



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)

5 januari 2022

RIVM

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

T 030 274 70 00
 @rivm.nl

Conclusie

Het aantal meldingen van SARS-CoV-2-infecties is in de afgelopen week met 18% gestegen t.o.v. vorige week. De toename is vooral te zien in de leeftijdsgroepen 18-24 en 25-29 jarigen en wordt waarschijnlijk veroorzaakt door de omikronvariant. Het aantal ziekenhuis- en IC-opnames is gedaald t.o.v. vorige week, maar de daling is minder sterk dan voorgaande weken. De meerderheid van de in het ziekenhuis opgenomen patiënten zijn tot op heden besmet met de deltavariant, van het virus.

Het meest recente reproductiegetal SARS-CoV-2, van 20 december, gebaseerd op het aantal positieve coronatesten, was 1,02 (ondergrens 1,00 – bovengrens 1,03). De verwachting is dat door de omikronvariant het R-getal de komende weken zal stijgen.

De hoeveelheid virus in het rioolwaterlaat sinds week 48 een hoog plateau zien.

De omikronvariant is nu de dominante variant in Nederland. Afgelopen week werden meer dan de helft van de besmettingen door de omikronvariant veroorzaakt. Deze variant wordt sinds 23 november aangetroffen in rioolwater van Schiphol en vanaf week 48 ook in rioolwater elders in Nederland. In de regio Amsterdam wordt door de GGD, Inbiome en het Amsterdam UMC met een dagelijkse aselechte steekproef de aanwezigheid van de omikronvariant gemonitord. In de sample set was het aandeel omikron op 21 december xx%. Ook in de dagelijkse monitoring vanuit Synlab en Saltro is het aandeel vermoedelijke besmettingen met de omikronvariant snel toegenomen (geschatte groeisnelheid 33% per dag).

De verwachting is dat de snellere verspreiding van deze variant de komende tijd tot extra besmettingen zal leiden. Als deze stijging verder doorzet en zich uitbreidt naar andere leeftijdsgroepen zal naar verwachting ook het aantal ziekenhuisopnames weer toenemen.

Signalen

a) Epidemiologische situatie en modellering

Het aantal patiënten met COVID-19 dat werd opgenomen in het ziekenhuis, daalde in de afgelopen week minder snel dan in de twee weken ervoor. In de afgelopen week werden 981 patiënten met COVID-19 opgenomen in het ziekenhuis, een afname van 14% vergeleken met de week ervoor. In de weken van 21 en van 28 december rapporteerden we nog een daling van het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van respectievelijk 33% en 26%. Er werden in de afgelopen week 164 nieuwe patiënten met COVID-19 opgenomen op de IC, een afname van 16% in vergelijking met de week ervoor. In de weken van 21 en van 28 december rapporteerden we nog een daling van het aantal nieuwe IC-opnames van respectievelijk 27% en 25%. De meeste mensen die op dit moment in het ziekenhuis liggen met COVID-19 zijn besmet in de periode dat de deltavariant het meest in Nederland voorkwam. De ziekenhuisopnames van patiënten met de omikronvariant zullen de komende weken toenemen.

Afgelopen week werden 113.554 positieve testuitslagen gemeld, 35% meer dan de week ervoor. Per 100.000 inwoners kregen 639 personen een positieve testuitslag. De meeste positieve testen werden gemeld in de leeftijdsgroepen 18 tot en met 29 jaar. In alle regio's zien we een stijging in het aantal meldingen. Het hoogste aantal besmettingen per 100.000 inwoners werd gemeld in Amsterdam-Amstelland (987), gevolgd door Kennemerland (858), Zaanstreek-Waterland (831) en Rotterdam-Rijnmond (722). Het laagste aantal positieve testuitslagen werd gemeld in Limburg-Noord (425).

Ruim 354.000 (354.335) mensen lieten zich testen bij de GGD, ongeveer evenveel als de week ervoor (+2%). Het aantal mensen dat een positieve zelftest liet bevestigen bij de GGD steeg van 13,5% van het totaal afgenomen testen bij de GGD in de voorgaande week naar 16,2% in de afgelopen week. Bij deze groep zelftesters bij de GGD was het percentage positief 88,5%. Het percentage positief van alle bij de GGD geteste personen steeg in de afgelopen week van 23,4% naar 30,8%.

In de afgelopen week was van 6,5% van de mensen met een positieve coronatest bekend dat zij in de twee weken ervoor in het buitenland zijn geweest. Dit betekent niet dat zij allen de SARS-CoV-2 besmetting in het buitenland hebben opgelopen. Van de mensen van wie een reisgeschiedenis bekend is, was 19,8% in Oostenrijk geweest, 13,0% in Frankrijk, 10,9% in België en 10,6% in Duitsland.

Het meest recente reproductiegetal SARS-CoV-2, van 20 december, gebaseerd op het aantal positieve coronatesten, was 1,02 (ondergrens 1,00 – bovengrens 1,03). Dit betekent dat 100 mensen die op 20 december 2021 corona hadden, samen 102 nieuwe personen besmetten. Het virus verspreidt zich dus weer meer. De verwachting is dat door de omikronvariant het R-getal de komende weken zal stijgen.

b) Vaccineffectiviteit tegen ernstige COVID-19

Zie vorige week.

c) Clusters en signalen GGD

Vanwege het hoge aantal meldingen zijn alle GGD'en overgeschakeld op een beperkt en gericht BCO waarbij niet meer alle clusters in beeld worden gebracht. De aan het RIVM gerapporteerde clusters geven hierdoor geen goed beeld meer van het werkelijke aantal clusters en de settings waarin clusters ontstaan.

d) Rioolwatersurveillance**e) Kiemsurveillance/virusvarianten**