



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)

19 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 opnieuw sterk gestegen. De sterkste stijging in positieve testen werden gezien in de leeftijdsgroepen tot 18 jaar, de groepen die sinds afgelopen week weer naar school zijn gegaan. De grootste toename is te zien in de regio Amsterdam.

Het aantal opnames van patiënten met COVID-19 in het ziekenhuis en op de intensive care afdelingen daalde verder in de afgelopen week, als gevolg van de eerdere lockdown maatregelen. Het meest recente reproductiegetal SARS-CoV-2, van 3 januari, gebaseerd op het aantal positieve coronatesten, was 1,25 (ondergrens 1,24 – bovengrens 1,28). De verwachting is dat door de omikronvariant het R-getal de komende weken nog verder zal stijgen.

De gemiddelde virusvrachten in het rioolwater zijn nog steeds hoog. ....

De omikron variant is de dominante variant in heel Nederland. ....

### Signalen

#### a) Epidemiologische situatie en modellering

Het hoogste aantal meldingen per 100.000 inwoners was te zien bij de 18 tot 24 jarigen. De grootste stijging in het aantal meldingen was in de afgelopen week bij kinderen en jongeren in de basisschool- (+131%) en middelbare schoolleeftijd (+78%). Bij mensen van 60 jaar en ouder is in vergelijking met andere leeftijdsgroepen het aantal positieve coronatesten stabiel en laag in de afgelopen weken. Tijdens de lockdownperiode is de boostervaccinatiecampagne snel op stoom gekomen. Van de mensen van 60 jaar en ouder, die op dit moment voor een boostervaccinatie in aanmerking komen, heeft ongeveer 90% een boostervaccinatie ontvangen. Meer dan de helft van de mensen van 18 jaar en ouder heeft de boosterprik inmiddels gehaald.

Na de versoepelingen kan het aantal meldingen de komende weken sterk doorstijgen. Welke gevolgen de meest recente versoepelingen zullen hebben op het aantal mensen dat positief test op corona en op het aantal daarop volgende nieuwe ziekenhuisopnames, wordt de komende weken duidelijk.

Ruim 685.000 mensen lieten zich testen bij de GGD, 18% meer dan de week ervoor. Het percentage positieve coronatesten steeg verder naar 36,8%. Eén op de vijf (20%) mensen die zich lieten testen bij de GGD, kwam om een positieve zelftest te laten bevestigen. Van deze mensen met een positieve zelftest kreeg 88% bij de bevestigingstest van de GGD ook een positieve uitslag. Van alle positieve coronatesten was de helft (47%) na een bekende positieve zelftest.

Het aandeel mensen dat 2 maanden of langer geleden al eens een SARS-CoV-2 infectie heeft doorgemaakt en nu weer besmet is, was met 12% ongeveer gelijk aan vorige week (13%). Met de toename van de omikronvariant stijgt het aantal herinfecties sterk. Ter vergelijking: bij de deltavariant was er bij gemiddeld 3% van de geteste personen sprake van een herinfectie.

Het aantal opnames van patiënten met COVID-19 in het ziekenhuis en op de intensive care afdelingen daalde verder in de afgelopen week, als gevolg van de eerdere lockdown maatregelen. Daardoor is er op dit moment weer meer ruimte voor de reguliere zorg en uitgestelde zorg. In de afgelopen week (10 t/m 17 januari) werden 647 nieuwe patiënten met COVID-19 opgenomen (vorige week 940, -31%) op de verpleegafdeling, waarvan 94 op de ICintensive care (vorige week 146, -36%). Mensen die op dit moment in het ziekenhuis worden opgenomen met COVID-19 kunnen met de deltavariant of met de omikronvariant besmet zijn.

Het meest recente reproductiegetal van SARS-CoV-2 (3 januari) was 1,16 (1,14 – 1,17). Dit is een daling ten opzichte van de week ervoor (1,26 op 27 december). Dit betekent dat 100 mensen die op 3 januari 2022 het coronavirus hadden, samen 116 nieuwe personen besmetten.

Wanneer we alleen kijken naar de omikronvariant dan zien we een daling in het reproductiegetal van 1,63 op 27 december naar 1,25 (1,24-1,28) op 3 januari 2022. Het reproductiegetal van de deltavariant was op 3 januari, 0,55 (0,50-0,61). Eveneens een daling ten opzichte van een week eerder (0,78).

## **b) Clusters en signalen GGD**

Er worden zeer veel besmettingen op scholen gemeld bij de GGD'en. Op veel scholen zijn uitbraken waardoor al weer diverse klassen in quarantaine zijn gegaan.

Vanwege het zeer 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.

## **c) Rioolwatersurveillance**

**d) Kiemsurveillance/virusvarianten**