



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

Centrum Infectieziektebestrijding (CIb)  
6 december 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 steeg in Infectieradar het aandeel deelnemers met COVID-19-achtige klachten vergeleken met de week ervoor (5,3%). Het aantal deelnemers met een positieve coronatestuitslag (SARS-CoV-2) bleef stabiel (op 1%) vergeleken met de week ervoor. Het aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve coronatestuitslag steeg licht (+5%). Het aantal mensen dat zich bij de GGD liet testen stabiliseerde afgelopen week (-1%). In de verpleeghuizen steeg het aantal bewoners met een positieve coronatest (+19%) afgelopen week. Het reproductiegetal op basis van meldingen van positieve testen lag op 22 november op 0,98 (0,83 – 1,13). Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met SARS-CoV-2 bleef stabiel (+2%) vergeleken met de week ervoor. Het aantal nieuwe patiënten met SARS-CoV-2 op de IC daalde. Er waren 24 IC-opnames (-20%), waar dat vorige week 30 opnames waren.

In week 47 (21-27 november) steeg de landelijk gemiddelde virusvracht in het rioolwater met 4,7% licht. De rioolcijfers waren het hoogst in de regio Kennemerland. In de eerste helft van week 48 (28 november – 1 december) steeg de landelijk gemiddelde virusvracht (vooralsnog) licht met 4,7%. De rioolcijfers waren het hoogst in Limburg-Zuid en Amsterdam-Amstelland. In het rioolwater werd de omikronvariant BA.5 met subvarianten wederom het meest aangetroffen, vooral de BQ.1-variant. Er werden ook meer recombinanten (een variant die de eigenschappen van meerdere virusvarianten combineert) en BA.2-varianten aangetroffen, in het bijzonder de BA.2.75 en subvarianten hiervan.

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 neemt ook toe. 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 en XBB naast elkaar blijven rondgaan. Ook kan het zijn dat er weer nieuwe (sub)varianten opkomen.

### Conclusie en duiding

Er is nog steeds sprake van verhoogde circulatie van het SARS-CoV-2-virus. Kijkend naar de epidemiologische situatie zien we de stabilisatie doorzetten met op enkele vlakken een lichte stijging. Het percentage positieve testuitslagen blijft nagenoeg stabiel. In het rioolwater is een lichte stijging zichtbaar en ook in de verpleeghuizen is een stijging zichtbaar. Het aantal ziekenhuisopnames bleef stabiel en het aantal nieuwe patiënten met SARS-CoV-2 op de IC daalde. De nu circulerende omikronsubvarianten zijn nog steeds niet ziekmakender.

## Advies coronathermometerstand

Het Responsteam adviseert coronathermometer: **stand 1**.

Gezien de huidige stand van zaken, komt het Responsteam tot de conclusie de coronathermometerstand op stand 1 te houden; beperkte druk op zorgketen en samenleving; zonder (aanvullende) maatregelen geen risico op significante impact op druk op de zorg en ziektelast verwacht.

## Signalen

### A) Epidemiologische situatie

Afgelopen week steeg in Infectieradar het aandeel deelnemers met COVID-19-achtige klachten vergeleken met de week ervoor (5,3%). Het aantal deelnemers met een positieve coronatestuitslag (SARS-CoV-2) bleef stabiel (op 1%) vergeleken met de week ervoor. Het aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve coronatestuitslag steeg licht (+5%). Het aantal mensen dat zich bij de GGD liet testen stabiliseerde afgelopen week (-1%). In de verpleeghuizen steeg het aantal bewoners met een positieve coronatest (+19%) afgelopen week. Het reproductiegetal op basis van meldingen van positieve testen lag op 22 november op 0,98 (0,83 – 1,13). Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met SARS-CoV-2 bleef stabiel (+2%) vergeleken met de week ervoor. Het aantal nieuwe patiënten met SARS-CoV-2 op de IC daalde. Er waren 24 IC-opnames (-20%), waar dat vorige week 30 opnames waren.

### B) Rioolwatersurveillance

In week 47 (21-27 november) steeg de landelijk gemiddelde virusvracht in het rioolwater met 4,7% licht ten opzichte van week 46, naar een waarde van 1.028 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. De rioolcijfers waren het hoogst in de regio Kennemerland en stegen het meest in Groningen (75%). In de eerste helft van week 48 (28 november – 1 december) steeg de landelijk gemiddelde virusvracht (vooral nog) licht met 4,7%, naar een waarde van 1.078 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. De rioolcijfers waren met name hoog in Limburg-Zuid en Amsterdam-Amstelland. De sterkste stijgingen vonden plaats in Limburg-Noord (80%) en Limburg-Zuid (61%).

In de meest recent geteste rioolwatermonsters (uit week 47) was de omikronvariant BA.5 met subvarianten het meest prevalent, vooral de BQ.1-variant werd veelvuldig gedetecteerd. Specifieke mutaties voor de BA.2-variant en in het bijzonder de BA.2.75 en subvarianten hiervan zoals BN, BM en CH werden in toenemende mate gevonden. Ook werden steeds vaker recombinanten gedetecteerd, zoals XAS en XBB.

### C) Kiemsurveillance/virusvarianten

Sinds het 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.

Sinds juni is BA.5 verantwoordelijk voor de meeste besmettingen. 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 neemt ook toe. 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 en XBB naast elkaar blijven rondgaan. Ook kan het zijn dat er weer nieuwe (sub)varianten opkomen.