

## Epidemiologische update luchtweginfecties

RAG 18/01/2024

### Conclusies en aanbevelingen

- De monitoring door het peilnetwerk van huisartsen laat een stijgende trend zien, maar de niveaus blijven lager dan vorig jaar. De resultaten van het peilnetwerk van rusthuizen wijzen op een stabiel niveau van circulatie. In het peilnetwerk van ziekenhuizen wordt een dalend aantal ziekenhuisopnames voor ernstige acute luchtweginfectie waargenomen.
- De incidentie van huisartsconsulten voor griepachtige klachten als gevolg van **influenza** heeft de epidemische drempel overschreden en blijft stabiel. De incidentie van ziekenhuisopnames als gevolg van influenza stijgt verder.
- De circulatie van **SARS-CoV-2** is gedaald (concentratie van SARS-CoV-2 gedetecteerd in afvalwater gedaald in Wallonië en Vlaanderen en stabiel in Brussel; raadplegingen bij huisartsen op verdenking van COVID-19 gedaald in Wallonië en Vlaanderen). Het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 is evenwel gestegen.
- Het aantal positieve tests voor **RSV** daalt, net als het aantal ziekenhuisopnames voor RSV.
- Het aantal positieve tests voor ***Mycoplasma pneumoniae*** vertoont een dalende trend.
- De epidemiologische situatie voor luchtweginfecties in België blijft op het **gele** niveau: de epidemische drempel is bereikt, maar de situatie blijft onder controle en de impact op de gezondheidszorg (eerste en tweede lijn) is nog beperkt.

## 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>
2023w45	191	1367	5	12.1	0.3	10
2023w46	184	1087	13	11.8	1.5	14
2023w47	225	1169	10	13.6	0.9	19
2023w48	242	1330	11	11.5	0.5	20
2023w49	259	1487	15	11.9	0.4	24
2023w50	399	1426	5	10.3	0.3	22
2023w51	450	1518	9	11.3	0.4	27
2023w52	167	1212	8	14.1	0.5	19
2024w01	214	1029	11	12.9	0.6	11
2024w02	283	1140	11			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 2 gebaseerd op respectievelijk 46 huisartspraktijken, 36 woonzorgcentra en 29 waterzuiveringsinstallaties. Resultaten in week 1 zijn gebaseerd op 9 peilziekenhuizen

<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. **Opmerking: De drempelwaarden voor de afvalwaterindicator zijn in januari 2024 herzien, aangezien het aantal bemonsterde zuiveringsinstallaties en de bemonsteringsfrequentie sinds 1 januari 2024 zijn gewijzigd. De statistische methode die wordt gebruikt om de drempel te bepalen, is ook aangepast.**

## Specifieke monitoring COVID-19

Indicatoren	08-14/01/24 (week 02)	01-07/01/24 (week 01)	Evolution (%)	opmerking	Meer informatie
<b>Aantal raadplegingen bij huisartsen voor vermoedelijke COVID-19</b>	5	7	↓	Daling in Vlaanderen en in Wallonië (onvoldoende gegevens voor Brussel)	Bron: Huisartsenbarometer
<b>Aantal nieuwe gerapporteerde infecties</b>	34	46	↓		Bron : COVID-19 database (HealthData.be)
<b>Aantal uitgevoerde testen</b>	2 311	2 507	↓		Bron : COVID-19 database (HealthData.be)
<b>Positiviteitsratio</b>	13,9 %	15,9 %	↓		Bron : COVID-19 database (HealthData.be)
<b>Monitoring van het afvalwater <sup>6</sup></b>					Meer informatie is te vinden in het <a href="#">wekelijks verslag</a> .
Stijgende trend	0 stations +	2 stations +	↓	De virusconcentraties (geaggregeerd op nationaal niveau) nemen af.	
Snelle stijging	5 stations +	3 stations +	↑		
Hoge circulatie	11 stations +	10 stations +	↑		
<b>Moleculaire surveillance <sup>7</sup>:</b>					
- <b>Totaal aantal sequenties :</b>	75	204		Variant JN.1 (sub-variant van BA2.86) is de meest voorkomende variant.	Bron: Healthdata.be
- XBB.1.5	1,5 %	1,5 %		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 %	0,5 %			
- EG.5	6,7 %	12,8 %			
- BA.2.86 (excl. JN.1)	28 %	16,7 %			
- JN.1	61,3 %	63,2 %			
<b>Vaccinatie</b>					
65-84 jaar	52 %			Percentage van de bevolking dat op 15 januari 2024 hun laatste vaccindosis in de voorgaande 6 maanden had ontvangen.	Vaccinnet +
85 +	57 %				

<sup>6</sup> Gegevens van 8 januari (week 2) vergeleken met 1 januari (week 1)

<sup>7</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>Incidentie Hospitalisaties COVID<sup>8</sup></b>	2,1	2,0	↑		Bron : Peilnetwerk van ziekenhuizen Meer informatie is beschikbaar in het wekelijkse <a href="#">bulletin over acute luchtweginfecties</a> .
-----------------------------------------------------	-----	-----	---	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Monitoring RSV en Influenza

Indicatoren	25-31/12/23 (week 52)	18-24/12/23 (week 51)	Evolution (%)	Opmerking	Meer informatie
<b>Aantal positieve testen RSV<sup>9</sup></b>	108	179	↓		Bron : peilnetwerk van laboratoria
<b>Incidentie hospitalisaties RSV<sup>9</sup></b>	0,4	1,1	↓		Bron : Peilnetwerk van ziekenhuizen
<b>Aantal positieve testen influenza<sup>9</sup></b>	565	540	↑		Bron : peilnetwerk van laboratoria
<b>Incidentie hospitalisaties influenza<sup>9</sup></b>	3,0	2,2	↑		Bron : Peilnetwerk van ziekenhuizen

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

De epidemiologische situatie in Europa is vergelijkbaar met die in België. De circulatie van SARS-CoV-2 was aanzienlijk en nam toe tot week 49, en is sinds week 50 aan het afnemen. Ook voor RSV neemt de circulatie af. Week 50 was het begin van de influenza-epidemie op Europees niveau, met verhoogde activiteit in veel landen. Het aantal ziekenhuisopnames gelinkt aan influenza is op een vergelijkbaar niveau als tijdens dezelfde periode vorig jaar, en neemt toe in de meeste landen.

<sup>8</sup> gegevens week 52 vergeleken met week 51

<sup>9</sup> gegevens week 52 vergeleken met week 51

<sup>10</sup> <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/communicable-disease-threats-report-week-2-2024.pdf>

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

Nathalie Bossuyt (Sciensano), Simon Couvreur (Sciensano), Géraldine De Muylder (Sciensano), Pierre-Louis Deudon (CCMG), Bertrand Draguez (SPF Santé), Bart Hoorelbeke (SPF Santé), Thomas Lamot (Vivalis), Quentin Mary (CMG), Kathlyn Rodière (ONE), Gerlant van Berlaer (SPF Santé), Alessandro Pellegrino (AViQ), Claire Brugerolles (Sciensano), Eva Van Braeckel (UGent/UZ Gent), Steven Van Gucht (Sciensano), Petra Schelstraete (UZ Gent), Naima Hammami (DZ), Geert Molenberghs (KULeuven/UHasselt)