



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

Centrum Infectieziektebestrijding (CIb)
28 februari 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 steeg in Infectieradar het aandeel deelnemers met COVID-19-achtige klachten licht vergeleken met de week ervoor (van 4,9% naar 5,4%). Het aandeel deelnemers met een positieve coronatestuitslag (SARS-CoV-2) steeg ook (van 1,5% naar 2,1%) vergeleken met de week ervoor. Verder steeg het aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve coronatestuitslag (+20%). Het aantal mensen dat zich de afgelopen week bij de GGD liet testen, bleef stabiel (+2%). In de verpleeghuizen steeg het aantal bewoners met een positieve coronatest (+18%) in de afgelopen week. Het reproductiegetal op basis van meldingen van positieve testen was op 14 februari 1,07 (0,91-1,24). Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met SARS-CoV-2 steeg (+39%) vergeleken met de week ervoor. Het aantal nieuwe patiënten met SARS-CoV-2 op de IC steeg ook. Er waren 40 IC-opnames, waar dat de week ervoor 26 opnames waren.

In week 7 (13–19 februari) steeg het landelijk gemiddelde aantal virusdeeltjes in het rioolwater ten opzichte van de week ervoor (+37%). In de eerste 3 dagen van week 8 (20-22 februari) steeg het gemiddelde (vooralnog) verder (+34%). De recombinant XBB werd in toenemende mate in het rioolwater gevonden.

Uit de kiemsurveillance blijkt dat het aandeel BQ.1 (inclusief BQ.1.1) inmiddels afneemt. We zien een toename van recombinant XBB (inclusief XBB.1.5, die in de Verenigde Staten de afgelopen tijd sterk toenam). De nieuwste berekeningen wijzen erop dat XBB (inclusief XBB.1.5) snel dominant zal worden. Ook stijgt XBF, een recombinant die in Australië toeneemt, al zijn de aantallen nog beperkt. Er zijn nu geen aanwijzingen dat deze subvarianten ziekmakender zijn dan de eerdere omikronvarianten.

Conclusie en adviezen

Er is een toename in het aantal COVID-19-infecties en ziekenhuisopnames in Nederland. Het ziektebeeld is in de meeste gevallen relatief mild. Het absolute aantal ziekenhuis- en IC-opnames vertoont een gelijke trend zoals in de voorgaande twee golven. Er is geen aanleiding te denken dat het verloop van deze nieuwe golf heel anders zal zijn.

Advies coronathermometerstand

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

Het huidige beeld schetst een stijgend been van een golf vergelijkbaar met de golven in oktober en december. Gezien het mengbeeld van immuniteit in de bevolking is de verwachting dat dit zonder druk op de zorg weer zal afnemen. De thermometer blijft daarom staan op stand 1: 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 steeg in Infectieradar het aandeel deelnemers met COVID-19-achtige klachten licht vergeleken met de week ervoor (van 4,9% naar 5,4%). Het aandeel deelnemers met een positieve coronatestuitslag (SARS-CoV-2) steeg ook (van 1,5% naar 2,1%) vergeleken met de week ervoor. Verder steeg het aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve coronatestuitslag (+20%). Het aantal mensen dat zich de afgelopen week bij de GGD liet testen, bleef stabiel (+2%). In de verpleeghuizen steeg het aantal bewoners met een positieve coronatest (+18%) in de afgelopen week. Het reproductiegetal op basis van meldingen van positieve testen was op 14 februari 1,07 (0,91–1,24). Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met SARS-CoV-2 steeg (+39%) vergeleken met de week ervoor. Het aantal nieuwe patiënten met SARS-CoV-2 op de IC steeg ook. Er waren 40 IC-opnames, waar dat de week ervoor 26 opnames waren.

B) Clusters en signalen GGD

Er zijn geen bijzondere clusters of signalen vanuit de GGD'en.

C) Rioolwatersurveillance

In week 7 (13–19 februari) steeg het landelijk gemiddelde aantal virusdeeltjes in het rioolwater wederom voor de derde week op rij. Dit aantal steeg met 37%, naar een waarde van 1056 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. In de eerste 3 dagen van week 8 (20-22 februari) steeg het landelijk gemiddelde (vooralsnog) verder met 34%, naar een waarde van 1417 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners.

In de meest recent geteste rioolwatermonsters (uit week 7) werden de specifieke mutaties voor de recombinant XBB (waaronder XBB.1.5) in toenemende mate gevonden. Daarnaast werden veel andere (sub)varianten, waaronder de BA.2.75 subvarianten CH en CJ, en recombinanten gedetecteerd. In het aanvullende onderzoek van het afvalwater afkomstig van Schiphol werden geen bijzondere varianten waargenomen, ook hier was dat vooral XBB.

D) Kiemsurveillance/virusvarianten

Sinds begin 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 ontstaan weer veranderingen. Dit zien we ook in het buitenland.

Nadat eerst BA.1, BA.2 en daarna BA.5 dominant waren in Nederland, was BQ.1 (inclusief BQ.1.1) sinds week 48 verantwoordelijk voor de meeste besmettingen. BQ.1 (inclusief BQ.1.1) neemt inmiddels af. We zien een toename van recombinant XBB (inclusief XBB.1.5, die in de Verenigde Staten de afgelopen tijd sterk toenam). Ook stijgt XBF, een recombinant die in Australië toeneemt, al zijn de aantallen nog beperkt. Er zijn

nu geen aanwijzingen dat deze subvarianten ziekmakender zijn dan de eerdere omikronvarianten.

De nieuwste berekeningen wijzen erop dat XBB (inclusief XBB.1.5) snel dominant zal worden. Het is echter ook mogelijk dat meerdere subvarianten nog geruime tijd naast elkaar circuleren. Ook kunnen er nog weer nieuwe (sub)varianten opkomen.