

Epidemiologische update luchtweginfecties

RAG 07/12/2023

Conclusies en aanbevelingen

- De monitoring door peilnetwerken van huisartsen en woonzorgcentra laat een opwaartse trend zien. De drempel tussen het basisniveau en lage epidemische activiteit is overschreden. Het peilnetwerk van ziekenhuizen lijkt daarentegen een daling te laten zien in het aantal ziekenhuisopnames voor SARI, maar het aantal blijft hoog. Een piek in het aantal ziekenhuisopnames voor SARI werd waargenomen in week 45.
- De circulatie van **SARS-CoV-2** neemt toe in alle drie de regio's (hoge concentratie van SARS-CoV-2 gedetecteerd in afvalwater in de drie regio's, aantal raadplegingen van huisartsen voor vermoeden van COVID-19 neemt toe in Wallonië en Vlaanderen). De impact van deze stijging op het aantal ziekenhuisopnames blijft echter beperkt.
- Het aantal positieve tests voor **RSV** ligt sinds week 40 boven de epidemische drempel. Infecties treffen vooral jonge kinderen. De incidentie van ziekenhuisopnames als gevolg van RSV piekte in week 44 en 45. Sindsdien dalen de cijfers, maar blijven boven het referentieniveau.
- De **influenza**circulatie bevindt zich momenteel op het basisniveau.
- Het aantal **Mycoplasma pneumoniae**-infecties is opnieuw gestegen en ligt nu op hetzelfde niveau als tijdens de jaarlijkse pieken voorafgaand aan de COVID-19-crisis.
- De epidemiologische situatie voor luchtweginfecties blijft op het **gele** niveau : de epidemische drempel is bereikt, maar de situatie blijft onder controle en de impact op het gezondheidszorgsysteem (eerste en tweede lijn) is nog steeds beperkt.
- In de huidige context is de RAG van mening dat het nuttig is om de surveillance te versterken en de monitoring van COVID-19 per beroepssector te hervatten (Project NACEBEL samenwerking IDEWE-RSZ/ONSS-UHasselt-KULeuven-Sciensano).

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
2023w39	134	994	8	8,2	0,4	14
2023w40	136	1008	7	6,6	0,4	10
2023w41	138	970	4	6,2	0,3	15
2023w42	147	1039	6	7,9	0,4	11
2023w43	63	863	7	6,8	1,1	8
2023w44	194	825	8	11,2	0,6	9
2023w45	175	1252	5	12,0	0,0	10
2023w46	167	988	13	10,6	0,0	14
2023w47	205	1066	10	6,8	0,0	19
2023w48	220	1223	11	3,1	0	20

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	< W40 : 128 – 507 ≥ W40 : 183 - 503	1208 - 1293	7-13	4,4 – 9,8	0,68 - 1,4	5 – 9
oranje	< W40 : 507 – 783 ≥ W40 : 503 - 792	1293 - 1984	13-20	9,8 - 33,7	1,4 - 3,03	10 - 14
rood	< W40: >783 ≥ W40: >792	>1984	>20	>33,7	> 3,03	≥ 15

¹ Resultaten in week 48 gebaseerd op respectievelijk 56 huisartspraktijken, 31 woonzorgcentra en 40 waterzuiveringsinstallaties. Resultaten in week 47 zijn gebaseerd op 6 peilziekenhuizen

