

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

Centrum Infectieziektebestrijding (CIb)

17 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 verder gestegen. Er is eveneens een verdere stijging te zien in het aantal afgenomen testen.

Ook de hoeveelheid virus in het rioolwater blijft stijgen. De hoeveelheid virus was al hoog en is na een korte stagnatie in de afgelopen dagen zeer hoog geworden.

Het aantal gemelde clusters is sterk gedaald in de afgelopen week. Dit kan verklaard worden doordat GGD'en door het hoge aantal meldingen een beperkt en meer gericht BCO uitvoeren, waardoor niet alle clusters in beeld komen.

Er zijn nog steeds wel regionale verschillen, waarbij de grootste toename van de verspreiding, net als in de afgelopen weken, voornamelijk plaatsvindt in gebieden met een lage vaccinatiegraad en in de grote steden. 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 sterk gedaald, ondanks de toename in het aantal meldingen. Er zijn nu 2607 actieve clusters (vorige week 3681). De GGD krijgt niet meer alle clusters in beeld nu door het hoge aantal meldingen een beperkt en meer

gericht BCO wordt uitgevoerd. In alle GGD-regio's is het BCO afgeschaald, in ? regio's geldt inmiddels fase 5. Clusters in risicopopulaties zoals verpleeghuizen worden nog wel opgevolgd. Het aantal gerapporteerde clusters in verpleeghuizen is gestabiliseerd sinds vorige week.

d) Rioolwatersurveillance

Het landelijk weekgemiddelde van de virusvracht in het rioolwater is na een korte stagnatie doorgestegen (16,1%) in week 44 (1-7 november) ten opzichte van een week eerder. Op basis van de beschikbare cijfers, gebaseerd op 1-2 analyses per locatie, in het begin van week 45 (8-10 november) zet de stijging zien fors door (61,6%) en heeft afgelopen dagen zelfs een recordhoogte bereikt (8.5E+13).

Er is sprake van een stijgende trend in de virusvracht in 16 van de 25 veiligheidsregio's, bij 3 veiligheidsregio's blijft de trend gelijk en in 6 veiligheidsregio's is sprake van een dalende trend in week 44. De mate van verandering is wisselend tussen de verschillende veiligheidsregio's (een daling van 28,6% tot aan een stijging van 79,4%). Het aantal locaties waar geen virus kan worden aangetoond (4/313 locaties) is in week 44 ongeveer gelijk gebleven ten opzichte van een week eerder (5/313 locaties).

e) Kiemsurveillance/virusvarianten