

## Epidemiologische update COVID-19

RAG 21/09/2022

*Op 21 januari 2022 heeft het Overlegcomité de coronabarofoon als instrument voor communicatie en gestructureerde en proactieve beleidsvoorbereiding inzake sanitaire maatregelen goedgekeurd, waarbij drie beheersniveaus worden gebruikt. De indicatoren en drempels die de RAG hanteert voor de inschatting van de epidemiologische situatie en het bepalen van het beheersniveau worden hier beschreven.*

*Naast de specifieke drempels steunt de analyse van de epidemiologische situatie verder op een bredere evaluatie, waarbij kwalitatieve (bv. bestaan van clusters) en strategische (bv. teststrategie) indicatoren mee in rekening worden gebracht.*

### BELANGRIJKSTE VASTSTELLINGEN EN AANBEVELINGEN

In de afgelopen week toonden verschillende indicatoren voor de viruscirculatie een stijgende tendens (aantal nieuwe besmettingen dat is gemeld, Rt op basis van het aantal gevallen, aantal uitgevoerde tests, aantal verkochte zelftests en aantal positieve zelftests). De toename van het aantal gevallen is sterker in Wallonië en Vlaanderen dan in het Brusselse Gewest. Ook het aantal raadplegingen bij een huisarts blijft toenemen, vooral in Wallonië. Bovendien blijft de afvalwater surveillance in Vlaanderen en Brussel een lichte stijging van de virusconcentraties aantonen, maar deze blijven laag. Anderzijds blijft de PR globaal stabiel en neemt zelfs licht af voor symptomatische personen, vooral bij kinderen (0-19 jaar).

Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames en het aantal bezette bedden in ziekenhuizen en op intensieve zorgen stabiliseren zich.

De vaccinatiegraad voor de tweede boosterdosering is verder toegenomen, waarbij meer dan een derde van de bevolking van 65 jaar en ouder nu de tweede boosterdosering heeft ontvangen.

Het beheersniveau bevindt zich op nationaal niveau op niveau 2. De PR voor mensen met symptomen is nog steeds op niveau 3. De incidentie van infecties bevindt zich op niveau 2. De incidentie van nieuwe ziekenhuisopnames, de bezetting van bedden op de intensive care en het aantal huisartsconsultaties ten slotte bevinden zich op niveau 1. Ondanks het feit dat de incidentie van ziekenhuisopnames de afgelopen 2 weken de drempel voor niveau 1 heeft bereikt, blijft het beheersniveau op nationaal niveau voorlopig ongewijzigd, aangezien de ziekenhuisindicatoren zich stabiliseren en de incidentie van infecties toeneemt (hetgeen erop wijst dat de nieuwe ziekenhuisopnames de komende weken zeker ook zullen toenemen).

*Besluit classificatie nationaal: beheersniveau 2 met een verder stijgende trend in het aantal besmettingen en een stabiele trend voor het aantal nieuwe hospitalisaties.*

## NATIONAAL

### *Indicatoren i.v.m. intensiteit*

Het aantal vastgestelde nieuwe besmettingen is in de week van 11 tot 17 september verder licht gestegen, met gemiddeld 1.862 nieuwe besmettingen per dag, vergeleken met 1.614 de week voordien (+15%). Het reproductiegetal (Rt) op basis van het aantal nieuwe besmettingen is ook verder gestegen, van 1,039 vorige week, tot 1,084 deze week.

De 14-daagse cumulatieve incidentie nationaal is nu ook licht gestegen van 189/100.000 naar 211/100.000. De incidentie ligt dus opnieuw op beheersniveau 2 (> 200/100.000). Voor mensen van 65 jaar en ouder blijft de incidentie in de drie gewesten stabiel. Voor personen tussen 20 en 64 jaar blijft de incidentie stabiel in Brussel, terwijl een stijging wordt waargenomen in Wallonië en, in mindere mate, in Vlaanderen. De incidentie voor kinderen van 0 tot 9 jaar blijft stabiel in de drie gewesten, terwijl de incidentie voor jongeren van 10 tot 19 jaar toeneemt in Vlaanderen en in Wallonië.

Het aantal uitgevoerde testen is licht verder gestegen, met in de week van 11 tot 17 september gemiddeld 9.900 testen per dag, vergeleken met ongeveer 8.441 de week voordien. Deze lichte stijging wordt waargenomen voor alle leeftijdsgroepen, maar vooral voor de 10-19-jarigen. Men ziet een toename van het aantal testen voor mogelijke gevallen van COVID-19 en voor mensen die de self-assessment tool gebruiken. Het betrekkelijk lage aantal testen maakt de analyse naar leeftijd en indicatie wel minder betrouwbaar.

