



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

Centrum Infectieziektebestrijding (CIb)
11 april 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 13 (27 maart - 2 april) daalde het landelijk gemiddelde aantal virusdeeltjes in het rioolwater met 30% ten opzichte van de week ervoor, naar een waarde van 1244 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. In de eerste 2 dagen van week 14 (3 - 4 april) daalde het gemiddelde (vooral nog) verder met 42%, naar een waarde van 726 x 100 miljard virusdeeltjes per 100.000 inwoners. Vanwege Tweede Paasdag zijn de rioolwatercijfers nog niet zo volledig als normaliter het geval is, deze worden de komende dagen aangevuld.

Afgelopen week daalde in Infectieradar het aandeel deelnemers met COVID-19-achtige klachten licht vergeleken met de week ervoor (van 3,3% naar 3,1%). Het aandeel deelnemers met een positieve coronatestuitslag (SARS-CoV-2) daalde (van 1,2% naar 0,8%) vergeleken met de week ervoor. Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met SARS-CoV-2 daalde (- 50%) vergeleken met de week ervoor. Het aantal nieuwe patiënten met SARS-CoV-2 op de IC daalde ook. Er waren 17 IC-opnames, waar dat de week ervoor 32 opnames waren. Het aantal ziekenhuisopnames is mogelijk vertekend door registratieachterstand vanwege de Paasdagen.

Virusvarianten

In de meest recent geteste rioolwatermonsters (uit week 13) werden vooral XBB.1.5 en subvarianten hiervan gedetecteerd. Daarnaast werden in toenemende mate XBB.1.9 en XBB.2.4 gevonden, naast een aantal andere subvarianten en recombinanten. In het onderzoek van het afvalwater afkomstig van Schiphol werden ook vooral XBB-varianten gezien.

In de kiemsurveillance is XBB (inclusief XBB.1.5 en XBB.1.9) sinds week 7 verantwoordelijk voor de meeste besmettingen. Er zijn nu geen aanwijzingen dat deze subvarianten ziekmakender zijn dan de eerdere 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 (07 februari 2023 t/m 03 april 2023) was de incidentie van ziekenhuisopnames het hoogst in de leeftijdsgroep 80+.

In de periode van 7 februari 2023 t/m 3 april 2023 hadden personen van 60 jaar of ouder die een herhaalprik in de najaarsronde hebben gekregen een 43% lager risico op ziekenhuisopname dan personen die minimaal 1

vaccinatie maar niet een herhaalprik in de najaarsronde hebben gekregen (relatieve risicoverschil (RRV) -43% (95% BI: -47;-39)).

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 op significante impact op druk op de zorg en ziektelast verwacht.