

Flash Maladies infectieuses | Mai 2023



Édité par la cellule de surveillance des maladies infectieuses
En collaboration avec Sciensano

Coronavirus (SARS-CoV-2) et autres virus respiratoires – Situation épidémiologique

En Belgique, au 5 mai 2023, les [indicateurs](#) relatifs au COVID-19 sont en diminution. En effet, le nombre d'infections journalières dues au COVID-19 est en moyenne de 318 cas et le taux de positivité est de 14,4 %. Dans les hôpitaux, un total de 803 lits sont occupés par des patients COVID et 50 lits occupés en USI, avec une moyenne de 43 admissions par jour. La surveillance des eaux usées montre des concentrations virales faibles et en diminution. [L'évaluation épidémiologique](#) du risque lié à l'épidémie de COVID-19, faite de manière hebdomadaire par le Risk Assessment Group (RAG), conclut que le [niveau de gestion](#) est au niveau 1 (validé par le RMG le 20/04/2023), avec une diminution de la circulation du SARS-CoV-2, des indicateurs hospitaliers et du nombre de consultations pour symptômes grippaux. Pour la semaine 16, en ce qui concerne les autres virus respiratoires, le nombre de consultations de généralistes pour des symptômes grippaux a très légèrement augmenté, mais reste sous le seuil du niveau 1, tandis que le nombre d'admissions à l'hôpital pour des infections respiratoires aiguës sévères est toujours en diminution depuis le début de l'année. L'épidémie de grippe 2022-2023 a débuté la semaine 49, 2022, et a duré jusqu'à la semaine 12, 2023. Elle a duré 16 semaines, soit deux fois plus longtemps qu'une saison grippale moyenne.

Variole du singe – Infections chez les personnes vaccinées

En date du 4 avril 2023, 21 212 cas confirmés de variole du singe ont été signalés dans 29 pays de l'UE/EEE depuis le début de l'épidémie en mai 2022 (source : [ECDC](#)). En date du 28 avril 2023 et depuis mai 2022, 793 cas confirmés au total ont été signalés en Belgique, dont 412 en Flandre (52%), 288 à Bruxelles (36%) et 93 en Wallonie (12%). Quarante et une personnes (6 %) ont été hospitalisées et deux personnes souffrant de problème de santé sous-jacents sont décédées. Depuis le début de l'année 2023, seuls 3 cas ont été signalés en Belgique. En France, un [cluster](#) de 17 cas confirmés a été signalé dans la région Centre-Val de Loire. Tous étaient des hommes et 10 des 17 cas (59 %) étaient entièrement vaccinés. Toutefois, ce taux de vaccination est supérieur à ce qui est généralement observé. Sur l'ensemble des nouveaux cas survenus entre octobre 2022 et février 2023 en France, 25 % avaient été vaccinés. En outre, des réinfections ont également été décrites dans la littérature ([Musumeci 2023 Clin Infect Dis](#), [Raccagni 2023 Lancet Inf Dis](#), [Golden 2023 Sex Transm Infect](#)). Il reste donc important d'envisager la possibilité de la variole du singe, même chez les personnes entièrement vaccinées ou ayant déjà été infectées.

Rougeole - flambée parmi les demandeurs d'asile et les personnes déplacées ukrainiennes

Une flambée de rougeole sévit actuellement parmi les demandeurs d'asile et les personnes déplacées en provenance d'Ukraine dans un centre d'accueil à Bruxelles. Un cas importé chez un adolescent afghan a, jusqu'à présent, donné lieu à trois cas secondaires confirmés. Le nombre de cas pourrait augmenter rapidement en raison de la faible couverture vaccinale observée au sein de cette population et de la surpopulation des centres d'accueil. La rougeole est extrêmement contagieuse et entraîne des complications dans 20 à 30 % des cas, telles qu'une pneumonie grave ou (plus rarement) une encéphalite. En présence de symptômes tels que [fièvre et éruption cutanée](#), il est important de penser à la rougeole, de [déclarer la suspicion aux autorités](#) et d'isoler le cas suspect. Le diagnostic doit être confirmé le plus rapidement possible par sérologie et PCR (à partir d'un échantillon de salive ou d'un écouvillon nasopharyngé sec), par le [Centre national de référence](#). Mesures mises en place : vaccinations par l'équipe mobile de l'AZG après sensibilisation par la COCOM, suspension temporaire des transferts d'entrée et de sortie du centre d'accueil depuis le 21 avril, instauration d'une vigilance accrue.

