

## Epidemiologische update luchtweginfecties

RAG 01/02/2024

### Conclusies en aanbevelingen

- Surveillance via het peilnetwerk van huisartsen laat een stijgende trend zien, op een vergelijkbaar niveau als vorig jaar. Surveillance via het peilnetwerk van ziekenhuizen laat ook een stijging zien, maar op een lager niveau dan vorig jaar. In de woonzorgcentra is de trend momenteel stabiel.
- De incidentie van huisartsconsulten voor griepachtige ziekte omwille van **influenza** is deze week sterk gestegen en nadert het gemiddelde activiteitsniveau (vergelijkbaar met dezelfde periode vorig jaar). De incidentie van ziekenhuisopnames te wijten aan influenza is ook gestegen.
- De concentratie van **SARS-CoV-2** gedetecteerd in afvalwater blijft over het algemeen stabiel en raadplegingen bij huisartsen voor vermoedelijke COVID-19 zijn ook stabiel. De incidentie van ziekenhuisopnames voor COVID-19 is in week 3 licht gestegen.
- Het aantal positieve tests voor **RSV** daalt, net als de incidentie van ziekenhuisopnames vanwege RSV.
- Op Europees niveau bleef de incidentie van respiratoire aandoeningen in de bevolking in week 3 in de meeste landen hoog en boven het basisniveau. De incidentie van ziekenhuisopnames voor ernstige acute luchtweginfecties blijft op een vergelijkbaar niveau als vorig jaar.
- Omwille van de toegenomen viruscirculatie en de bijhorende druk op het gezondheidssysteem, niet geheel onverwacht in deze periode van het jaar, verhoogt de RAG het epidemiologische niveau voor luchtweginfecties in België naar **oranje**.

## Respi-radar<sup>1</sup>

Week	Huisartsconsultaties voor griepachtige klachten <sup>2</sup>	Huisartsconsultaties voor andere acute luchtweginfecties <sup>2</sup>	Griepachtige klachten in woonzorgcentra <sup>3</sup>	Ziekenhuisopnames voor SARI infecties <sup>4</sup>	Ziekenhuisopnames voor SARI infecties met ernstige verwickelingen <sup>4</sup>	Concentratie van SARS-CoV-2 in afvalwater <sup>5</sup>
2023w47	225	1169	10	7.0	0.8	19
2023w48	242	1330	11	9.9	0.4	20
2023w49	259	1487	15	8.7	0.4	24
2023w50	399	1426	5	9.3	0.0	22
2023w51	450	1518	9	10.2	0.6	27
2023w52	167	1212	8	8.8	0.6	19
2024w01	209	1016	11	10.6	0.5	11
2024w02	246	1088	13	9.6	0.2	11
2024w03	331	1216	13	10.7	0.1	13
2024w04	537	1363	12			11

Drempel-waarde	Huisartsconsultaties voor griepachtige klachten <sup>a</sup>	Huisartsconsultaties voor andere acute luchtweginfecties <sup>a</sup>	Griepachtige klachten in woonzorgcentra <sup>b</sup>	Ziekenhuisopnames voor SARI infecties <sup>c</sup>	Ziekenhuisopnames voor SARI infecties met ernstige verwickelingen <sup>c</sup>	Concentratie van SARS-CoV-2 in afvalwater <sup>d</sup>
geel	183 - 503	1208 - 1293	7-13	4,4 – 9,8	0,68 - 1,4	2023: 5 – 9 2024: 6 - 10
oranje	503 - 792	1293 - 1984	13-20	9,8 - 33,7	1,4 - 3,03	2023: 10 – 14 2024: 11 - 15
rood	>792	>1984	>20	>33,7	> 3,03	2023: ≥ 15 2024 ≥ 16

<sup>1</sup> Resultaten in week 4 gebaseerd op respectievelijk 43 huisartspraktijken, 35 woonzorgcentra en 30 waterzuiveringsinstallaties. Resultaten in week 3 zijn gebaseerd op 10 peilziekenhuizen.

**Opmerking: de gerapporteerde waarden voor de voorbije weken in de SARI-surveillance zijn veranderd omdat, op basis van recentere informatie, sommige waarnemingen met terugwerkende kracht moesten worden geschrapt.**

<sup>2</sup> Wekelijkse incidentie per 100 000 inwoners.

<sup>3</sup> Wekelijkse incidentie per 1000 WZC bewoners

<sup>4</sup> Wekelijkse incidentie per 100 000 inwoners. Een ernstige verwikkeling wordt gedefinieerd als overlijden, ARDS, ECMO, ICU opname of invasieve ventilatie.

<sup>5</sup> Aantal gebieden waar de indicator Hoge Circulatie positief is.

