



Duiding COVID-19-epidemie door het COVID-19-responsteam (RT)

Centrum Infectieziektebestrijding (CIb)
9 mei 2023

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

Verspreiding van het virus en opnames

In week 17 (24-30 april) bleef het landelijk gemiddelde aantal virusdeeltjes in het rioolwater vrijwel gelijk ten opzichte van de week ervoor. Dit aantal daalde namelijk zeer licht (-7%), naar een waarde van 577 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. In de eerste 2 dagen van week 18 (1-2 mei) daalde het gemiddelde (vooralsnog) verder met -16%, naar een waarde van 483 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners.

Afgelopen week stabiliseerde in [Infectieradar](#) het aandeel deelnemers met COVID-19-achtige klachten vergeleken met de week ervoor (van 2,6% naar 2,7%). Het aandeel deelnemers met een positieve coronatestuitslag (SARS-CoV-2) daalde (van 0,5% naar 0,3%). Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met SARS-CoV-2 daalde (-17%) vergeleken met de week ervoor. Het aantal nieuwe patiënten met SARS-CoV-2 op de IC bleef laag. Er waren deze week, net als in de week ervoor, 9 IC-opnames. Door een storing op dinsdag 2 mei zijn de ziekenhuisopnamecijfers van vorige week maandag met afgelopen maandag vergeleken, in plaats van de dinsdagen zoals normaliter. Het aantal opnames in de afgelopen week is door de storing mogelijk minder compleet.

Virusvarianten

In de meest recent geteste rioolwatermonsters (uit week 16) werd vooral de recombinant XBB.1.5 gedetecteerd. Daarnaast werden onder andere de XBB.1.9, XBB.1.22, XBB.2.4 en in mindere mate de XBB.1.16 en XCC gevonden. In het onderzoek van het afvalwater afkomstig van Schiphol werd in toenemende mate de XBB.1.16 variant gezien, naast andere XBB-varianten. Geen van de nu circulerende varianten is ziekmakender dan eerder circulerende omikronvarianten.

Clusters en signalen GGD

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

COVID-19-ziekenhuisopname naar vaccinatiestatus

In de meest recente rapportageperiode (8 maart t/m 1 mei 2023) was de incidentie van ziekenhuisopnames het hoogst in de leeftijdsgroep 80+.

In de periode van 8 maart t/m 1 mei 2023 hadden personen van 60 jaar of ouder die een herhaalprik in de najaarsronde hebben gekregen 42% minder risico op ziekenhuisopname dan personen die minimaal 1 vaccinatie maar geen herhaalprik in de najaarsronde hebben gekregen (relatieve risicoverschil (RRV) -42% (95% BI: -46;-37)).

Omdat mensen met verschillende vaccinatiestatusen ook kunnen verschillen in kwetsbaarheid (onderliggende aandoeningen), het aantal eerder doorgemaakte infecties en het aantal ontvangen vaccinaties voorafgaand aan de najaarsronde, geeft de vergelijking tussen personen met verschillende vaccinatiestatusen niet alleen het effect van de herhaalprik in de najaarsronde weer.

Conclusie

Het beeld van dalende viruscirculatie blijft zichtbaar in alle surveillancebronnen. Internationaal wordt hetzelfde beeld gezien. Er is nog steeds een beschermend effect tegen ziekenhuisopname te zien van de vaccinatieronde in najaar 2022, al neemt dit beschermende effect over de tijd af.

Advies coronathermometerstand

Het Responsteam adviseert coronathermometer: **stand 1**.

Gezien de huidige stand van zaken ziet het Responsteam geen aanleiding de coronathermometerstand aan te passen. Deze blijft daarom staan op stand 1: er is beperkte druk op de zorgketen en samenleving, en zonder aanvullende maatregelen wordt geen risico verwacht op significante impact op druk op de zorg en ziektelast.