Het aantal verkochte zelftesten in apotheken is in de periode van 11 tot 17 september opnieuw gestegen, waarbij er 52.789 testen<sup>1</sup> werden verkocht, vergeleken met ongeveer 42.300 de week daarvoor (Bron: APB & OPHACO). Ook het aantal gerapporteerde positieve zelftesten is in dezelfde periode licht blijven stijgen, met een totaal van 1.161 testen, vergeleken met 1.063 de week voordien. Voor 968 personen werd een PCR-test uitgevoerd ter bevestiging, waarvan 88,2% een positieve PCR-test had (lichte daling).

De positiviteitsratio (PR) bleef globaal stabiel. In de week van 11 tot 17 september bedroeg de PR 19,6%, vergeleken met 20,2% de voorgaande week. De trend verschilt per leeftijdsgroep; er was een daling in de PR voor 0-19-jarigen (in de context van een stijging van het aantal uitgevoerde tests voor 10-19-jarigen), terwijl er een stabilisatie was voor de andere leeftijdsgroepen. Er was een daling van de PR voor mensen die de self-assessment tool gebruiken en voor mogelijke gevallen van COVID-19, terwijl deze stabiel bleef voor de andere indicaties. De PR voor mensen met symptomen vertoonde een zeer lichte daling in alle drie de regio's.

Het aantal contacten met een huisarts voor vermoeden van COVID-19 is in week 37 opnieuw toegenomen, met nationaal gemiddeld 27 contacten per 100.000 inwoners per dag, vergeleken met 18/100.000 de week voordien (Bron: huisartsen Barometer). De vastgestelde stijging is sterker in Wallonië dan in Vlaanderen. De gegevens voor Brussel waren vorige week opnieuw ontoereikend.

Het aantal consultaties voor griepaal syndroom (ILI), gemeld door het netwerk van huisartsenpeilpraktijken, is ook toegenomen, met 95 consultaties per 100 000 inwoners in week 37.

---

<sup>1</sup> Mogelijke onderschatting omdat de registratie op naam voor burgers zonder verhoogde terugbetaling geen verplichting is maar een aanbeveling. Preliminaire data, mogelijke vertraging op rapportering voor meest recente dagen.

Ook de ervaren werkbelasting voor vermoeden van COVID-19 is licht gestegen, waarbij 17% van de artsen deze als hoog of zeer hoog achtten (vergeleken met 9% week voordien).

### **Indicatoren i.v.m. ernst**

Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 bleef in de week van 14 tot 20 september stabiel, met gemiddeld 54 opnames per dag, vergeleken met 55 de week ervoor (-2%). Het reproductiegetal (Rt) gebaseerd op het aantal nieuwe hospitalisaties is wel licht gestegen, van 0,943 de vorige week, naar 0,975 deze week. Het INLA predictiemodel voor het aantal nieuwe hospitalisaties voor de komende twee weken laat een stabilisatie zien (het GAM-model is deze week niet beschikbaar).

Het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 en het aantal opnames met COVID-19 (d.w.z. opnames om een andere reden maar met een positieve COVID-19-test) lijken beide stabiel te blijven.

Het totaal aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 patiënten (n=703, +3%) en het aantal ingenomen ICU bedden (n=54, +2%) lijken zich te stabiliseren.

Meer informatie over de surveillance in ziekenhuizen is beschikbaar in een wekelijks rapport.

Het aantal overlijdens is in week 37 afgenomen, met een totaal van 32 geregistreeerde sterfgevallen (niet geconsolideerde data), vergeleken met 42 de week voordien, variërend van 1 tot 8 per dag. Het sterftecijfer in week 37 bedroeg 0,28/100.000 inwoners in België, 0,38/100.000 in Wallonië (stabiel), 0,25/100.000 in Vlaanderen (daling) en 0,08/100.000 in Brussel (daling).

### **Andere indicatoren**

De vaccinatiegraad voor de tweede booster dosis is verder gestegen bij mensen van 18 tot 64 jaar (11,9% tegenover 6,9% vorige week) en bij mensen van 65 jaar en ouder (36,1%, tegenover 20,6% vorige week).

