

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

Centrum Infectieziektebestrijding (CIb)

10 november 2021

### 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 opnieuw fors gestegen. Er is een sterke stijging te zien in het aantal afgenomen testen. Het percentage testen met een positieve uitslag is echter stabiel. De sterke stijging in het aantal besmettingen is te zien in alle leeftijdsgroepen, de toename in het aantal ziekenhuis- en IC-opnames wordt met name in de hogere leeftijdsgroepen gezien.

De hoeveelheid virus in het rioolwater is gestabiliseerd, maar ligt nog op een erg hoog niveau.

Ook het aantal gemelde clusters laat een stabilisatie zien. Dit kan mogelijk verklaard worden doordat GGD'en door het hoge aantal meldingen een beperkt en meer gericht BCO uitvoeren, waardoor niet alle clusters in beeld komen. Opvallend is wel dat het aantal clusters in de langdurige zorg is gestegen.

Er zijn nog steeds wel regionale verschillen, waarbij de grootste toename van de verspreiding, net als in de afgelopen weken, voornamelijk plaats vindt in gebieden met een lage vaccinatiegraad. Het RIVM monitort de stijging van incidentie en ziekenhuisopnames de komende weken nauwlettend, inclusief het effect van de maatregelen op het terugdringen van de epidemie.

### Signalen

#### a) Epidemiologische situatie en modellering

#### b) Vaccineffectiviteit tegen ernstige COVID-19

#### c) Clusters en signalen GGD

Het aantal door de GGD gerapporteerde actieve clusters is sinds vorige week gestabiliseerd, ondanks de toename in het aantal meldingen. Er zijn nu 3681 actieve clusters (vorige week 3944). Mogelijk krijgt de GGD niet meer alle clusters in beeld nu door het hoge aantal meldingen een beperkt en meer gericht BCO wordt uitgevoerd. Opvallend is wel dat het aantal clusters in de langdurige zorg is gestegen van 2.8% (112) vorige week naar 4.1% (151) deze week.

**d) Rioolwatersurveillance**

Het landelijk weekgemiddelde van de virusvracht in het rioolwater is nog steeds hoog  $4,5E13$ , maar stagneert (-0,98%) in week 43 (25-31 oktober) ten opzichte van een week eerder. Er is een voortdurende sterke relatie met ziekenhuisopnamen en percentage positieve testen, maar niet met het aantal positieve testen (voorlopig cijfer in week 44). Zowel rioolcijfers als het percentage positieve testen laten een stagnatie zien, terwijl het aantal positieve testen verder stijgt. Er is nog steeds een relatie met de vaccinatiegraad te zien.

Er is een dalende trend in de virusvracht in 8 van de 25 veiligheidsregio's, bij 11 veiligheidsregio's blijft de trend gelijk en er is een stijgende trend in de virusvracht in 6 van de 25 veiligheidsregio's. De mate van verandering is wisselend tussen de verschillende veiligheidsregio's (een daling van 37% tot aan een stijging van 46%). Het aantal locaties waar geen virus kan worden aangetoond (5/313 locaties) is in week 42 meer dan gehalveerd ten opzichte van een week eerder (17/313 locaties).

**e) Kiemsurveillance/virusvarianten**

In de kiemsurveillance zijn deze week geen bijzonderheden vastgesteld.