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	27/11-3/12/23 (sem 48)	20-26/11/23 (sem 47)	Evolution (%)	opmerking	Meer informatie
Aantal raadplegingen bij huisartsen voor vermoedelijke COVID-19	12	7	↑	Stijging in Vlaanderen en Wallonië, maar meer uitgesproken in Wallonië (onvoldoende gegevens voor Brussel)	Bron: Huisartsenbarometer
Aantal nieuwe gerapporteerde infecties	32	26	↑		Bron : COVID-19 database (HealthData.be)
Aantal uitgevoerde testen	2 030	1 889	↑		Bron : COVID-19 database (HealthData.be)
Positiviteitsratio	16,7 %	14,6 %	↑		Bron : COVID-19 database (HealthData.be)
Monitoring van het afvalwater ⁶					Meer informatie is te vinden in het wekelijks verslag .
Stijgende trend	18 stations +	21 stations +	↓	De vastgestelde virusconcentraties zijn gestegen, in de drie gewesten.	
Snelle stijging	7 stations +	15 stations +	↓		
Hoge circulatie	20 stations +	19 stations +	↑		
Moleculaire surveillance ⁷:					
- Totaal aantal sequenties :	166	243		Er werd een toename van het aandeel van de BA2.86-variant (inclusief de afstammende JN.1-subvariant) waargenomen.	Bron: Healthdata.be Meer informatie is beschikbaar op de website van het NRC .
- XBB.1.5	5,4 %	19,0 %			
- XBB.1.16	10,8 %	10,3 %			
- EG.5	36,7 %	38,3 %			
- BA2.86 (incl. JN.1)	30,7 %	15,2 %			
Vaccinatie					
65-84 jaar	41,8 %	41,3 %	=		Vaccinnet +
85 +	45,5 %	45,0 %	=		

⁶ Gegevens van 29 november (week 48) vergeleken met 22 november (week 47)

⁷ Proporties zijn gemiddelden over 14 dagen

Incidentie Hospitalisaties COVID⁸	0,2	2,0	↓		Bron : Peilnetwerk van ziekenhuizen Meer informatie is beschikbaar in het wekelijkse bulletin over acute luchtweginfecties .
---	-----	-----	---	--	---

Monitoring RSV en Influenza

Indicatoren	27/11-3/12/23 (sem 48)	20-26/11/23 (sem 47)	Evolution (%)	Opmerking	Meer informatie
Aantal testen RSV⁹	346	420	↓		Bron : peilnetwerk van laboratoria
Incidentie Hospitalisaties RSV⁹	1,6	2,6	↓		Bron : Peilnetwerk van ziekenhuizen
Aantal testen Influenza	Basis niveau	Basis niveau	=		Bron : peilnetwerk van laboratoria
Incidentie Hospitalisaties Influenza	Basis niveau	Basis niveau	=		Bron : Peilnetwerk van ziekenhuizen

Situatie in Europa¹⁰

Het aantal raadplegingen bij huisartsen voor ILI-symptomen is in verschillende Europese landen opnieuw toegenomen, maar blijft op een vergelijkbaar niveau met voorgaande jaren. Het aantal ziekenhuisopnames voor ILI is ook vergelijkbaar met dezelfde periode vorig jaar.

Op Europees niveau is het aantal gevallen van RSV opnieuw gestegen, wat heeft geleid tot een toename van het aantal ziekenhuisopnames van kinderen van 0-4 jaar; het aantal gevallen van COVID-19 is gedaald in de landen van Zuid-Europa, maar gestegen in de landen van Noord-Europa; het aantal griepgevallen blijft laag.

⁸ gegevens week 46 vergeleken met week 40

⁹ gegevens week 47 vergeleken met week 46

¹⁰ https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/communicable-disease-threats-report-week-48-2023_0.pdf

De volgende personen hebben deelgenomen aan dit advies:

Emmanuel André (UZ Leuven), Nathalie Bossuyt (Sciensano), Caroline Boulouffe (AViQ), Simon Couvreur (Sciensano), Géraldine De Muylder (Sciensano), Pierre-Louis Deudon (CCMG), Naima Hammami (DZ), Thomas Lamot (COCOM), Vicky Jaspers (KCE), Quentin Mary (SSMG), Geert Molenberghs (KULeuven/UHasselt), Jorgen Stassijns (Sciensano), Giulietta Stefani (Sciensano), Eva Van Braeckel (UZ Gent), Erika Vlieghe (UZA).