De waarden voor de indicatoren voor de opvolging van de epidemiologische situatie in de woonzorgcentra (WZC) in week 37 blijven nog steeds laag. De lage participatiegraad (59% in Wallonië, 14% in Vlaanderen en 26% in Brussel) kan wel een impact hebben op de interpretatie van de cijfers (vooral in Vlaanderen de voorbije week). Het aantal besmettingen bij bewoners (1,7 per 1.000 vergeleken met 1,6 de week ervoor) en het aantal hospitalisaties (0,11 per 1.000 versus 0,12) bleven nationaal globaal stabiel. Het aantal besmettingen bij personeelsleden is nog licht gedaald (van 1,7 per 1.000 naar 1,4). Ook het aantal clusters is nog licht gedaald, met tot dusver 6 nieuwe mogelijke clusters<sup>2</sup> in week 37 (voorlopige gegevens), vergeleken met 16 clusters in totaal voor week 36. Geen van de deelnemende WZC meldde een grote cluster (ten minste 10 gevallen onder de bewoners), vergeleken met 0,5% de week voordien. Zie het dashboard voor meer details.

Omdat er geen maatregelen meer zijn voor contacten van een positief geval in het onderwijs en er bijgevolg geen tussenkomst meer is van CLB/PSE-teams, worden er geen gegevens meer weergegeven voor het onderwijs. De verschillende indicatoren (besmettingen, aantal tests, PR) worden opgevolgd aan de hand van de algemene gegevens, specifiek voor de schoolgaande leeftijdsgroepen.

---

<sup>2</sup> Het gaat om mogelijke clusters omdat deze theoretisch gedetecteerd werden op basis van de data uit de surveillance. Er is een onderzoek van de uitbraak nodig om dit te bevestigen in de praktijk.

De surveillance op afvalwater aan de hand van drie opgevolgde indicatoren<sup>3</sup> toont dat de virale concentraties licht blijven stijgen in Vlaanderen en het Brussels Gewest, maar laag blijven. Op basis van de resultaten van 14 september voor de 42 opgevolgde zuiveringsinstallaties<sup>4</sup> vertoonden 14 gebieden een alert voor de indicator "Stijgende trend" (vergeleken met 6 de week ervoor), 1 gebied voor de indicator "Snelle toename" (vergeleken met 11 de week ervoor) en geen enkel gebied voor de indicator "Hoge virus circulatie" (net zoals de week ervoor). Drie provincies (Vlaams-Brabant, Oost-Vlaanderen en West-Vlaanderen) voldoen aan de indicator " Stijgende trend". Meer informatie over de methodologie en de analyse van de resultaten is te vinden in een wekelijks verslag.

In de periode van 5 tot 18 september 2022 werden er in totaal 533 stalen geanalyseerd in het kader van de baseline surveillance van circulerende varianten. De verhouding van de verschillende varianten bleef stabiel, waarbij Omikron-variant subtype BA.5 94% van de besmettingen vertegenwoordigde, BA.4 4% en BA.2.75 1%. Meer informatie is beschikbaar op de website van het NRC.

---

<sup>3</sup> De surveillance volgt de evolutie van de concentratie van het SARS-CoV-2-virus in het afvalwater. De indicator "Hoge circulatie" geeft de gebieden aan waar de gemeten virusconcentraties hoog zijn (ten minste de helft van de maximumwaarde die in de vijfde golf werd geregistreerd). De indicator "Snelle toename" heeft betrekking op de zones waar de gemeten virusconcentratie in de afgelopen week snel is toegenomen (stijging met meer dan 70% over de laatste 7 dagen ). De indicator "Stijgende trend" geeft de bekkens aan waar de virusconcentraties over de laatste 14 dagen meer dan 6 dagen is toegenomen.

<sup>4</sup> Als gevolg van de overstromingen in juli is de waterzuiveringsinstallatie van Wegnez (Verviers) nog steeds buiten werking. Dit gebied is daarom momenteel niet opgenomen in de surveillance. Wegens technische problemen zijn er op 14 september geen monsters genomen in de lagere Waver (Dyle) en de Hain-vallei (L'Orchis).

## PROVINCIES

Indicatoren met betrekking tot het aantal besmettingen (zie overzicht pagina 6).

De 14-daagse cumulatieve incidentie van het aantal gevallen neemt nu overal toe en bereikt op nationaal niveau de drempel van beheersniveau 2 (>200/100.000). Ook het aantal gevallen van de laatste 7 dagen neemt in de meeste provincies/regio's toe, met uitzondering van de Duitstalige gemeenschap. De op basis van infecties berekende Rt bleef in de meeste provincies/gewesten stijgen en overschreed overal de waarde 1, behalve in de Duitstalige Gemeenschap. Het aantal uitgevoerde tests bleef in alle provincies/regio's licht stijgen. De PR voor symptomatische personen daalde opnieuw in alle provincies/regio's. De waarden variëren van 21,4% (Brussel) tot 30,0% (Luxemburg).

