



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

Centrum Infectieziektebestrijding (CIb)

17 augustus 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 deel van de deelnemers met COVID-19-achtige klachten, het aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve coronatestuitslag (SARS-CoV-2) en het aantal bij de GGD geteste personen. Het reproductiegetal op basis van meldingen van positieve testen lag op 1 augustus op 0,81 (0,77-0,85). Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met SARS-CoV-2 daalde met 31% vergeleken met de week ervoor. Het aantal nieuwe patiënten met SARS-CoV-2 op de IC bleef relatief laag maar steeg van 23 naar 26 (+13%), vergeleken met de week ervoor.

In het rioolwater werd in week 31 (1-7 augustus) een daling van 23,8% waargenomen in de landelijk gemiddelde virusvracht ten opzichte van week 30. In de eerste helft van week 32 (8-10 augustus) daalde de gemiddelde virusvracht verder met 37,0%. In week 31 was de gemiddelde virusvracht het hoogst in Haaglanden en in week 32 in Amsterdam-Amstelland. De omikronvariant BA.5 werd het meest waargenomen. Ook in de kiemsurveillance is de omikron-BA.5-variant sinds juni de dominante variant.

### Conclusie en adviezen

De circulatie van het coronavirus neemt verder af; de infectiedruk is echter nog aanzienlijk. De daling in het aantal afgenomen testen, het aantal personen met een positieve coronatestuitslag en het aantal nieuwe ziekenhuisopnames heeft de afgelopen week verder doorgezet. Ook in het rioolwater zien we een verdere daling van de virusvracht. Alles duidt er op dat de zomerpiek voorlopig achter ons ligt.

Vanwege de nog steeds behoorlijke infectiedruk loopt de 'veegactie' voor degenen die de booster en/of herhaalvaccinatie nog niet gehaald hadden gewoon door. Gezien de huidige daling is het niet nodig om een OMT-V bijeen te roepen over tussentijdse extra vaccinatierondes voorafgaand aan de najaarvaccinatieboosters met een aangepast vaccin.

## Signalen

### A) Epidemiologische situatie

Afgelopen week daalde in [Infectieradar](#) het deel van de deelnemers met COVID-19-achtige klachten (1,9%) ten opzichte van de week ervoor (2,4%). 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 verder (-27%). Het reproductiegetal op basis van meldingen van positieve testen lag op 1 augustus op 0,81 (0,77-0,85). Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met SARS-CoV-2 daalde met 31% vergeleken met de week ervoor. Het aantal nieuwe patiënten met SARS-CoV-2 op de IC bleef relatief laag maar steeg van 23 naar 26 (+13%), vergeleken met de week ervoor.

### B) Vaccineffectiviteit tegen ernstige COVID-19

Gezien de huidige daling is het niet nodig om een OMT-V bijeen te roepen over tussentijdse extra vaccinatierondes voorafgaand aan de najaarvaccatieboosters met een aangepast vaccin. Vanwege de nog steeds behoorlijke infectiedruk loopt de 'veegactie' voor degenen die de booster en/of herhaalvaccinatie nog niet gehaald hadden gewoon door.

### C) Rioolwatersurveillance

In week 31 (1-7 augustus) daalde de landelijk gemiddelde virusvracht met 23,8% ten opzichte van week 30, naar een waarde van 852 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. De daling van voorgaande weken zette dus door in week 31. Er werd in 21/25 veiligheidsregio's een daling van 11,6% tot 48,6% waargenomen, waarvan de sterkste in Zaanstreek-Waterland en Gooi en Vechtstreek. De gemiddelde virusvrachten waren in het grootstedelijk gebied, Amsterdam-Amstelland en Haaglanden, in Flevoland, en in Gelderland-Zuid het hoogst. In 3/25 veiligheidsregio's bleef de gemiddelde virusvracht ongeveer gelijk aan die in week 30. Alleen in de regio Brabant-Zuidoost steeg de gemiddelde virusvracht. In de regio Haaglanden was de gemiddelde virusvracht het hoogst ten opzichte van de landelijk gemiddelde virusvracht.

In de eerste helft van week 32 (8-10 augustus) daalde de landelijk gemiddelde virusvracht (voorlopig) met 37,0% ten opzichte van week 31, naar een waarde van 536 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. In week 32 daalde ook de laatste regio's onder de grens van 1.000 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. Er vonden wel stijgingen plaats van 10,8% tot 21,2% in 3/25 veiligheidsregio's, waarvan de sterkste in Fryslân. Mogelijk was deze stijging te verklaren door de Sneekweek van 6 tot 11 augustus. In 20/25 veiligheidsregio's daalden de rioolcijfers tussen de 14,5% en 64,5%. De sterkste dalingen vonden plaats in Gelderland-Zuid en Haaglanden, regio's die in de voorgaande week nog bij de veiligheidsregio's met de hoogste gemiddelde virusvrachten hoorden. In 2/25 regio's bleven de rioolcijfers ongeveer gelijk. De absolute rioolcijfers waren het hoogst in de regio's IJsselland en Amsterdam-Amstelland. De cijfers uit de eerste helft van week 32 zijn gebaseerd op 288/312 meetlocaties waarbij tot nu toe 1-3 analyses zijn uitgevoerd. De data is dus incompleet en moet nog verder worden aangevuld.

In de meest recent geteste rioolwatermonsters (uit week 31) was de omikronvariant BA.5 wederom het meest prevalent. De specifieke mutaties voor de BA.4 variant werden weer minder gedetecteerd.

#### **D) Kiemsurveillance/virusvarianten**

De omikronvariant heeft tot op heden vijf subvarianten die met extra aandacht worden gevolgd: de zogenaamde BA.1, BA.2 (inclusief subvariant BA.2.12.1), BA.3, BA.4 en BA.5 varianten. BA.5 is sinds juni de dominante variant in Nederland (aandeel van >90% in week 30).

Deze nieuwe varianten lijken volgens de WHO niet ziekmakender dan de BA.2-variant die recent het meest in Nederland voorkwam. Wel zijn er aanwijzingen dat antistoffen minder effectief zouden kunnen zijn tegen deze varianten.

Sinds juli wordt in verschillende landen een nieuwe subvariant van de BA.2 gezien: de BA.2.75. Deze variant is onder meer aangetroffen in India, Australië, Japan, Canada, de Verenigde Staten, Duitsland en het Verenigd Koninkrijk. In Nederland is deze variant ook twee keer aangetroffen in de kiemsurveillance. Over de BA.2.75 is nog weinig bekend. Wel lijkt ook deze variant door kleine specifieke veranderingen de opgebouwde afweer tegen COVID-19 gemakkelijker te kunnen omzeilen. Vooralsnog lijkt de variant niet snel toe te nemen, ook niet in de landen om ons heen. Het RIVM blijft de situatie volgen.