

## Epidemiologische update COVID-19

RAG 24/08/2022

*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

De voorbije week was er een verdere daling van de verschillende indicatoren, maar er zijn een aantal aanwijzingen van een mogelijke kentering van de situatie.

Zo is er een progressief stijgende trend voor het reproductiegetal  $R_t$ , zowel voor de besmettingen als de hospitalisaties. Voorlopig zijn beide waarden wel nog lager dan één.

De positiviteitsratio algemeen daalt slechts zeer traag, en in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest was er een lichte toename van de PR bij personen met symptomen.

Het aantal consultaties voor een vermoeden van COVID-19 bij huisartsen is de voorbije week gestabiliseerd (in Vlaanderen), maar op een laag niveau.

Via de monitoring van het afvalwater werd er een stijging gezien van het aantal gebieden met een alert voor een "snelle toename", wat de meest vroegtijdige indicator is die wijzigingen aantoont. Het gaat vooral om gebieden in Brussel en in Vlaanderen.

In alle regio's (behalve de Duitstalige gemeenschap) is er ook een kentering in de woonzorgcentra, met een lichte toename voor alle indicatoren, na een aantal weken van progressieve daling.

Het aantal ingenomen ziekenhuisbedden is wel nog sterk gedaald, wat een reflectie is van de daling van nieuwe hospitalisaties de voorbije weken. Maar het aantal nieuwe hospitalisaties is de voorbije week wel minder snel gedaald dan de weken ervoor.

De twee volgende weken zullen toelaten om al dan niet te bepalen of er een wijziging in trend is.

Het beheersniveau blijft verder op niveau 2 nationaal. De PR voor personen met symptomen komt nog steeds overeen met niveau 3, de incidentie van besmettingen en van nieuwe hospitalisaties met niveau 2 en de bezetting van bedden op intensieve zorgen en het aantal consultaties bij de huisarts bevinden zich verder op niveau 1.

*Besluit classificatie nationaal: beheersniveau 2 met momenteel nog een verder dalende trend voor de besmettingen en het aantal nieuwe hospitalisaties.*

## NATIONAAL

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

Het aantal vastgestelde nieuwe besmettingen is in de week van 14 tot 20 augustus opnieuw verder gedaald, met gemiddeld 1,683 nieuwe besmettingen per dag, vergeleken met 2,136 de week voordien (-21%). Het reproductiegetal (Rt) op basis van het aantal nieuwe besmettingen is opnieuw licht gestegen, van 0,843 de week voordien, tot 0,886. De daling vertraagt dus, maar de Rt waarde is nog steeds lager dan 1.

De 14-daagse cumulatieve incidentie nationaal is ook verder gedaald, van 301/100.000 naar 232/100.000. De trend is dezelfde als de voorgaande weken, met nog een daling van de incidentie voor de leeftijdsgroepen van 20 jaar en ouder (maar trager), en een eerder stabiele trend voor de 0 tot 9 en de 10 tot 19-jarigen, in alle regio's.

Het aantal uitgevoerde testen is nog verder gedaald, met in de week van 14 tot 20 augustus gemiddeld 7,481 testen per dag, vergeleken met ongeveer 8,800 de week voordien. Er was in het begin van de week nog een daling van het aantal testen voor mogelijke COVID, met later eerder een stabilisatie. Verder was er ook een daling van de betalende testen. De daling betreft vooral testen voor de leeftijdsgroep van 10 tot 19 jaar. Door het relatief lagere aantal testen wordt de analyse ervan per leeftijd en per indicatie wel minder betrouwbaar.

Het aantal verkochte zelftesten in apotheken is in de periode van 14 tot 20 augustus ook verder gedaald, waarbij er 34,716 testen<sup>1</sup> werden verkocht, vergeleken met ongeveer 48,000 de week daarvoor (Bron: APB & OPHACO). Het aantal gerapporteerde positieve zelftesten is in dezelfde periode ook nog licht verder gedaald, met een totaal van 1.189 testen, vergeleken met ongeveer 1.350 de week voordien. Voor 1.141 personen werd er een PCR-test uitgevoerd ter bevestiging, waarvan 90,5% een positieve PCR-test had (stabiel).

De positiviteitsratio (PR) blijft verder dalen, maar op een traag tempo. In de week van 14 tot 20 augustus was er een daling van 26,5% de week voordien tot 24,6%. De verschillen in trend per leeftijdsgroep van de voorbije week werden ook nu verdergezet, met nog steeds een progressieve daling voor de personen van 65 jaar en ouder en een eerder stabiele trend voor de 20 tot 64-jarigen en nu ook voor de 0 tot 9-jarigen, en een stijging voor de 10-19 jarigen (in een context van een daling van het aantal testen). In Brussel was er een stijging van de PR voor personen met symptomen.