Cas sévères d'hépatite aiguë d'origine inconnue chez les enfants

Le 6 avril 2022, le Royaume-Uni a signalé une augmentation des cas d'hépatite aiguë chez les enfants, dont l'origine n'était pas liée aux virus de l'hépatite classique (hépatite A, B, C, D ou E). Au 24 novembre 2022, 572 cas d'hépatite aiguë d'origine inconnue avaient été rapportés en Europe par 22 pays. En Belgique 14 cas ont été rapportés entre octobre 2021 et mai 2022. Il n'y a plus eu de cas rapporté depuis mai 2022. Les premières analyses au Royaume-Uni avaient identifié une infection par un adénovirus (AdV) comme origine possible de ces cas d'hépatite. Deux études cas-contrôles récentes menées à [Glasgow](#) et à [Londres](#) ont montré que les cas d'hépatite étaient plus susceptibles d'être infectés par le virus adéno-associé 2 (AAV2) que les contrôles. Ces deux études émettent l'hypothèse que les restrictions liées à la pandémie COVID-19 ont affecté l'exposition des enfants aux infections par l'AAV2 ou l'AdV ; les épidémies d'AdV ainsi que les infections par l'AAV2 qui ont suivi la levée des restrictions ont pu entraîner une hépatite liée à la réponse immunitaire chez les enfants génétiquement sensibles.

Journée mondiale de la tuberculose – 24 mars 2023

Le 24 mars 2023 était la journée mondiale de lutte contre la tuberculose. Cette journée permet de sensibiliser aux conséquences de cette maladie, étant une des maladies infectieuses les plus meurtrières à travers le monde. Malgré tous les efforts fournis en vue de diminuer l'impact de la tuberculose au cours des dernières décennies, la crise COVID-19 a, entre autre, impacté cette lutte et a ralenti les progrès vers une élimination de la tuberculose pour 2035. En effet, pour la première fois depuis une dizaine d'année, une [augmentation mondiale](#) du nombre de cas de tuberculose a été observée. En Belgique, malgré que la tuberculose ne touche qu'un nombre plus limité de cas, elle reste un problème de santé publique considérable et affecte principalement des personnes plus vulnérables. L'incidence de l'année 2021 (7,6/100 000) était légèrement plus importante que celle observée en 2020 (7,2/100 000) mais restait inférieure à celle observée en 2019, avant la crise COVID-19 (8,5/100 000). Cependant, l'ECDC demande d'interpréter cette diminution avec prudence, étant donné que la crise sanitaire COVID-19 et les mesures mises associées ont pu conduire à une potentielle sous-déclaration des cas. D'autre part, les différentes crises de l'année 2022, telle que la crise ukrainienne, pourraient éventuellement engendrer une augmentation de l'incidence de la tuberculose (multi résistante), par l'arrivée de réfugiés ayant peu ou pas d'accès aux soins. Plus d'informations disponibles [ici](#).

Journée mondiale de l'hygiène des mains

Le 5 mai 2023 marque la journée mondiale de l'hygiène des mains. Cette journée permet de sensibiliser à l'importance de l'hygiène des mains en vue de favoriser la prévention des infections, limiter les résistances antimicrobiennes dans les secteurs de soins et développer un environnement sain où l'hygiène des mains serait une priorité. Plus d'informations disponibles [ici](#).