## Specifieke monitoring COVID-19

Indicatoren	22-28/01/24 (week 04)	15-21/01/24 (week 03)	Evolution (%)	opmerking	Meer informatie
<b>Aantal raadplegingen bij huisartsen voor vermoedelijke COVID-19</b>	6	6	=		Bron: Huisartsenbarometer
<b>Aantal nieuwe gerapporteerde infecties<sup>6</sup></b>	14	15	=		Bron : COVID-19 database (HealthData.be)
<b>Aantal uitgevoerde testen<sup>6</sup></b>	2 585	2 399	↑		Bron : COVID-19 database (HealthData.be)
<b>Positiviteitsratio<sup>6</sup></b>	11,0 %	12,7 %	↓		Bron : COVID-19 database (HealthData.be)
<b>Monitoring van het afvalwater <sup>7</sup></b>					Meer informatie is te vinden in het <a href="#">wekelijks verslag</a> .
Stijgende trend	5 stations +	0 stations +	↑	De virusconcentraties (geaggregeerd op nationaal niveau) zijn over het algemeen stabiel.	
Snelle stijging	2 stations +	6 stations +	↓		
Hoge circulatie	11 stations +	13 stations +	↓		
<b>Moleculaire surveillance <sup>8</sup>:</b>					
- <b>Totaal aantal sequenties :</b>	138	327		Variant JN.1 (sub-variant van BA2.86) is de meest voorkomende variant.	Bron: Healthdata.be
- XBB.1.5	0,7 %	1,2 %		De genomsequencing van SARS-CoV-2 in de context van het sequentieanalyse-consortium ('COVID-19 Genomics Belgium Consortium') werd stopgezet op 31 december 2023.	
- XBB.1.16	0,0 %	0,3 %			
- EG.5	5,8 %	10,7 %			
- BA.2.86 (excl. JN.1)	16,7 %	12,5 %			
- JN.1	72,5 %	69,4 %			

<sup>6</sup> 7-daagse incidentie per 100 000 inwoners, gegevens over de periode van 21 januari 2024 tot 27 januari 2024, vergeleken met de periode van 14 januari 2023 tot 20 januari 2024.

<sup>7</sup> Gegevens van 22 januari (week 4) vergeleken met 15 januari (week 3)

<sup>8</sup> Proporties zijn gemiddelden over 14 dagen, gegevens over periode van 18 december tot 31 december vergeleken met periode van 11 december tot 24 december 2023.

<b>Vaccinatie</b> 65-84 jaar 85 +	52 % 57 %			Percentage van de bevolking dat op 22 januari 2024 hun laatste vaccindosis in de voorgaande 6 maanden had ontvangen.	Vaccinnet +
<b>Incidentie Hospitalisaties COVID<sup>9</sup></b>	1,3	0,8	↑		Bron : Peilnetwerk van ziekenhuizen Meer informatie is beschikbaar in het wekelijkse <a href="#">bulletin over acute luchtweginfecties</a> .

### Monitoring RSV en Influenza

Indicatoren	15-21/01/2024 (week 3)	08-14/01/2024 (week 2)	Evolution (%)	Opmerking	Meer informatie
<b>Aantal positieve testen RSV</b>	83	79	=		Bron : peilnetwerk van laboratoria
<b>Incidentie hospitalisaties RSV</b>	0,0	0,0			Bron : Peilnetwerk van ziekenhuizen
<b>Aantal positieve testen influenza</b>	361	497	↓		Bron : peilnetwerk van laboratoria
<b>Incidentie hospitalisaties influenza</b>	3,2	2,7	↑		Bron : Peilnetwerk van ziekenhuizen

<sup>9</sup> gegevens week 3 vergeleken met week 2 van 2024

### *Situatie in Europa<sup>10</sup>*

Aan het einde van week 3 was de incidentie van luchtwegaandoeningen in de gemeenschap hoog en hoger dan het dieptepunt in de meeste Europese landen. Het aantal ziekenhuisopnames voor ernstige acute luchtweginfecties lag nog steeds op een vergelijkbaar niveau als vorig jaar.

Het seizoensgriepvirus circuleert op een hoger niveau dan SARS-CoV-2 of RSV. Alle indicatoren wijzen op een hoge griepactiviteit. De circulatie van SARS-CoV-2 is stabiel of neemt af in alle landen. RSV daalt ook nog steeds in de meeste landen.

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

Emmanuel André (KULeuven), Nathalie Bossuyt (Sciensano), Claire Brugerolles (Sciensano), Steven Callens (UZ Gent), Laurane De Mot (Sciensano), Géraldine De Muylder (Sciensano), Bertrand Draguez (SPF Santé), Sébastien Fierens (Sciensano), Julie Frère (CHU Liège), Naima Hammami (DZ), Anne-Claire Henry (ONE), Thomas Lamot (Vivalis), Quentin Mary (CMG), Geert Molenberghs (KULeuven/UHasselt), Petra Schelstraete (UZ Gent), Jorgen Stassijns (Sciensano), Stefan Teughels (Domus Medica), Gerlant van Berlaer (SPF Santé), Steven Van Gucht (Sciensano)

---

<sup>10</sup> <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/communicable-disease-threats-report-week-4-2024.pdf>