

Evaluation de la situation épidémiologique des infections respiratoires

RAG 14/12/2023

Conclusions et recommandations

- La surveillance via les réseaux sentinelles de médecins généralistes et de maisons de repos montre encore une tendance à la hausse pour les infections respiratoire. 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 encore en augmentation en Wallonie et en Flandre (concentration élevée de SARS-CoV-2 détectée dans les eaux usées, nombre de cas de COVID-19 rapportés en augmentation chez les GP). L'impact de cette augmentation sur le nombre d'hospitalisations semble cependant toujours limité.
- Le nombre de tests positifs pour le **RSV** est en diminution, mais reste toujours au-dessus du seuil épidémique. L'incidence des admissions à l'hôpital dues au RSV est en diminution mais reste supérieure au niveau de référence.
- L'incidence de l'**Influenza** est en augmentation, surtout chez les médecins généralistes mais encore peu dans les hôpitaux.
- Le nombre d'infections de **Mycoplasma pneumoniae** a encore augmenté, et représente probablement une proportion considérable des admissions pour SARI.
- 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.

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
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

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 49 basés sur 51 cabinets de médecins généralistes, 34 maisons de repos (et de soins) et 40 stations d'épuration. Les résultats de la semaine 48 sont basés sur 8 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	4-10/12/23 (sem 49)	27/11-3/12/23 (sem 48)	Evolution (%)	Commentaires	Informations supplémentaires
Nombre de contacts chez les médecins généralistes pour suspicion de COVID-19	11	12	↓	Stabilisation en Flandre, diminution en Wallonie, (données insuffisantes pour Bruxelles)	Source: Baromètre des médecins généralistes
Nombre de nouvelles infections rapportées	45	32	↑		Source : COVID-19 database (HealthData.be)
Nombre de tests	2 351	2 030	↑		Source : COVID-19 database (HealthData.be)
Taux de positivité	21,1 %	16,7 %	↑		Source : COVID-19 database (HealthData.be)
Surveillance des eaux usées⁶					
Tendance à la hausse	22 stations +	18 stations +	↑	Les concentrations virales ont encore augmenté en Flandre et en Wallonie. Elles sont stables en Région bruxelloise	Plus d'informations sur la méthodologie et l'analyse des résultats sont disponibles dans un Rapport hebdomadaire .
Augmentation rapide	17 stations +	7 stations +	↑		
Haute circulation	24 stations +	20 stations +	↑		
Surveillance moléculaire⁷:					
- Nombre total d'échantillons séquencés:	155	168		Le variant BA2.86 (γ compris la sous-lignée descendante JN.1) est le variant le plus fréquent.	Source : healthdata.be De plus amples informations sont également disponibles sur le site web du CNR .
- 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 %			

⁶ Données du 6 décembre (semaine 49) comparées aux données du 29 novembre (semaine 48)

⁷ Les proportions indiquées sont des moyennes sur 14 jours, pour la période du 13 au 26 novembre 2023 par rapport à la période du 6 au 19 novembre 2023.

Vaccination 65-84 ans 85 ans et plus	42,1 % 45,7 %	41,8 % 45,5 %	= =		Registre national des vaccins COVID-19 : Vaccinnet +
Incidence hospitalisations COVID-19⁸	0,0	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	4 - 10/12/23 (sem 49)	27/11 - 03/12/23 (sem 48)	Evolution (%)	Commentaires	Informations supplémentaires
Nombre de tests RSV⁹	302	390	↓		Source : réseaux laboratoires vigies
Incidence hospitalisations RSV⁹	2,2	4,0	↓		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. Le nombre d'hospitalisations pour SARI est comparable à celui de la même période l'année dernière.

⁸ Données de la semaine 49 comparées à la semaine 40

⁹ Données de la semaine 48 comparées à la semaine 47

¹⁰<https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/communicable-disease-threats-report-week-49-2023.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 ; la circulation globale du SARS-CoV-2 est importante, mais les tendances varient en fonction des pays ; le nombre de cas de grippe est encore faible mais en augmentation dans plusieurs pays.

Les personnes suivantes ont participé à cet avis :

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)