Het aantal contacten met een huisarts voor vermoeden van COVID-19 is in week 33 nationaal gestabiliseerd, met gemiddeld 12 contacten per 100.000 inwoners per dag, vergeleken met 13/100.000 de week voordien (Bron: huisartsen Barometer). Er was wel nog een verdere daling in Wallonië, maar in Vlaanderen bleef het aantal consultaties stabiel. Er waren de voorbije week gegevens beschikbaar voor Brussel, maar doordat er voor de weken daarvoor geen data waren kan de trend niet beschreven worden.

Er zijn deze week geen resultaten voor het aantal consultaties voor griepaal syndroom (ILI) en de ervaren werkbelasting voor vermoeden van COVID-19 bij de huisartsenpeilpraktijken.

---

<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.

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

Het aantal nieuwe hospitalisaties voor COVID-19 is in de week van 17 tot 23 augustus verder gedaald, maar minder snel, met gemiddeld 80 opnames per dag, vergeleken met 88 de week ervoor (-9%). Het reproductiegetal (Rt) gebaseerd op het aantal nieuwe hospitalisaties vertoont ook een toenemende trend, met een waarde van 0,926 vergeleken met 0,879 de week voordien. En de predictiemodellen voor het aantal nieuwe hospitalisaties voor de komende twee weken tonen slechts een licht dalende tot een stabiliserende trend.

De vertraging van de afname van nieuwe hospitalisaties betreft zowel het aantal opnames voor COVID-19 als met COVID-19 (d.w.z. opname om een andere reden maar met een positieve COVID-19 test).

Het totaal aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 patiënten (n=1,043, -20%) en het aantal ingenomen ICU bedden (n=68, -32%) zijn beiden verder gedaald.

Het profiel van de gehospitaliseerde patiënten in juli was ongewijzigd vergeleken met de maanden voordien. Meer informatie over de surveillance in ziekenhuizen is beschikbaar in een wekelijks rapport.

Het aantal overlijdens is in week 33 gedaald (na een kleine stijging de week ervoor), met een totaal van 55 geregistreerde sterfgevallen (niet geconsolideerde data, vergeleken met 77 de week voordien), variërend van 4 tot 18 per dag. Het sterftecijfer bedroeg 0,47/100.000 inwoners in België, 0,63/100.000 in Wallonië, 0,42/100.000 in Vlaanderen en 0,33/100.000 in Brussel. Het gaat om een daling in alle régio's. Over een langere periode is de trend stabiel.

### **Andere indicatoren**

De dalende trend voor de indicatoren voor de opvolging van de epidemiologische situatie in de woonzorgcentra (WZC) lijkt te stoppen. Deels kan dit verklaard worden door een hogere participatiegraad de voorbije week van de WZC in Wallonië (62%% vergeleken met 38% de week ervoor). Maar ook in Vlaanderen en in Brussel (stabiele participatiegraad, respectievelijk 49% en 31%) is er een wijziging. Zowel het aantal besmettingen bij bewoners als het aantal hospitalisaties zijn nationaal en in alle regio's (licht) gestegen, behalve in de Duitstalige gemeenschap (participatie stabiel, 33%). Het aantal besmettingen bij personeelsleden is nationaal ook licht gestegen, maar voornamelijk als gevolg van een toename in Wallonië. En ook het aantal clusters is nu gestegen, met in week 33 tot nu toe 21 nieuwe mogelijke clusters<sup>2</sup> (voorlopige data, vergeleken met een totaal van 14 de week voordien). Eén procent van de deelnemende WZC had een grote uitbraak (minstens 10 gevallen bij bewoners), vergeleken met geen enkel de week ervoor. Zie het dashboard voor meer details.

Omwille van de vakantieperiode worden geen gegevens weergegeven voor het onderwijs.

De surveillance op afvalwater aan de hand van drie opgevolgde indicatoren<sup>3</sup> tonen nog steeds lage virale concentraties, maar wel met een recente stijgende trend, vooral in Vlaanderen en in Brussel. Op basis van de resultaten van 17 augustus voor 42 opgevolgde

---

<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.

<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.

zuiveringsinstallaties<sup>4</sup> vertoonden 6 gebieden een alert voor de indicator “Stijgende trend” (vergeleken met 2 de week voordien), 14 gebieden voor de indicator “Snelle toename” (vergeleken met geen de week ervoor) en 1 gebied had een alert voor de indicator “Hoge virus circulatie” (vergeleken met geen). Vier provincies/regio’s hadden een alert voor “Snelle toename”, namelijk Brussel, Vlaams-Brabant, Oost-Vlaanderen en West-Vlaanderen. Meer informatie over de methodologie en de analyse van de resultaten is te vinden in een wekelijks verslag.

