



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

Centrum Infectieziektebestrijding (CIb)  
7 maart 2023

### Samenvatting

Afgelopen week stabiliseerde in Infectieradar het aandeel deelnemers met COVID-19-achtige klachten vergeleken met de week ervoor (van 5,4% naar 5,3%). Het aandeel deelnemers met een positieve coronatestuitslag (SARS-CoV-2) steeg licht (van 2,1% naar 2,3%) vergeleken met de week ervoor. Verder daalde het aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve coronatestuitslag (-17%). Het aantal mensen dat zich de afgelopen week bij de GGD liet testen, daalde sterk (-55%). In de verpleeghuizen steeg het aantal bewoners met een positieve coronatest (+20%) in de afgelopen week. Het reproductiegetal op basis van meldingen van positieve testen was op 21 februari 0,88 (0,76 – 1,01). 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 63 IC-opnames, waar dat de week ervoor 40 opnames waren.

In week 8 (20 – 26 februari) steeg het landelijk gemiddelde aantal virusdeeltjes in het rioolwater met 53% ten opzichte van de week ervoor. In de eerste helft van week 9 (27 februari – 1 maart) steeg het gemiddelde (vooralsnog) verder met 23%. De recombinant XBB.1.5 werd het meest in het rioolwater gevonden.

Uit de kiemsurveillance blijkt dat XBB (inclusief XBB.1.5) sinds week 7 verantwoordelijk is voor de meeste besmettingen. 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 duiding

Ten opzichte van vorige week is er weinig verandering in het beeld. Er is een lichte toename in de hoeveelheid circulerend virus: het aantal virusdeeltjes in het rioolwater is gestegen ten opzichte van vorige week, maar de toename lijkt af te vlakken. In Infectieradar lijkt inmiddels een stabilisatie zichtbaar. Dit zou betekenen dat de piek van de verheffing van de afgelopen weken bijna bereikt is of inmiddels bereikt lijkt te hebben. Het aantal ziekenhuisopnames nam toe de afgelopen week. Doordat de trend in opnames de trend in circulatie volgt, zal deze toename naar verwachting ook afvlakken in de komende weken.

## Advies coronathermometerstand

Zie voor de actuele coronathermometerstand het laatste advies van het Responsteam van 28 februari 2023.

## Signalen

### A) Epidemiologische situatie

Afgelopen week stabiliseerde in [Infectieradar](#) het aandeel deelnemers met COVID-19-achtige klachten vergeleken met de week ervoor (van 5,4% naar 5,3%). Het aandeel deelnemers met een positieve coronatestuitslag (SARS-CoV-2) steeg licht (van 2,1% naar 2,3%) vergeleken met de week ervoor. Verder daalde het aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve coronatestuitslag (-17%). Het aantal mensen dat zich de afgelopen week bij de GGD liet testen, daalde sterk (-55%). In de verpleeghuizen steeg het aantal bewoners met een positieve coronatest (+20%) in de afgelopen week. Het reproductiegetal op basis van meldingen van positieve testen was op 21 februari 0,88 (0,76 – 1,01). 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 63 IC-opnames, waar dat de week ervoor 40 opnames waren.

### B) Clusters en signalen GGD

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

### C) Rioolwatersurveillance

In week 8 (20 – 26 februari) steeg het landelijk gemiddelde aantal virusdeeltjes in het rioolwater voor de vijfde week op rij. Dit aantal steeg namelijk met 53%, naar een waarde van 1717 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. In de eerste helft van week 9 (27 februari – 1 maart) steeg het gemiddelde (vooralnog) verder met 23%, naar een waarde van 2110 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners.

In de meest recent geteste rioolwatermonsters (uit week 8) werden vooral specifieke mutaties voor de recombinant XBB.1.5 (en subvarianten) gedetecteerd. Daarnaast werd XBB.2.4 in toenemende mate gevonden, naast een aantal andere (sub)varianten en recombinanten. In het onderzoek van het afvalwater afkomstig van Schiphol werden geen bijzondere varianten gezien, ook hier waren dat vooral XBB-varianten.

### 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 zien we weer veranderingen ontstaan. Dit zien we ook in het buitenland.

Nadat eerst BA.1, BA.2, BA.5 en daarna BQ.1 (inclusief BQ.1.1) dominant waren in Nederland, was XBB (inclusief XBB.1.5) sinds week 7 verantwoordelijk voor de meeste besmettingen. 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-varianten (inclusief XBB.1.5) nog enige tijd dominant zullen blijven. Het is echter ook mogelijk dat meerdere subvarianten nog geruime tijd naast elkaar circuleren. Ook kunnen weer nieuwe (sub)varianten opkomen.