



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

Centrum Infectieziektebestrijding (CIb)
27 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 daalde in Infectieradar het aantal deelnemers met COVID-19-achtige klachten (2,7%) ten opzichte van de week ervoor (3,6%). Het aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve coronatestuitslag (SARS-CoV-2) daalde met 27% vergeleken met de week ervoor. Het aantal bij de GGD geteste personen daalde met 33%. Het reproductiegetal op basis van meldingen van positieve testen lag op 11 juli op 0,84 (0,81-0,87). Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 daalde met 12% vergeleken met de week ervoor. Het aantal nieuwe patiënten met COVID-19 op de IC bleef laag en relatief stabiel (+8%).

In het rioolwater steeg in week 28 (11-17 juli) de landelijk gemiddelde virusvracht met 17,8% ten opzichte van week 27. In de eerste helft van week 29 (18-20 juli) vond er een zeer lichte daling plaats van 6,8%. In beide periodes waren de rioolcijfers wederom het hoogst in en rondom Amsterdam en Den Haag. In het rioolwater werd in week 28 de omikronvariant BA.5 het meest waargenomen.

In de kiemsurveillance is de omikron-BA.5-variant sinds juni in Nederland dominant. De subvariant BA.2.75 is tot nu toe nog maar eenmaal in de kiemsurveillance in Nederland aangetroffen. De BA.2.75-variant lijkt, net als de BA.5-variant, de opgebouwde afweer tegen COVID-19 gemakkelijker te kunnen omzeilen. Maar om dit met zekerheid te kunnen zeggen is meer onderzoek nodig.

Conclusie en adviezen

Er is deze week een daling zichtbaar in het aantal mensen met COVID-19-achtige klachten in Infectieradar, het aantal nieuwe positieve coronatestuitslagen in de GGD-teststraten en het reproductiegetal. De afname in testen en meldingen zou te maken kunnen hebben met de zomerperiode, waarin veel Nederlanders op vakantie zijn. Echter, er is eveneens een afname zichtbaar in het aantal meldingen vanuit verpleeghuizen. En dat wordt naar verwachting niet of nauwelijks beïnvloed door vakanties. Hoewel de virusvracht in het rioolwater in week 28 nog steeg, is deze stijging minder sterk dan voorgaande weken en lijkt deze in week 29 te dalen. Ook het aantal ziekenhuisopnames is afgelopen week gedaald. Het aantal patiënten met COVID-19 op de IC bleef laag. De piek van deze zomergolf lijkt daarmee gepasseerd. Het RIVM volgt nauwlettend hoe de epidemie zich de komende weken verder zal ontwikkelen.

Signalen

A) Epidemiologische situatie

Afgelopen week daalde in [Infectieradar](#) het deel van de deelnemers met COVID-19-achtige klachten (2,7%) ten opzichte van de week ervoor (3,6%). Het aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve coronatestuitslag (SARS-CoV-2) daalde met 27% ten opzichte van de week ervoor. Het aantal bij de GGD geteste personen daalde met 33%. Het reproductiegetal op basis van meldingen van positieve testen lag op 11 juli op 0,84 (0,81-0,87). Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 daalde met 12% vergeleken met de week ervoor. Het aantal nieuwe patiënten met COVID-19 op de IC bleef laag en relatief stabiel (+8%), vergeleken met de week ervoor.

B) Rioolwatersurveillance

In week 28 (11-17 juli) steeg de landelijk gemiddelde virusvracht met 17,8% naar een waarde van 1866 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. Na de stagnatie van afgelopen week, was er dus weer een stijging zichtbaar. In de meeste veiligheidsregio's (19/25) vonden stijgingen plaats variërend van 10,6% tot 42,3%, met de sterkste stijging in de regio Haaglanden. In week 28 waren de rioolcijfers in Amsterdam-Amstelland en Haaglanden hoog vergeleken met de rest van het land. In 6/25 veiligheidsregio's bleef de gemiddelde virusvracht ongeveer gelijk aan die van week 27 en in geen enkele regio vond een daling plaats.

In de eerste helft van week 29 (18-20 juli) daalde de landelijk gemiddelde virusvracht (vooralsnog) zeer licht met 6,8%, naar een waarde van 1740 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. In 12/25 veiligheidsregio's bleef de gemiddelde virusvracht ongeveer gelijk aan die van de voorgaande week. In 5/25 regio's vonden stijgingen plaats van 17,2% tot 55,1%, waarvan de sterkste stijging in regio Brabant-Zuidoost. De rioolcijfers waren in deze week wederom het hoogst in en rondom Amsterdam en Den Haag. In de overige 8/25 regio's vonden dalingen plaats van 11,9% tot 29,4%. De cijfers uit de eerste helft van week 29 zijn gebaseerd op 293/312 meetlocaties. Daarbij zijn nog niet alle analyses uitgevoerd. De data moeten dus nog verder worden aangevuld.

In de meest recent geteste rioolwatermonsters (uit week 28) was de omikronvariant BA.5 wederom het meest prevalent. De BA.4-variant werd 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 subvariant BA.2.12.1), BA.3-, BA.4- en BA.5-varianten. Sinds kort wordt in verschillende landen de BA.2.75-subvariant gezien. Deze variant is onder meer aangetroffen in India, Australië, Japan, Canada, de Verenigde Staten, Duitsland en het Verenigd Koninkrijk. In Nederland is de BA.2.75-subvariant tot nu toe nog maar eenmaal aangetroffen in de kiemsurveillance. Dit was in een monster dat in week 25 (20-26 juni) was afgenomen. Ook afgelopen week is de variant niet vaker gevonden.

BA.5 is sinds juni de dominante variant in Nederland. Ruim 80% van alle onderzochte monsters uit week 27 (4-10 juli) waren van de BA.5-variant. 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 zouden kunnen zijn tegen deze varianten. Over de BA.2.75-variant 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 houdt de ontwikkelingen goed in de gaten.