

Epidemiologische update luchtweginfecties

RAG 11/01/2024

Conclusies en aanbevelingen

- De monitoring door de peilnetwerken (huisartsen, rusthuizen en ziekenhuizen) laat een licht stijgende trend zien, maar de niveaus blijven lager dan vorig jaar.
- De circulatie van **SARS-CoV-2** is gedaald (concentratie van SARS-CoV-2 gedetecteerd in afvalwater gedaald in Wallonië, stabiel in Vlaanderen en gedaald in Brussel; raadplegingen bij huisartsen op verdenking van COVID-19 gedaald in Wallonië en Vlaanderen). Het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 is deze week ook gedaald.
- Het aantal positieve tests voor RSV daalt, net als het aantal ziekenhuisopnames voor RSV.
- De incidentie van huisartsconsulten voor griepachtige klachten als gevolg van **influenza** heeft de epidemische drempel overschreden en is sinds week 50 boven deze drempel gebleven. De incidentie van ziekenhuisopnames als gevolg van influenza stijgt ook.
- Het aantal positieve tests voor ***Mycoplasma pneumoniae*** lijkt deze week te dalen, maar dit moet worden bevestigd.
- 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-radar¹

Week	Huisartsconsultaties voor griepachtige klachten ²	Huisartsconsultaties voor andere acute luchtweginfecties ²	Griepachtige klachten in woonzorgcentra ³	Ziekenhuisopnames voor SARI infecties ⁴	Ziekenhuisopnames voor SARI infecties met ernstige verwickelingen ⁴	Concentratie van SARS-CoV-2 in afvalwater ⁵
2023w44	159	906	8	11.9	0.7	9
2023w45	191	1367	5	12.8	0.3	10
2023w46	184	1087	13	12.6	1.2	14
2023w47	225	1169	10	13.6	0.9	19
2023w48	242	1330	11	11.3	0.5	20
2023w49	259	1487	15	11.8	0.4	24
2023w50	399	1426	5	10.3	0.3	22
2023w51	455	1524	9	11.3	0.3	27
2023w52	172	1233	8	13.6	0.3	19
2024w01	234	965	11			10

Drempel-waarde	Huisartsconsultaties voor griepachtige klachten ^a	Huisartsconsultaties voor andere acute luchtweginfecties ^a	Griepachtige klachten in woonzorgcentra ^b	Ziekenhuisopnames voor SARI infecties ^c	Ziekenhuisopnames voor SARI infecties met ernstige verwickelingen ^c	Concentratie van SARS-CoV-2 in afvalwater ^d
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

¹ Resultaten in week 1 gebaseerd op respectievelijk 39 huisartspraktijken, 36 woonzorgcentra en 28 waterzuiveringsinstallaties. Resultaten in week 52 zijn gebaseerd op 10 peilziekenhuizen

² Wekelijkse incidentie per 100 000 inwoners. Opmerking: deze week werden de gegevens die gebruikt worden om de noemer te schatten bijgewerkt. Als gevolg hiervan zijn de incidentiecijfers voor de afgelopen weken ook licht gewijzigd.

³ Wekelijkse incidentie per 1000 WZC bewoners

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

⁵ 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	01-07/01/24 (week 01)	25-31/12/23 (week 52)	Evolution (%)	opmerking	Meer informatie
Aantal raadplegingen bij huisartsen voor vermoedelijke COVID-19	7		↓	Daling in Vlaanderen en in Wallonië (onvoldoende gegevens voor Brussel)	Bron: Huisartsenbarometer
Aantal nieuwe gerapporteerde infecties	46	58	↓		Bron : COVID-19 database (HealthData.be)
Aantal uitgevoerde testen	2 507	2 642	↓		Bron : COVID-19 database (HealthData.be)
Positiviteitsratio	15,9 %	20,0 %	↓		Bron : COVID-19 database (HealthData.be)
Monitoring van het afvalwater ⁶					Meer informatie is te vinden in het wekelijks verslag .
Stijgende trend	2 stations +	4 stations +	↓	De virusconcentraties nemen af. Sinds 1 januari 2024 is het aantal bemonsterde zuiveringsinstallaties teruggebracht van 41 naar 30; er wordt één keer per week bemonsterd in plaats van twee keer. Om vergelijking mogelijk te maken, worden de resultaten voor week 52 van 2023 worden hier eveneens enkel gerapporteerd voor deze 30 installaties.	
Snelle stijging	3 stations +	1 stations +	↑		
Hoge circulatie	10 stations +	17 stations +	↓		
Moleculaire surveillance ⁷:					
- Totaal aantal sequenties :	31	176		Variant JN.1 (sub-variant van BA2.86) is de meest voorkomende variant.	Bron: Healthdata.be
- XBB.1.5	3.2 %	1.7 %			
- XBB.1.16	0.0 %	0.0 %			
- EG.5	6.5 %	11.4 %			
- BA.2.86 (excl. JN.1)	0.0 %	7.4 %			

⁶ Gegevens van 3 januari (week 1) vergeleken met 27 december (week 52)

⁷ 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.

- JN.1	87.1 %	73.3 %			
Vaccinatie 65-84 jaar 85 +	NA	NA			Vaccinnet +
Incidentie Hospitalisaties COVID⁸	1,3	1,9	↓		Bron : Peilnetwerk van ziekenhuizen Meer informatie is beschikbaar in het wekelijkse bulletin over acute luchtweginfecties .

Monitoring RSV en Influenza

Indicatoren	01-07/01/24 (week 01)	25-31/12/23 (week 52)	Evolution (%)	Opmerking	Meer informatie
Aantal testen RSV⁹	152	265	↓		Bron : peilnetwerk van laboratoria
Incidentie Hospitalisaties RSV⁹	0,0	1,3	↓		Bron : Peilnetwerk van ziekenhuizen
Aantal testen Influenza⁹	371	423	↓		Bron : peilnetwerk van laboratoria
Incidentie Hospitalisaties Influenza⁹	1,5	0,9	↑		Bron : Peilnetwerk van ziekenhuizen

⁸ gegevens week 52 vergeleken met week 51

⁹ gegevens week 51 vergeleken met week 50

Situatie in Europa¹⁰

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. Week 50 was ook het begin van de influenza-epidemie op Europees niveau, met verhoogde activiteit in veel landen. Voor RSV verschilt de situatie van land tot land.

De volgende personen hebben deelgenomen aan dit advies:

Nathalie Bossuyt (Sciensano), Caroline Boulouffe (AViQ), Simon Couvreur (Sciensano), Géraldine De Muylder (Sciensano), Pierre-Louis Deudon (CCMG), Bertrand Draguez (SPF Santé), Naima Hammami (DZ), Niel hens (UHasselt/UAntwerpen), Bart Hoorelbeke (SPF Santé), Thomas Lamot (COCOM), Quentin Mary (CMG), Geert Molenberghs (KULeuven/UHasselt), Kathlyn Rodière (ONE), Lucie Seyler (UZ Brussels), Jorgen Stassijns (Sciensano), Gerlant van Berlaer (SPF Santé).

¹⁰ <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/communicable-disease-threats-report-week-1-2024.pdf>