In de periode van 8 tot 21 augustus 2022 werden er 743 stalen geanalyseerd in het kader van de baseline surveillance van circulerende varianten. De verhouding van de verschillende varianten bleef verder stabiel, waarbij Omikron-variant subtype BA.5 95% van de besmettingen vertegenwoordigde, BA.4 4% en BA.2 1%. Er werden tot nu toe 14 besmettingen met de nieuwe variant BA.2.75 geïdentificeerd (+5 vergeleken met de week ervoor). Meer informatie is beschikbaar op de website van het NRC.

Het aantal gevallen van de BA.2.75-variant in West-Europa neemt toe, maar blijft nog steeds beperkt; de meeste gevallen worden nog geregistreerd in het VK (n=56), Denemarken (n=34) en Duitsland (n=33)<sup>5</sup>.

---

<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.

<sup>5</sup> Tracking BA.2.75 Lineage Over Time | Tableau Public.

## PROVINCIES

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

De situatie de voorbije week is vergelijkbaar met deze de week voordien. De 14-daagse incidentie en het aantal besmettingen in de laatste 7 dagen zijn verder in alle provincies/regio's gedaald. De Rt waarde op basis van infecties is wel opnieuw in de meeste provincies/regio's licht gestegen, maar blijft overal lager dan één. Het aantal uitgevoerde testen is overal verder gedaald. Ook de PR voor symptomatische personen is ook bijna overal verder gedaald, behalve een toename in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. De waarden zijn nog steeds hoog, gaande van 33,9% in Henegouwen tot 43,5% in Oost- en West-Vlaanderen.

Indicatoren met betrekking tot ziekenhuisopnames

De 7-daagse incidentie van hospitalisaties is in de meeste provincies/regio's verder gedaald, behalve in Waals-Brabant (maar het gaat om lage aantallen) en Henegouwen, waar er een kleine toename was. Het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen blijft verder van week tot week fluctueren, met lage aantallen.

De beheersniveaus blijven deze week ongewijzigd. Indien de huidige trend zich verder zet in de provincie Namen, kan volgende week overwogen worden om er het beheersniveau te verlagen van 2 naar 1.

## GEMEENTEN

Het aantal gemeenten met een alert bleef de voorbije week opnieuw laag, met 5 gemeenten (vergeleken met 3 de week voordien), verspreid in verschillende provincies (Oost-Vlaanderen, Antwerpen, Henegouwen, Luik en Luxemburg).

De incidenties per gemeente vertonen geen grote verschillen meer. Iets hogere incidenties worden geregistreerd in de Duitstalige gemeenschap en in Luxemburg.

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

Géraldine De Muylder (Sciensano), Naima Hammami (Zorg en Gezondheid), Niel Hens (UHasselt), Anne-Claire Henry (ONE), Tinne Lernout (Sciensano), Romain Mahieu (COCOM), Quentin Mary (SSMG), Pierrette Melin (CHU Liège), Geert Molenberghs (UHasselt-KULeuven), Petra Schelstraete (UZ Gent), Alessandro Pellegrino (AVIQ), Patrick Smits (Zorg en Gezondheid), Steven Van Gucht (Sciensano), Marc Van Ranst (KULeuven).

Periode 14 – 20/08/2022	Besmettingen 14d incidentie per 100.000	% Wijziging Gevalen (7d)	Aantal testen/ 100.000	Rt infecties	PR sympto matische gevallen	Hospitalisaties 7d incidentie per 100.000 <sup>6</sup>	ICU bezetting	Verdubbelings/ halveringstijd nieuwe hospitalisaties	Beheers- niveau
<b>België</b>	<b>232</b>	<b>-21%</b>	<b>455</b>	<b>0,886</b>	<b>39,2%</b>	<b>4,8</b>	<b>3%</b>	<b>-24</b>	<b>2</b>
Antwerpen	251	-18%	477	0,906	39,9%	4,7	1%	-483	2
Henegouwen	201	-20%	438	0,899	33,9%	6,1	5%	164	2
Limburg	239	-23%	362	0,881	40,9%	4,3	1%	-9	2
Luik	185	-28%	377	0,818	37,3%	6,9	4%	-18	2
Luxemburg	273	-19%	391	0,890	39,7%	1,4	5%	-26	1
Namen	252	-22%	396	0,884	33,4%	3,2	4%	11	2
Oost-Vlaanderen	271	-19%	501	0,911	43,5%	4,8	4%	-14	2
Vlaams-Brabant	227	-27%	407	0,848	40,3%	0,5	2%	-4	1
Waals-Brabant	217	-22%	432	0,873	35,6%	4,7	4%	18	1
West-Vlaanderen	249	-21%	534	0,887	43,5%	7,4	5%	-28	2
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	176	-19%	532	0,897	37,8%	5,2	3%	-19	2
Duitstalige Gemeenschap	336	-13%	486	0,974	NA	2,6	NA	NA	2

<sup>6</sup> Resultaten voor week 33, van 15 tot 21 augustus 2022.