

## Epidemiologische update luchtweginfecties

RAG 23/11/2023

### Conclusies en aanbevelingen

- De monitoring door peilnetwerken (huisartsen, ziekenhuizen, woonzorgcentra) laat een opwaartse trend zien. De drempel tussen het basisniveau en lage epidemische activiteit werd twee weken geleden overschreden voor het aantal huisartsraadplegingen voor influenza-achtige ziekten (ILI); hij werd ook overschreden voor het aantal ziekenhuisopnames voor ernstige acute luchtweginfecties (SARI) en voor het aantal gevallen van ILI bij bewoners van woonzorgcentra.
- De circulatie van **SARS-CoV-2** neemt toe, vooral in Wallonië (hoge concentratie SARS-CoV-2 gedetecteerd in afvalwater, hoger aantal raadplegingen van huisartsen voor vermoeden van COVID-19 dan in Vlaanderen). De impact van deze toename op het aantal ziekenhuisopnames blijft echter beperkt.
- Voor **RSV** werd de epidemische drempel in week 40 overschreden. Het aantal ziekenhuisopnames als gevolg van RSV is gestegen, maar ligt in de lijn van de verwachtingen voor deze tijd van het jaar.
- De circulatie van **Influenza** bevindt zich momenteel op het basisniveau.
- Gezien de stijging van verschillende indicatoren stelt de RAG voor om het niveau te verhogen van groen naar **geel**. De epidemische drempel is bereikt, maar de situatie blijft onder controle en de impact op de gezondheidszorg (eerste en tweede lijn) is in dit stadium beperkt.
- De RAG verwijst naar het advies van de SSC voor aanbevelingen aan de algemene bevolking: thuisblijven bij symptomen, binnenruimtes ventileren, een masker dragen bij symptomen, vaccinatie tegen respiratoire pathogenen voor risicogroepen. Voor de gezondheidszorg zullen aanbevelingen worden voorgesteld door de RMG met beslissing over [“off/on” level](#) voor maskerdracht.

## 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>
2023w37	124	641	4	4.9	0.0	7
2023w38	127	765	5	6.2	0.0	9
2023w39	133	982	8	8.2	0.4	14
2023w40	136	1008	7	6.6	0.4	10
2023w41	138	970	4	5.3	0.3	15
2023w42	147	1039	6	7.7	0.0	11
2023w43	63	863	7	6.3	0.0	8
2023w44	194	825	8	10.2	0.0	9
2023w45	175	1252	5	11.0	0.0	10
2023w46 <sup>e</sup>	157	990	15	3.1	0.0	14

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	< 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

<sup>1</sup> Resultaten in week 46 gebaseerd op respectievelijk 43 huisartspraktijken, 32 woonzorgcentra, 3 peilziekenhuizen en 37 waterzuiveringsinstallaties.

<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

## Specifieke monitoring COVID-19

Indicatoren	13-19/11/23 (sem 46)	6-12/11/23 (sem 45)	Evolution (%)	opmerking	Meer informatie
<b>Aantal raadplegingen bij huisartsen voor vermoedelijke COVID-19</b>	8	10	↓		Bron: Huisartsenbarometer
<b>Aantal nieuwe gerapporteerde infecties</b>	24	23	=		Bron : COVID-19 database (HealthData.be)
<b>Aantal uitgevoerde testen</b>	1 820	1 797	=		Bron : COVID-19 database (HealthData.be)
<b>Positiviteitsratio</b>	13.5 %	13.4 %	=		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	15 stations +	12 stations +	↑	De vastgestelde virusconcentraties zijn gestegen, vooral in Wallonië.	
Snelle stijging	11 stations +	11 stations +	=		
Hoge circulatie	14 stations +	10 stations +	↑		
<b>Moleculaire surveillance <sup>7</sup>:</b>					Meer informatie is beschikbaar op de website van het <a href="#">NRC</a> .
- <b>Totaal aantal sequenties :</b>	220	164		De categorie « Andere » bevat veel subvarianten, maar er lijkt niet dat er één in het bijzonder uitspringt.	
- XBB.1.5	1,4 %	0,0 %			
- XBB.1.16	6,4 %	8,5 %			
- EG.5	12,7 %	11,0 %			
- JD1.1	22,3 %	6,7 %			
- Andere	46,8 %	50,6 %			
<b>Vaccinatie</b>					
65-84 jaar	40,7 %	37,7 %			Vaccinnet +
85 +	44,5 %	41,9 %			

<sup>6</sup> Gegevens van 15 november (week 46) vergeleken met 8 november (week 45)

<sup>7</sup> Gegevens week 44 vergeleken met week 43

<b>Incidentie Hospitalisaties COVID<sup>8</sup></b>	0,4	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	30/10-05/11/23 (w 44)	23-29/10/23 (w 43)	Evolution (%)	Opmerking	Meer informatie
<b>Aantal testen RSV</b>	220	285	↓		Bron : peilnetwerk van laboratoria
<b>Incidentie Hospitalisaties RSV</b>	2,4	2,0	↑		Bron : Peilnetwerk van ziekenhuizen
<b>Aantal testen Influenza</b>	Basis niveau	Basis niveau	=		Bron : peilnetwerk van laboratoria
<b>Incidentie Hospitalisaties Influenza</b>	Basis niveau	Basis niveau	=		Bron : Peilnetwerk van ziekenhuizen

### Situatie in Europa<sup>9</sup>

Het aantal raadplegingen bij huisartsen voor ILI-symptomen is in verschillende Europese landen 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 gestegen, wat heeft geleid tot een toename van het aantal ziekenhuisopnames van kinderen van 0-4 jaar; het aantal gevallen van COVID-19 is over het algemeen gedaald, maar in sommige landen is nog steeds een stijging te zien; het aantal griepgevallen blijft laag.

<sup>8</sup> gegevens week 45 vergeleken met week 40

<sup>9</sup> <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report12-18-november-2023-week-46>

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

Nathalie Bossuyt (Sciensano), Caroline Boulouffe (AViQ), Steven Callens (UZ Gent), Géraldine De Muylder (Sciensano), Bertrand Draguez (SPF Santé Publique), Pierre-Louis Deudon (CCMG), Naima Hammami (DZ), Thomas Lamot (COCOM), Geert Molenberghs (KULeuven/UHasselt), Kathlyn Rodiere (ONE), Jasper Sans (COCOM), Jorgen Stassijns (Sciensano), Gerlant van Berlaer (FOD Volksgezondheid), Jeroen van den Brandt (Domus Medica), Erika Vlieghe (UZA).