



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

Centrum Infectieziektebestrijding (CIb)  
6 september 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 aantal personen met COVID-19-achtige klachten licht (1,9%) ten opzichte van de week ervoor (1,6%). Het aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve coronatestuitslag (SARS-CoV-2) bleef ongeveer gelijk (+2%) vergeleken met de week ervoor. Ook het aantal bij de GGD geteste personen is ongeveer gelijk gebleven (+3%). Het reproductiegetal op basis van meldingen van positieve testen lag op 23 augustus op 0,95 (0,88-1,02). Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met SARS-CoV-2 daalde (-22%) vergeleken met de week ervoor. Het aantal nieuwe patiënten met SARS-CoV-2 op de IC bleef relatief laag en daalde tot 15 opnames (-25%), waar dat vorige week 20 opnames waren.

In het rioolwater daalde in week 34 (22-28 augustus) en de eerste helft van week 35 (29-31 augustus) de landelijk gemiddelde virusvracht licht met respectievelijk 8,7% en 11,8%. In week 34 was de gemiddelde virusvracht het hoogst in en rondom Amsterdam en Den Haag, in de eerste helft van week 35 (vooralsnog) in Brabant-Zuidoost. De omikronvariant BA.5 werd nog steeds het meest waargenomen.

In de kiemsurveillance is BA.5 sinds juni de dominante variant in Nederland. Wel zien we de BA.2.75-subvariant toenemen. Mogelijk wordt deze variant in oktober dominant, maar de onzekerheidsmarge is nog groot. Er zijn geen aanwijzingen dat deze variant meer ziekmakend is dan de overige omikronvarianten. Het is nog te vroeg om te kunnen inschatten of deze toename zal leiden tot een groter aantal corona-infecties. Het RIVM blijft de situatie nauwlettend volgen.

### Conclusie en duiding

De epidemiologische situatie is deze week min of meer gelijk aan die van vorige week. Het aantal afgenomen testen en het aantal personen met een positieve testuitslag is vergelijkbaar met vorige week. Het aantal mensen met COVID-19-achtige klachten is zeer licht gestegen. Het aantal ziekenhuis- en IC-opnames is opnieuw gedaald. Ook in het rioolwater is een verdere daling te zien.

## Signalen

### A) Epidemiologische situatie

Afgelopen week steeg in [Infectieradar](#) het aantal personen met COVID-19-achtige klachten licht (1,9%) ten opzichte van de week ervoor (1,6%). Het aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve coronatestuitslag (SARS-CoV-2) bleef ongeveer gelijk (+2%) vergeleken met de week ervoor. Ook het aantal bij de GGD geteste personen is ongeveer gelijk gebleven (+3%). Het reproductiegetal op basis van meldingen van positieve testen lag op 23 augustus op 0,95 (0,88-1,02). Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met SARS-CoV-2 daalde (-22%) vergeleken met de week ervoor. Het aantal nieuwe patiënten met SARS-CoV-2 op de IC bleef relatief laag en daalde tot 15 opnames (-25%), waar dat vorige week 20 opnames waren.

### B) Rioolwatersurveillance

In week 34 (22–28 augustus) daalde de landelijk gemiddelde virusvracht zeer licht (-8,7%) ten opzichte van week 33 naar een waarde van 520x100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. Er werd in 9/25 veiligheidsregio's een stijging tussen de 10,3% en 25,1% waargenomen, waarvan de sterkste in Brabant-Zuidoost. De gemiddelde virusvracht was in week 34 het hoogst in Haaglanden en Amsterdam-Amstelland. In 7/25 regio's vond een daling plaats tussen de 12,5% en 45,2%, waarvan de sterkste in Brabant-Noord. In de overige 9/25 veiligheidsregio's bleef de gemiddelde virusvracht ongeveer gelijk aan die in week 33.

In de eerste helft van week 35 (29-31 augustus) daalde de landelijk gemiddelde virusvracht licht maar iets sterker (-11,8%) dan voorgaande week, naar een waarde van 459x100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. Er vonden stijgingen tussen de 11,4% en 38,8% plaats in 4/25 veiligheidsregio's, waarvan de sterkste in Gooi en Vechtstreek. In Brabant-Zuidoost steeg het rioolcijfer ook en was de gemiddelde virusvracht (vooralsnog) het hoogst. In 15/25 veiligheidsregio's daalden de rioolcijfers met 10,8% tot 62,5%, de sterkste daling vond plaats in Limburg-Noord. In de overige 6/25 regio's bleven de rioolcijfers ongeveer gelijk ten opzichte van week 34. De cijfers uit de eerste helft van week 35 zijn gebaseerd op 288/311 meetlocaties waarbij tot nu toe 1-3 analyses zijn uitgevoerd. De data zijn dus incompleet en moeten nog verder worden aangevuld.

In de meest recent geteste rioolwatermonsters (uit week 34) was de omikronvariant BA.5 wederom het meest prevalent. De specifieke mutaties voor de BA.4-variant werden weer minder gedetecteerd.

### C) Kiemsurveillance/virusvarianten

De omikronvariant heeft tot op heden vijf subvarianten die met extra aandacht worden gevolgd: de zogenaamde BA.1, BA.2 (inclusief subvarianten BA.2.12.1 en BA.2.75), BA.3, BA.4 en BA.5 varianten. BA.5 is sinds juni de dominante variant in Nederland (aandeel van >90% vanaf week 29).

Deze 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 2022 wordt in verschillende landen een 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, Denemarken en het Verenigd Koninkrijk. In Nederland zien

we deze variant in de kiemsurveillance toenemen. Het is nog te vroeg om te kunnen inschatten of dit zal leiden tot een toename in het aantal corona-infecties. De BA.2.75 lijkt door kleine specifieke veranderingen de opgebouwde afweer tegen COVID-19 (door vaccinatie of een infectie) gemakkelijker te kunnen omzeilen. Er zijn geen aanwijzingen dat deze variant meer ziekmakend is dan de overige omikronvarianten. In de landen om ons heen lijkt deze variant net als in Nederland langzamerhand toe te nemen. Het RIVM volgt de situatie op de voet.

De prognose voor verdere ontwikkeling van het aandeel van deze BA.2.75, op basis van de meest recente gegevens uit de kiemsurveillance, suggereert dat BA.2.75 mogelijk in oktober dominant kan worden. Echter, de onzekerheidsmarge is nog erg groot. Deze prognoses worden wekelijks bijgewerkt met nieuwe data uit de kiemsurveillance.

De toename van varianten wordt in samenwerking met Saltro ook gevolgd met variant-PCR. Variant-PCR-data zijn iets sneller beschikbaar dan de sequenties van de kiemsurveillance. Variant-PCR-data geven een indicatie voor aanwezigheid van BA.4/5 maar stellen deze niet met zekerheid vast. Ook kan geen onderscheid gemaakt worden tussen BA.4 en BA.5. Deze data geven ook een indicatie voor aanwezigheid van BA.2.75. De meest recente prognose laat een toename van andere varianten zoals BA.2.75, en daarmee een afname van BA.4/5 zien. Echter ook hier is de onzekerheidsmarge groot.

Deze data betreffen meerdere GGD-regio's maar geven, in tegenstelling tot kiemsurveillance data, geen landelijk beeld. De data uit de kiemsurveillance en variant-PCR-data laten hetzelfde beeld zien wat betreft het aandeel BA.4/BA.5. Gegevens van de variant-PCR van Saltro laten zien dat het aandeel BA.4/BA.5 samen begin juni dominant is geworden.