



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

Centrum Infectieziektebestrijding (CIb)

13 juli 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 nam het aantal geteste personen en het aantal nieuwe positieve coronatestuitslagen licht toe met 10% vergeleken met de week ervoor. In Infectieradar bleef het aantal deelnemers met COVID-19-achtige klachten stabiel rond de 3,7%. Het reproductiegetal op basis van meldingen van positieve testen lag op 27 juni op 1,01 (0,97 – 1,05). Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met SARS-CoV-2 steeg met 8%. Deze stijging was vorige week 19%. Het aantal nieuwe patiënten met SARS-CoV-2 op de IC bleef relatief laag maar steeg van 24 naar 43 (+ 80%) vergeleken met de week ervoor.

In het rioolwater werd in week 26 (27 juni – 3 juli) een stijging van 31,9% waargenomen in de landelijk gemiddelde virusvracht ten opzichte van week 25. In de eerste helft van week 27 (4 – 6 juli) daalde de gemiddelde hoeveelheid virusdeeltjes juist met 11,3%. In beide weken waren de rioolcijfers het hoogst in het grootstedelijk gebied, met name in Amsterdam en wijde omstreken. In het rioolwater werd in week 26 de omikronvariant BA.5 het meest waargenomen. De BA.4- en BA.2.12.1-variant werden wederom in mindere mate gevonden.

In de kiemsurveillance is de omikron-BA.5-variant sinds juni de dominante variant in Nederland. Deze variant lijkt volgens de WHO niet ziekmakender dan de BA.2-variant die begin van het jaar het meest in Nederland voorkwam. Wel zijn er aanwijzingen dat antistoffen minder effectief zijn tegen deze varianten. De BA.2.75 is een subvariant van de omikronvariant BA.2. Recent is deze variant gevonden in onder andere India, Australië, Japan, Canada, de Verenigde Staten, Duitsland en het Verenigd Koninkrijk. De BA.2.75 is deze week voor het eerst aangetoond in de kiemsurveillance in Nederland.

Conclusie en adviezen

De circulatie van SARS-CoV-2 is nog steeds hoog in Nederland. Wel lijkt er een afvlakking van verspreiding van het virus te zijn. Infectieradar laat, net als vorige week, een stabilisatie zien. De toename in het aantal nieuwe positieve coronatestuitslagen vanuit de GGD-teststraten is opnieuw minder groot dan voorgaande week. De virusvracht in het rioolwater steeg in week 26, maar daalde in de eerste week van week 27. Deze gegevens lijken erop te wijzen dat de piek van het aantal besmettingen in deze zomergolf naderbij is of is bereikt. Het aantal ziekenhuis- en IC-opnames nam afgelopen week nog toe, maar het effect van afvlakking van verspreiding van virus is hierbij pas 1-2 weken later te verwachten.

Signalen

A) Epidemiologische situatie

Afgelopen week was in [Infectieradar](#) het deel van de deelnemers met COVID-19-achtige klachten vergelijkbaar met de week ervoor, 3,7%. Het aantal geteste personen en het aantal nieuwe positieve coronatestuitslagen steeg licht (+10%) vergeleken met de week ervoor. Het hoogst aantal meldingen per 100.000 inwoners was te zien bij de 25-29 jarigen (362 per 100.000 inwoners). Daarna volgen de 30-39 jarigen (351 per 100.000 inwoners) en 40-49 jarigen (326 per 100.000 inwoners). De drie veiligheidsregio's met het hoogst aantal meldingen per 100.000 inwoners waren Gelderland-Zuid (298 per 100.000 inwoners), Amsterdam-Amstelland (297 per 100.000 inwoners) en Rotterdam-Rijnmond (287 per 100.000 inwoners). Het reproductiegetal op basis van meldingen van positieve testen lag op 27 juni op 1,01 (0,97 – 1,05). Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met SARS-CoV-2 steeg met 8% vergeleken met de week ervoor. Deze stijging was vorige week 19%. Het aantal nieuwe patiënten met SARS-CoV-2 op de IC bleef relatief laag maar steeg van 24 naar 43 (+ 80%), vergeleken met de week ervoor.

B) Clusters en signalen GGD

Er worden ongeveer 100 clusters per week aan het RIVM gemeld. De meerderheid komt van instellingen in de langdurige zorg (90%). Het aantal zorginstellingen dat meer dan 10 gevallen rapporteert is echter klein. Het ziektebeloop onder bewoners is mild.

C) Rioolwatersurveillance

In week 26 (27 juni – 3 juli) steeg de landelijk gemiddelde virusvracht met 31,9% ten opzichte van week 25, naar een waarde van 1610 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. De stijging van de 4 weken daarvoor zette dus door. Er werd in 20/25 veiligheidsregio's een stijging van 12,3% tot 96,4% waargenomen, waarvan de sterkste in Groningen. Deze regio viel daarmee nog wel onder het landelijk gemiddelde. Er waren ook sterke stijgingen in Drenthe en Gooi en Vechtstreek. De rioolcijfers waren in week 26 wederom het hoogst in het grootstedelijk gebied, met name in en rondom Amsterdam en Den Haag. In 5/25 veiligheidsregio's bleef de gemiddelde virusvracht ongeveer gelijk aan die in week 25.

In de eerste helft van week 27 (4 – 7 juli) daalde de landelijk gemiddelde virusvracht (voorlopig) met 11,3% ten opzichte van week 26, naar een waarde van 1429 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. Er vonden nog wel stijgingen plaats van 23,7% tot 37,7% in 4/25 veiligheidsregio's, waarvan de sterkste in Gooi en Vechtstreek en Zeeland. De absolute rioolcijfers waren weer het hoogst in Amsterdam en omstreken. In 13/25 veiligheidsregio's daalden de rioolcijfers tussen de 12,4% en 53,0%. De sterkste dalingen vonden plaats in Groningen en Drenthe, regio's die in de voorgaande week nog het hardst stegen. In 8/25 regio's bleven de rioolcijfers ongeveer gelijk. De cijfers uit de eerste helft van week 27 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 het rioolwater was er vanaf week 20 een sterke toename in het aantal rioolwatermonsters waar specifieke BA.4-, BA.5- en BA.2.12.1-mutaties werden

waargenomen. In de meest recent geteste rioolwatermonsters (uit week 26) was de omikronvariant BA.5 wederom het meest prevalent. De specifieke mutaties voor de BA.4- en de BA.2.12.1-varianten werden in mindere mate 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. De BA.2.75 is een subvariant van de omikronvariant BA.2. Recent is deze variant gevonden in onder andere India, Australië, Japan, Canada, de Verenigde Staten, Duitsland en het Verenigd Koninkrijk. De BA.2.75 is deze week voor het eerst aangetoond in de kiemsurveillance in Nederland.

BA.5 is sinds juni de dominante variant in Nederland.

De BA.5-variant lijkt volgens de WHO niet ziekmakender dan de BA.2-variant die begin van het jaar het meest in Nederland voorkwam. Wel zijn er aanwijzingen dat antistoffen minder effectief zouden kunnen zijn tegen deze varianten. 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. Om dit met zekerheid te kunnen zeggen is meer onderzoek nodig. Het RIVM volgt de situatie op de voet.