

Epidemiologische update luchtweginfecties

RAG 21/09/2023

Conclusions et recommandations

- De epidemiologische situatie voor luchtweginfecties in België blijft op basisniveau - **groen**.
- De laatste weken werd een toename van de circulatie van SARS-CoV-2 vastgesteld (stijging van het aantal gevallen, van het positiviteitspercentage en van de virusconcentratie die in het afvalwater werd vastgesteld). De monitoring van afvalwater van deze week toont echter een stabilisatie van de concentraties aan.
- Surveillance via de peilnetwerken laat ook een opwaartse trend zien, maar de niveaus blijven laag : een toename van het aantal raadplegingen bij huisartsen voor ILI-symptomen of COVID-19, maar het aantal ziekenhuisopnames voor ernstige acute luchtweginfecties (SARI) blijft laag.
- Moleculaire surveillance geeft aan dat de EG.5-variant momenteel 45% van de gesequencede stalen uitmaakt.
- De huidige surveillancesystemen geven een betrouwbaar overzicht van de situatie, mits de peilnetwerken volgens plan worden uitgebreid. De RAG stelt echter voor om in de oranje fase een systeem voor het monitoren van de ziekenhuisbezetting in te voeren, via het heropstarten van de Surge Capacity Survey, die informatie geeft over het totale aantal bezette bedden in ziekenhuizen.
- De RAG beveelt ook aan dat de huidige richtlijnen voor de aanpak van gevallen van COVID-19 en infecties aan de luchtwegen in het algemeen worden gecommuniceerd.

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
2023w30	32	381	3	2.27	0.14	0
2023w31	53	407	3	2.88	0.72	3
2023w32	25	370	2	2.01	0.27	7
2023w33	69	376	3	3.83	0.65	5
2023w34	79	440	5	4.49	0.72	8
2023w35	72	506	7	2.79	0.00	10
2023w36	130	625	6	0.93	0.00	14
2023w37 ^e	113	641	4	0.27	0.00	7

Drempelwaarde	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	128 - 507	1208 - 1293	7-13	4,4 – 9,8	0,68 - 1,4	5 – 9
oranje	507 - 783	1293 - 1984	13-20	9,8 - 33,7	1,4 - 3,03	10 - 14
rood	>783	>1984	>20	>33,7	> 3,03	≥ 15

¹ Resultaten in week 37 gebaseerd op respectievelijk 43 huisartspraktijken, 27 woonzorgcentra, 3 peilziekenhuizen en 37 waterzuiveringsinstallaties.

² Wekelijkse incidentie per 100 000 inwoners

³ Wekelijkse incidentie per 1000 WZC bewoners

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

⁵ Aantal gebieden waar de indicator Hoge Circulatie positief is

Specifieke monitoring COVID-19

Indicatoren	11-17/09/23 (w 37)	4-10/09/23 (w 36)	Evolution (%)	Meer informatie	Informations supplémentaires
Aantal raadplegingen bij huisartsen voor vermoedelijke COVID-19	11	9	↑		Bron: Huisartsenbarometer
Aantal nieuwe gerapporteerde infecties	45	41	=		
Aantal uitgevoerde testen	1 926	1 791	↑		
Positiviteitsratio	20,5 %	23,5 %	↓		
Monitoring van het afvalwater ⁶					<ul style="list-style-type: none"> - 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 bekens aan waar de virusconcentraties over de laatste 14 dagen meer dan 6 dagen is toegenomen
Stijgende trend	12 stations +	24 stations +	↓	De gedetecteerde virusconcentraties blijven laag in het Brussels Gewest en Vlaanderen, maar zijn hoger in Wallonië.	Meer informatie is te vinden in het wekelijks verslag .
Snelle stijging	3 stations +	13 stations +	↓		
Hoge circulatie	7 stations +	14 stations +	↓		

⁶ Gegevens avn 13 september (week 37) vergeleken met 6 september (week 36)

Moleculaire surveillance ⁷:					Meer informatie is beschikbaar op de website van het NRC .
- Totaal aantal sequenties :	51	82			
- XBB.1.5	7,8%	8,5%		EG.5 is momenteel de dominante variant	
- XBB.1.16	11,8%	17,1%			
- XBB.2.3	9,8%	8,5%			
- EG.5	45,1%	43,9%			
- FL.1	5,9%	6,1%			
- Andere	19,6%	13,5%			

⁷ Gegevens week 36 vergeleken met week 35

De volgende personen hebben deelgenomen aan dit advies:

Caroline Boulouffe (AViQ), Nathalie Bossuyt (Sciensano), Siel Daelemans (UZBrussels), Géraldine De Muylder (Sciensano), Naima Hammami (Zorg en Gezondheid), Anne-Claire Henry (ONE), Niel Hens (UHasselt/UAntwerp), Bart Hoorelbeke (FOD Volksgezondheid), Quentin Mary (SSMG), Geert Molenberghs (UHasselt/KULeuven), Kathlyn Rodiere (ONE), Jasper Sans (COCOM), Petra Schelstraete (UZ Gent), Jorgen Stassijns (Sciensano), Giulietta Stefani (Sciensano), Stefan Teughels (Domus Medica), Gerlant van Berlaer (FOD Volksgezondheid), Eva Van Braeckel (UZ Gent), Jeroen van den Brandt (Domus Medica), Stefaan Van der Borcht (FOD Volksgezondheid), Gauthier Willemse (FOD Volksgezondheid).