

Epidemiologische update luchtweginfecties

RAG 14/12/2023

Conclusies en aanbevelingen

- De monitoring door peilnetwerken van huisartsen en woonzorgcentra toont opnieuw een opwaartse trend voor luchtweginfecties. Het peilnetwerk van ziekenhuizen lijkt daarentegen een daling te laten zien in het aantal opnames voor SARI, maar het aantal blijft hoog. Een piek in het aantal opnames voor SARI werd waargenomen in week 45.
- De circulatie van **SARS-CoV-2** neemt nog steeds toe in Wallonië en Vlaanderen (hoge concentratie van SARS-CoV-2 gedetecteerd in afvalwater, stijgend aantal gerapporteerde gevallen van COVID-19 bij huisartsen). De impact van deze stijging op het aantal ziekenhuisopnames blijft voorlopig beperkt.
- Het aantal positieve testen voor **RSV** daalt maar ligt nog steeds boven de epidemische drempel. Ook de incidentie van ziekenhuisopnames voor RSV daalt, maar blijft boven het referentieniveau.
- De incidentie van **influenza** stijgt, vooral bij huisartsen en voorlopig minder in de ziekenhuizen.
- Het aantal **Mycoplasma pneumoniae**-infecties is opnieuw gestegen en waarschijnlijk verantwoordelijk voor een belangrijk aandeel van SARI-ziekenhuisopnames.
- 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.

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
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	11.0	0.7	9
2023w45	175	1252	5	11.9	0.3	10
2023w46	167	988	13	10.6	0.0	14
2023w47	205	1066	10	9.4	0.0	19
2023w48	220	1223	11	7.1	0.0	20
2023w49	250	1363	17		0	24

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 49 gebaseerd op respectievelijk 51 huisartspraktijken, 34 woonzorgcentra en 40 waterzuiveringsinstallaties. Resultaten in week 48 zijn gebaseerd op 8 peilziekenhuizen

² Wekelijkse incidentie per 100 000 inwoners

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

Specifieke monitoring COVID-19

Indicatoren	4-10/12/23 (sem 49)	27/11-3/12/23 (sem 48)	Evolution (%)	opmerking	Meer informatie
Aantal raadplegingen bij huisartsen voor vermoedelijke COVID-19	11	2	↓	stabilisatie in Vlaanderen en daling in Wallonië (onvoldoende gegevens voor Brussel)	Bron: Huisartsenbarometer
Aantal nieuwe gerapporteerde infecties	45	32	↑		Bron : COVID-19 database (HealthData.be)
Aantal uitgevoerde testen	2 351	2 030	↑		Bron : COVID-19 database (HealthData.be)
Positiviteitsratio	21,1 %	16,7 %	↑		Bron : COVID-19 database (HealthData.be)
Monitoring van het afvalwater ⁶					Meer informatie is te vinden in het wekelijks verslag .
Stijgende trend	22 stations +	18 stations +	↑	De vastgestelde virusconcentraties zijn opnieuw gestegen, in Vlaanderen en Wallonië. Ze zijn stabiel in het Brusselse Gewest	
Snelle stijging	17 stations +	7 stations +	↑		
Hoge circulatie	24 stations +	20 stations +	↑		
Moleculaire surveillance ⁷:					
- Totaal aantal sequenties :	155	168		De BA2.86-variant (inclusief de afstammende JN.1-subvariant) is de meest frequente variant.	Bron: Healthdata.be Meer informatie is beschikbaar op de website van het NRC .
- XBB.1.5	5,2 %	5,4 %			
- XBB.1.16	5,8 %	10,8 %			
- EG.5	32,3 %	36,7 %			
- BA2.86 (incl. JN.1)	44,5 %	30,7 %			
Vaccinatie					
65-84 jaar	42,1 %	41,8 %	=		Vaccinnet +
85 +	45,7 %	45,5 %	=		

⁶ Gegevens van 6 december (week 49) vergeleken met 29 november (week 48)

⁷ Proporties zijn gemiddelden over 14 dagen, gegevens over periode van 13 tot 26 november 2023 vergeleken met periode van 6 tot 19 november 2023.

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

Monitoring RSV en Influenza

Indicatoren	4-10/12/23 (sem 49)	27/11-3/12/23 (sem 48)	Evolution (%)	Opmerking	Meer informatie
Aantal testen RSV⁹	302	390	↓		Bron : peilnetwerk van laboratoria
Incidentie Hospitalisaties RSV⁹	2,2	4,0	↓		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. Het aantal ziekenhuisopnames voor ILI is 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; de circulatie van SARS-CoV-2 is hoog, maar de trends verschillen van land tot land; het aantal griepgevallen is nog steeds laag, maar stijgt in verschillende landen..

⁸ gegevens week 49 vergeleken met week 40

⁹ gegevens week 48 vergeleken met week 47

¹⁰ <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/communicable-disease-threats-report-week-49-2023.pdf>

De volgende personen hebben deelgenomen aan dit advies:

Emmanuel André (UZ Leuven), Simon Couvreur (Sciensano), Naima Hammami (DZ), Thomas Lamot (COCOM), Geert Molenberghs (KULeuven/UHasselt), Jorgen Stassijns (Sciensano), Eva Van Braeckel (UZ Gent), Gerlant van Berlaer (SPF Santé), Lucie Seyler (UZ Brussel), Petra Schelstraete (UZ Gent), Steven Callens (UZ Gent), Bertrand Draguez (SPF Santé), Alessandro Pellegrino (AViQ), Siel Daelemans (UZ Brussel), Bart Hoorelbeke (SPF Santé)