



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

Centrum Infectieziektebestrijding (CIb)  
15 november 2022

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

LCI  
T +31 88 689 7000  
lci@rivm.nl

### Samenvatting

Afgelopen week daalde in Infectieradar het aandeel deelnemers met COVID-19-achtige klachten licht vergeleken met de week ervoor, van 4,0% naar 3,8%. Het aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve coronatestuitslag (SARS-CoV-2) daalde (-21%) vergeleken met de week ervoor. Het aantal bij de GGD geteste personen daalde ook (-24%). In de verpleeghuizen daalde het aantal bewoners met een positieve coronatest afgelopen week met 35%. Het reproductiegetal op basis van meldingen van positieve testen lag op 1 november op 0,79 (0,69 – 0,89). Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met SARS-CoV-2 daalde (-21%) vergeleken met de week ervoor. Het aantal nieuwe patiënten met SARS-CoV-2 op de IC daalde ook. Er waren 22 IC-opnames (-33%), waar dat vorige week 33 opnames waren.

In week 44 (31 oktober – 6 november) daalde het landelijk gemiddelde aantal virusdeeltjes in het rioolwater met 15%. De rioolcijfers waren het hoogst in de regio's Zeeland en Haaglanden. In de eerste helft van week 45 (7 – 9 november) daalde het gemiddelde aantal virusdeeltjes vooralsnog verder met 31%. De rioolcijfers waren het hoogst in de regio Amsterdam-Amstelland. De omikronvariant BA.5 met subvarianten werd wederom het meest gedetecteerd: de BF.7 wordt veel gezien, maar de BQ.1 neemt de laatste weken sterk toe.

In de kiemsurveillance zagen we de afgelopen periode een toename van BA.4.6, BA.2.75 en BF.7. Recent groeit echter het aandeel van subvariant BQ.1 (inclusief BQ.1.1). Recombinant XBB wordt ook aangetroffen. Er zijn nu geen aanwijzingen dat de subvarianten ziekmakender zijn dan de eerdere omikronvarianten. De nieuwste berekeningen wijzen erop dat BQ.1 mogelijk binnenkort dominant wordt in Nederland. Zulke inschattingen kennen altijd onzekerheden. Het zou dus ook kunnen dat meerdere subvarianten, inclusief BQ.1 naast elkaar blijven rondgaan. Ook kunnen er weer nieuwe (sub)varianten opkomen.

### Conclusie en adviezen

Hoewel er nog steeds sprake is van een aanzienlijke circulatie van het virus SARS-COV-2 dalen de cijfers over de hele linie deze week opnieuw. De epidemiologische situatie lijkt hiermee verder te stabiliseren.

Het aantal mensen met COVID-19-achtige klachten en het aantal afgenomen testen en mensen met een positieve testuitslag daalde deze week verder door. Ook het aantal besmettingen in verpleeghuizen liet een daling zien. Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames en het aantal nieuwe patiënten met SARS-CoV-2 op de IC daalde verder. In het rioolwater is de daling ook ingezet. Er zijn geen aanwijzingen dat de nu circulerende omikronsubvarianten

ziekmakender zijn. Er is nog onvoldoende informatie over de consequenties van de opkomende subvariant BQ.1. Het RIVM blijft goed volgen hoe de situatie zich verder ontwikkelt.

## Advies coronathermometerstand

Zie voor de actuele coronathermometerstand het laatste advies van het Responsteam op 9 november 2022.

## Signalen

### A) Epidemiologische situatie

Afgelopen week daalde in Infectieradar het aandeel deelnemers met COVID-19-achtige klachten licht vergeleken met de week ervoor, van 4,0% naar 3,8%. Het aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve coronatestuitslag (SARS-CoV-2) daalde (-21%) vergeleken met de week ervoor. Het aantal bij de GGD geteste personen daalde ook (-24%). In de verpleeghuizen daalde het aantal bewoners met een positieve coronatest afgelopen week met 35%. Het reproductiegetal op basis van meldingen van positieve testen lag op 1 november op 0,79 (0,69 – 0,89). Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met SARS-CoV-2 daalde (-21%) vergeleken met de week ervoor. Het aantal nieuwe patiënten met SARS-CoV-2 op de IC daalde ook. Er waren 22 IC-opnames (-33%), waar dat vorige week 33 opnames waren.

### B) Rioolwatersurveillance

In week 44 (31 oktober – 6 november) daalde de landelijk gemiddelde virusvracht in het rioolwater met 15% ten opzichte van week 43, naar een waarde van 1088 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. De rioolcijfers waren het hoogst in Zeeland en in Haaglanden. In de eerste helft van week 45 (7 – 9 november) daalde de landelijk gemiddelde virusvracht voorsnog verder met 31%, naar een waarde van 746 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. De rioolcijfers waren het hoogst in de regio Amsterdam-Amstelland.

In de meest recent geteste rioolwatermonsters uit week 44 was de omikronvariant BA.5 (met sub-varianten) het meest prevalent. Vooral de BF.7 variant werd veelvuldig gedetecteerd en in sterk toenemende mate ook de BQ.1 variant. Ook werden de specifieke mutaties voor de BA.2.75 variant weer meer gevonden.

### C) Kiemsurveillance/virusvarianten

Sinds begin van 2022 zien we vooral veel verschillende varianten rondgaan die allemaal bij de omikronfamilie horen. De subvarianten BA.1 t/m BA.5. Maar ook binnen deze subvarianten zien we weer veranderingen ontstaan. Dit zien we ook in het buitenland. Nadat eerst BA.1 en daarna BA.2 dominant waren in Nederland, is sinds juni BA.5 verantwoordelijk voor de meeste besmettingen. Nu zijn er van BA.2, BA.4 én BA.5 meerdere subvarianten die we met extra aandacht volgen. Van BA.2 zijn dit de subvarianten BA.2.75 en BA.2.12.1. Van de BA.4 is dit de subvariant BA.4.6. En van BA.5 zijn bijvoorbeeld de BF.7 en BQ.1 (inclusief BQ.1.1.). Ook zijn er varianten die bestaan uit combinaties van eigenschappen van varianten, zoals de XBB, die we volgen.

De afgelopen periode zagen we een toename van BA.4.6, BA.2.75 en BF.7. Recent groeit echter het aandeel van subvariant BQ.1 (inclusief BQ.1.1). Recombinant XBB wordt ook aangetroffen. Er zijn nu geen aanwijzingen dat de subvarianten ziekmakender zijn dan de eerdere omikronvarianten.

De nieuwste berekeningen wijzen erop dat BQ.1 mogelijk binnenkort dominant wordt in Nederland. Zulke inschattingen kennen altijd onzekerheden. Het zou dus ook kunnen dat meerdere subvarianten, inclusief BQ.1 naast elkaar blijven rondgaan. Ook kunnen er nog

weer nieuwe (sub)varianten opkomen.