Indicatoren met betrekking tot ziekenhuisopnames

De 7-daagse incidentie van hospitalisaties is in de meeste provincies/regio's verder gedaald, behalve in Waals-Brabant, Henegouwen, Luik en Limburg. Het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen schommelt nog steeds van week tot week, maar de cijfers blijven laag.

De beheersniveaus op provinciaal niveau blijven deze week ongewijzigd.

## GEMEENTEN

Het aantal gemeenten met een alert is de afgelopen week licht gestegen: 45 gemeenten (vergeleken met 36 de week voordien), verspreid over alle provincies.

De hoogste incidenties worden nog steeds waargenomen in de provincie Luxemburg, in Henegouwen en in de Duitstalige Gemeenschap.

### **De volgende personen hebben deelgenomen aan dit advies:**

Emmanuel André (KULeuven), Caroline Boulouffe (AViQ), Isabelle Dagneaux (CMG), Géraldine De Muylder (Sciensano), Aurélie Detollenaere (COCOM), Naima Hammami (Zorg en Gezondheid), Sanne Lenaerts (FOD Volksgezondheid), Tinne Lernout (Sciensano), Geert Molenberghs (UHasselt-KULeuven), Giulietta Stefani (Sciensano), Greet Van Kersschaever (Domus Medica), Steven Van Gucht (Sciensano).

| Periode<br>11-17/09/2022             | Besmettingen 14d<br>incidentie<br>per 100.000 | % Wijziging<br>Gevallen<br>(7d) | Aantal<br>testen/<br>100.000 | Rt<br>infecties | PR<br>sympto<br>matische<br>gevallen | Hospitalisaties<br>7d incidentie<br>per 100.000 <sup>5</sup> | ICU<br>bezetting | Verdubbelings/<br>halveringstijd<br>nieuwe<br>hospitalisaties | Beheers-<br>niveau |
|--------------------------------------|---|---------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------------------|--|------------------|---|--------------------|
| <b>België</b>                        | <b>211</b>                                    | <b>+15%</b>                     | <b>601</b>                   | <b>1,084</b>    | <b>26,8%</b>                         | <b>3,3</b>   | <b>3%</b>        | <b>-46</b>  | <b>2</b>           |
| Antwerpen                            | 222   | +7%                             | 613                          | 1,055           | 25,1%                                | 3,5  | 3%               | -159  | 2                  |
| Henegouwen                           | 215   | +11%                            | 617                          | 1,056           | 25,1%                                | 3,9  | 3%               | 83  | 2                  |
| Limburg                              | 209   | +21%                            | 491                          | 1,109           | 29,0%                                | 2,8  | 2%               | 35  | 2                  |
| Luik                                 | 188   | +24%                            | 519                          | 1,115           | 29,3%                                | 4,5  | 3%               | -46   | 2                  |
| Luxemburg                            | 335   | +11%                            | 649                          | 1,052           | 30,0%                                | 2,8  | 0%               | -3  | 1                  |
| Namen                                | 289   | +19%                            | 642                          | 1,132           | 28,0%                                | 3,0  | 1%               | -78   | 2                  |
| Oost-Vlaanderen                      | 186   | +12%                            | 591                          | 1,061           | 26,0%                                | 3,3  | 3%               | -51   | 2                  |
| Vlaams-Brabant                       | 206   | +33%                            | 576                          | 1,167           | 29,6%                                | 1,3  | 5%               | -8  | 1                  |
| Waals-Brabant                        | 233   | +16%                            | 656                          | 1,115           | 26,9%                                | 1,2  | 0%               | 7   | 1                  |
| West-Vlaanderen                      | 218   | +17%                            | 677                          | 1,097           | 29,2%                                | 4,2  | 2%               | -42   | 2                  |
| Brussels<br>Hoofdstedelijk<br>Gewest | 155   | +9%                             | 638                          | 1,041           | 21,4%                                | 3,4  | 2%               | -22   | 2                  |
| Duitstalige<br>Gemeenschap           | 299   | -9%                             | 625                          | 0,953           | NA                                   | 1,3  | NA               | NA  | 2                  |

<sup>5</sup> Resultaten voor week 37, van 12 tot 18 september 2022.