



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

Centrum Infectieziektebestrijding (CIb)

3 januari 2023

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 aantal deelnemers met COVID-19-achtige klachten licht vergeleken met de week ervoor (van 7,3% naar 6,7%). Het aantal deelnemers met een positieve coronatestuitslag (SARS-CoV-2) steeg licht (van 1,7% naar 1,8%) vergeleken met de week ervoor. Verder daalde het aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve coronatestuitslag licht (-7%) en ook het aantal mensen dat zich de afgelopen week bij de GGD liet testen liet een daling zien (-32%). In de verpleeghuizen daalde het aantal bewoners met een positieve coronatest (-18%) in de afgelopen week. Het reproductiegetal op basis van meldingen van positieve testen lag op 20 december op 0,86 (0,76 – 0,97). Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met SARS-CoV-2 geregistreerd via NICE steeg in de afgelopen week sterk (+59%) vergeleken met de week ervoor. Het aantal nieuwe patiënten met SARS-CoV-2 op de IC steeg ook. Er waren 63 IC-opnames, waar dat vorige week 42 opnames waren. Het aantal ziekenhuis- en IC-opnames van de week ervoor (week 51) was waarschijnlijk een onderschatting door registratieachterstand vanwege de kerstperiode. Hierdoor is de daadwerkelijke stijging van het aantal ziekenhuisopnames en IC-opnames van deze week ten opzichte van vorige week waarschijnlijk aanzienlijk lager.

In week 51 (19-25 december) steeg het landelijk gemiddelde aantal virusdeeltjes in het rioolwater met 33% ten opzichte van de week ervoor. In de eerste helft van week 52 (enkel 26-27 december) daalde dit (vooral nog) met 20,6%. In het rioolwater werden BQ.1 en subvarianten hiervan wederom het meest gedetecteerd. Er werden ook meer recombinanten en BA.2-varianten gevonden, in het bijzonder de BA.2.75 en subvarianten hiervan, en recombinanten zoals de XBB.

Vanuit de kiemsurveillance zijn er deze week door een beperkt aantal monsters minder data beschikbaar. Op basis van de eerste 300 sequenties van de afgelopen weken die op maandag 2 januari beschikbaar waren, lijkt het beeld vergelijkbaar met dat van de afgelopen weken. BQ.1 is dominant in Nederland. De subvarianten BA.2.75 en XBB circuleren nog steeds. Er zijn geen aanwijzingen dat deze subvarianten ziekmakender zijn dan de eerdere omikronvarianten.

Conclusie en adviezen

De circulatie van het SARS-CoV-2-virus in Nederland is nog steeds hoog en de basismaatregelen blijven van kracht.

De forse stijging van de afgelopen twee weken lijkt echter niet verder door te zetten. Het aantal mensen met COVID-19-achtige klachten in Infectieradar, het aantal geteste personen en positieve testuitslagen bij de GGD evenals het aantal positieve testuitslagen in de verpleeghuizen daalden. Ook in het

rioolwater is een voorzichtige (voorlopige) daling zichtbaar. Er waren wel stijgingen te zien in het aantal ziekenhuis- en IC-opnames, maar door een onderschatting van de cijfers van vorige week, zijn deze stijgingen in werkelijkheid waarschijnlijk een stuk lager. De nu circulerende omikronsubvarianten in Nederland zijn niet ziekmakender dan eerdere omikronvarianten. Het RIVM blijft nauw volgen hoe de situatie zich de komende weken verder ontwikkelt.

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 laten staan: er is beperkte druk op zorgketen en samenleving, en zonder aanvullende maatregelen wordt geen risico op significante impact op druk op de zorg en ziektelast verwacht.

Signalen

A) Epidemiologische situatie

Afgelopen week daalde in [Infectieradar](#) het aantal deelnemers met COVID-19-achtige klachten licht vergeleken met de week ervoor (van 7,3% naar 6,7%). Het aantal deelnemers met een positieve coronatestuitslag (SARS-CoV-2) steeg licht (van 1,7% naar 1,8%) vergeleken met de week ervoor. Verder daalde het aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve coronatestuitslag licht (-7%) en ook het aantal mensen dat zich de afgelopen week bij de GGD liet testen liet een daling zien (-32%). In de verpleeghuizen daalde het aantal bewoners met een positieve coronatest (-18%) in de afgelopen week. Het reproductiegetal op basis van meldingen van positieve testen lag op 20 december op 0,86 (0,76 – 0,97). Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met SARS-CoV-2 steeg in de afgelopen week sterk (+59%) vergeleken met de week ervoor. Het aantal nieuwe patiënten met SARS-CoV-2 op de IC steeg ook sterk. Er waren 63 IC-opnames, waar dat vorige week 42 opnames waren. Het aantal ziekenhuis- en IC-opnames van de week ervoor (week 51) was waarschijnlijk een onderschatting door registratieachterstand vanwege de kerstperiode. Hierdoor is de daadwerkelijke stijging van het aantal ziekenhuis- en IC-opnames van deze week ten opzichte van vorige week waarschijnlijk aanzienlijk lager.

B) Rioolwatersurveillance

In week 51 (19-25 december) steeg het landelijk gemiddelde aantal virusdeeltjes in het rioolwater met 33% ten opzichte van week 50, naar een waarde van 2280 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. De rioolcijfers waren het hoogst in Zeeland en stegen het meest in Brabant-Noord (+122%). In de eerste helft van week 52 (enkel 26-27 december) liet het landelijk gemiddelde aantal virusdeeltjes (vooralsnog) een daling zien van 20,6%, naar een waarde van 1810 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. De rioolcijfers waren met name hoog in Haaglanden en Flevoland.

In de meest recent geteste rioolwatermonsters (uit week 51) was de omikronvariant BA.5, vooral de BQ.1 en subvarianten hiervan het meest prevalent. 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 XBB en XBE.

C) Kiemsurveillance/virusvarianten

Op vrijdag 30 december 2022 was er geen update van de actuele gegevens uit de kiemsurveillance. Het aantal monsters was te beperkt om een representatief beeld te kunnen geven van de huidige situatie in Nederland.

Op basis van de eerste 300 sequenties van de afgelopen weken die op maandag 2 januari beschikbaar waren lijkt het beeld vergelijkbaar met dat van de afgelopen weken. BQ.1 is dominant in Nederland. De subvarianten BA.2.75 en XBB circuleren nog steeds. Er zijn geen aanwijzingen dat deze subvarianten ziekmakender zijn dan de eerdere omikronvarianten.

Op 6 januari 2023 worden de cijfers weer bijgewerkt met alle op dat moment beschikbare data.