



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)

24 november 2021

RIVM

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

5.1.2e

14@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 nog verder gestegen. De stijging is te zien in alle regio's en onder alle leeftijdsgroepen. Net als vorige week is de grootste stijging te zien in het aantal meldingen van kinderen in de basisschoolleeftijd, van 4 tot 12 jaar. Vanaf de leeftijd van 12 jaar, de leeftijd waar vanaf vaccinatie wordt aangeboden, is het aantal meldingen opvallend lager dan bij de 10 en 11 jarigen.

De hoeveelheid virus in het rioolwater is in heel Nederland tot zeer hoge waarden gestegen. In 24 van de 25 regio's is in de afgelopen week de hoeveelheid virus fors toegenomen.

Het aantal gemelde clusters is sterk afgenomen, ondanks de sterke toename in het aantal meldingen. Dit komt doordat alle GGD'en in deze fase een beperkt BCO uitvoeren waardoor niet alle clusters meer in beeld komen. De gemelde clusters geven geen goed beeld meer van het werkelijke aantal clusters en de setting waarin deze zijn ontstaan. Er zal daarom tijdelijk geen wekelijkse clustersitrep worden uitgebracht.

Het aandeel van de door de ECDC als Variant of Interest (VOI) aangewezen delta(sub)variant AY.4.2, is in de afgelopen week iets toegenomen (van 1,2% vorige week naar 1,5% deze week) zoals vastgesteld op basis van de kiemsurveillance. Ook in de ons omringende landen neemt deze, iets besmettelijkere, variant langzaam toe. Er wordt nog verder onderzoek gedaan naar deze variant, maar er zijn geen aanwijzingen dat deze ziekmakender is dan andere circulerende delta(sub)varianten.

Het RIVM monitort alle signalen nauwlettend, inclusief het effect van de maatregelen op het terugdringen van de epidemie.

Signalen

a) Epidemiologische situatie en modellering

Stichting NICE (Nationale Intensive Care Evaluatie) registreerde in de afgelopen week 1.833 nieuwe ziekenhuisopnames van COVID-19 patiënten. Dat is 19% meer dan in de week ervoor. Bijna de helft van de COVID-19 patiënten die werden opgenomen is in de leeftijd 60-79 jaar (46% van alle opnames in die week). Op de IC afdelingen werden 289 nieuwe COVID-19 patiënten opgenomen, een toename van 60 nieuwe patiënten (26%). Ruim de helft van de nieuwe IC-opnames zijn patiënten tussen de 60 en 79 jaar (58% van alle opnames in die week), gevolgd

door patiënten van 40 en 59 jaar (33%). Er zijn regionale verschillen in de ziekenhuisopnames. In de afgelopen kalenderweek werden, afgezet tegen het aantal inwoners in de regio, de meeste patiënten met COVID-19 opgenomen in ziekenhuizen in de regio's Limburg-Zuid, Limburg-Noord, Brabant-Zuidoost, Gelderland-Zuid en Fryslân.

Per 100.000 inwoners kregen 862 personen een positieve testuitslag. Ruim een half miljoen mensen (629.349) lieten zich testen bij de GGD, dat is 13% meer dan de week ervoor. Afgelopen week werden 153.957 positieve testuitslagen gemeld (39% meer dan de week ervoor). Het percentage mensen met een positieve testuitslag steeg in de voorbije week van 19,6% naar 22,2%, inclusief testen ter bevestiging van een positieve zelftest. In alle veiligheidsregio's is een toename in het aantal gemelde positieve testen zichtbaar. In de veiligheidsregio's Limburg-Zuid (1.240), Zuid-Holland-Zuid (1.108), Zeeland (1.088), Limburg-Noord (1.030) en Gelderland-Midden (990) werden de meeste positieve testuitslagen gerapporteerd per 100.000 inwoners.

In alle leeftijdsgroepen nam het aantal SARS-CoV-2 meldingen toe, waarvan de meeste positieve testen per 100.000 inwoners onder kinderen tot en met 12 jaar (1.275 per 100.000 inwoners) werden geregistreerd. Bij de 7 tot en met 11 jarigen zijn de aantallen meldingen per 100.000 inwoners het hoogst. In vergelijking met de leeftijdsgroep 7 tot en met 11 jaar, is onder 12 tot en met 19 jarigen het aantal meldingen per 100.000 aanzienlijk lager. Dat verschil zal deels komen doordat kinderen onder de leeftijd van 12 niet gevaccineerd zijn en zonder beperkingen met elkaar contact hebben. Ruim 60% van kinderen van 12 tot en met 17 jaar is volledig gevaccineerd.

Het meest recente reproductiegetal van 8 november, gebaseerd op het aantal positieve coronatesten bleef met 1,21 (ondergrens 1,20 – bovengrens 1,23) gelijk ten opzichte van een week eerder. Dit betekent dat 100 mensen die corona hebben samen 121 nieuwe personen besmetten.

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 15xx actieve clusters (vorige week 2427). De GGD krijgt niet meer alle clusters in beeld nu er door het hoge aantal meldingen een beperkt en meer gericht BCO wordt uitgevoerd. In alle GGD-regio's is het BCO afgeschaald en geldt inmiddels fase 5. De gerapporteerde clusters geven daarom geen goed beeld meer van het werkelijke aantal clusters en de settings waarin clusters ontstaan. Er zal daarom tijdelijk geen wekelijkse cluster sitrep gemaakt worden. Opvallende clusters en signalen vanuit de GGD zullen wel in deze wekelijkse duiding opgenomen worden.

d) Rioolwatersurveillance

e) Kiemsurveillance / virusvarianten