

Evaluation de la situation épidémiologique des infections respiratoires

RAG 07/12/2023

Conclusions et recommandations

- La surveillance via les réseaux sentinelles de médecins généralistes et de maisons de repos montre une tendance à la hausse. Le seuil entre le niveau de base et une faible activité épidémique a été dépassé. Le réseau des hôpitaux sentinelles semble par contre montrer une diminution du nombre d'hospitalisations pour SARI, mais celui-ci reste élevé. Un pic d'hospitalisations pour SARI a été observé en semaine 45 .
- La circulation de **SARS-CoV-2** est en augmentation dans les trois régions (concentration élevée de SARS-CoV-2 détectée dans les eaux usées dans les trois régions, nombre de consultations de médecins généralistes pour suspicion de COVID-19 en augmentation en Wallonie et en Flandre). L'impact de cette augmentation sur le nombre d'hospitalisations reste cependant limité.
- Le nombre de tests positifs pour le **RSV** est au-dessus du seuil épidémique depuis la semaine 40. Les infections concernent surtout les jeunes enfants. L'incidence des admissions à l'hôpital dues au RSV a présenté un pic au cours des semaines 44 et 45. Elle semble à présent diminuer mais reste supérieure au niveau de référence.
- La circulation d'**Influenza** est actuellement au niveau de base.
- Le nombre d'infections de **Mycoplasma pneumoniae** a encore augmenté et se situe au même niveau que lors des pics annuels avant la crise COVID-19.
- La situation épidémiologique pour les infections respiratoires en Belgique se situe au niveau **jaune**, le seuil épidémique est atteint mais la situation reste sous contrôle et l'impact sur le système de santé (première et deuxième ligne) est encore limité.
- Dans le contexte actuel, le RAG estime également qu'il serait utile de renforcer la surveillance et de reprendre le suivi du COVID-19 par secteur professionnel (projet NACEBEL, collaboration IDEWE-UHasselt-KULeuven-Sciensano).

Respi-radar¹

Semaine	Consultations de médecins généralistes pour des symptômes grippaux ²	Consultations de médecins généralistes pour d'autres infections respiratoires aiguës ²	Symptômes grippaux dans les maisons de repos (et de soins) ³	Admissions à l'hôpital pour des infections SARI ⁴	Admissions à l'hôpital pour des infections SARI avec complications graves ⁴	Concentration de SARS-CoV-2 dans les eaux usées 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

Seuil	Consultations de médecins généralistes pour des symptômes grippaux ²	Consultations de médecins généralistes pour d'autres infections respiratoires aiguës ²	Symptômes grippaux dans les maisons de repos (et de soins) ³	Admissions à l'hôpital pour des infections SARI ⁴	Admissions à l'hôpital pour des infections SARI avec complications grave ⁴	Concentration de SARS-CoV-2 dans les eaux usées ⁵
jaune	< W40 : 128 – 507 ≥ W40 : 183 - 503	1208 - 1293	7-13	4,4 – 9,8	0,68 - 1,4	5 – 9
orange	< W40 : 507 – 783 ≥ W40 : 503 - 792	1293 - 1984	13-20	9,8 - 33,7	1,4 - 3,03	10 - 14
rouge	< W40: >783 ≥ W40: >792	>1984	>20	>33,7	> 3,03	≥ 15

¹ Résultats de la semaine 48 basés sur 56 cabinets de médecins généralistes, 31 maisons de repos (et de soins) et 40 stations d'épuration. Les résultats de la semaine 47 sont basés sur 6 hôpitaux vigie

² Incidence hebdomadaire pour 100 000 habitants

³ Incidence hebdomadaire pour 1000 résidents MR/MRS

⁴ Incidence hebdomadaire pour 100 000 habitants. Une complication grave est définie comme un décès, un ARDS, une admission en unité de soins intensifs, ECMO ou ventilation invasive.

⁵ Nombre de zones où l'indicateur de haute circulation est positif.

Surveillance spécifique COVID-19

Indicateurs	27/11-3/12/23 (sem 48)	20-26/11/23 (sem 47)	Evolution (%)	Commentaires	Informations supplémentaires
Nombre de contacts chez les médecins généralistes pour suspicion de COVID-19	12	7	↑	Augmentation en Flandre et en Wallonie, mais plus marquée en Wallonie (données insuffisantes pour Bruxelles)	Source: Baromètre des médecins généralistes
Nombre de nouvelles infections rapportées	32	26	↑		Source : COVID-19 database (HealthData.be)
Nombre de tests	2 030	1 889	↑		Source : COVID-19 database (HealthData.be)
Taux de positivité	16,7 %	14,6 %	↑		Source : COVID-19 database (HealthData.be)
Surveillance des eaux usées⁶					
Tendance à la hausse	18 stations +	21 stations +	↓	Les concentrations virales ont augmenté dans les trois régions	Plus d'informations sur la méthodologie et l'analyse des résultats sont disponibles dans un Rapport hebdomadaire .
Augmentation rapide	7 stations +	15 stations +	↓		
Haute circulation	20 stations +	19 stations +	↑		
Surveillance moléculaire⁷:					
- Nombre total d'échantillons séquencés:	166	243		Une augmentation de la proportion de variant BA2.86 (y compris la sous-lignée descendante JN.1) est observée.	Source : healthdata.be De plus amples informations sont également disponibles sur le site web du CNR .
- 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 %			

⁶ Données du 29 novembre (semaine 48) comparées aux données du 22 novembre (semaine 47)

⁷ Les proportions indiquées sont des moyennes sur 14 jours

Vaccination 65-84 ans 85 ans et plus	41,8 % 45,5 %	41,3 % 45,0 %	= =		Registre national des vaccins COVID-19 : Vaccinnet +
Incidence hospitalisations COVID-19⁸	0,2	2,0	↓		Source : réseaux hôpitaux vigies De plus amples informations sont disponibles dans le bulletin hebdomadaire sur les infections respiratoires aigües.

Surveillance RSV et Influenza

Indicateurs	27/11-3/12/23 (sem 48)	20-26/11/23 (sem 47)	Evolution (%)	Commentaires	Informations supplémentaires
Nombre de tests RSV⁹	346	420	↓		Source : réseaux laboratoires vigies
Incidence hospitalisations RSV⁹	1,6	2,6	↓		Source : réseaux hôpitaux vigies
Nombre de tests Influenza	Niveau de base	Niveau de base	=		Source : réseaux laboratoires vigies
Incidence hospitalisations Influenza	Niveau de base	Niveau de base	=		Source : réseaux hôpitaux vigies

Situation en Europe¹⁰

Le nombre de consultations de médecins généralistes pour symptômes ILI a encore augmenté dans plusieurs pays européens, mais il reste à un niveau comparable à celui des années précédentes. Le nombre d'hospitalisations pour SARI est également comparable à celui de la même période l'année dernière.

⁸ Données de la semaine 46 comparées à la semaine 40

⁹ Données de la semaine 47 comparées à la semaine 46

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

Au niveau européen, le nombre de cas de RSV a encore augmenté entraînant une augmentation du nombre d'hospitalisations d'enfants âgés de 0 à 4 ans ; le nombre de cas de COVID-19 a diminué dans les pays du Sud de l'Europe mais a augmenté dans les pays du Nord de l'Europe; le nombre de cas de grippe est resté faible.

Les personnes suivantes ont participé à cet avis :

Emmanuel André (UZ Leuven), Nathalie Bossuyt (Sciensano), Caroline Boulouffe (AViQ), Simon Couvreur (Sciensano), Géraldine De Muylde (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).