerd in Nederland zoals vastgesteld op basis van de kiemsurveillance. De karakteristieke mutaties voor AY.4.2 zoals gedefinieerd door het Britse RIVM (de UKHSA) zijn in orf1ab, A2529V en in spike, Y145H en S: A222V. In Nederland werd AY.4.2 met deze drie mutaties voor het eerst gezien in de kiemsurveillance in week 33. Het aandeel lag in de periode week 33-38 stabiel tussen de 0,1-0,2%. In de weken 39 en 40 is het aandeel zo'n 0,3%. In week 41 is het aandeel op dit moment 0,1% maar deze data zijn nog niet compleet. Een mogelijk toename van AY.4.2 en andere subvarianten wordt, samen met internationale partners, nauwlettend in de gaten gehouden.