

Influenza

Influenza activity continued to increase during weeks 4 to 6 and was reported as widespread in some countries in Europe and North America. The overall levels of influenza activity remained medium-low in most parts of the world. Influenza A(H3N2) viruses were responsible for the majority of epidemics during this period.

Austria. Influenza A(H3N2) and B activity continued to increase since week 3 and was reported as widespread in weeks 5 and 6.

Belgium. Influenza A(H3N2) activity continued to increase during weeks 4 to 6 and was reported as widespread.

Canada. During weeks 4 to 6, the overall influenza-like illness (ILI) consultation rate increased slightly compared with that of the previous 3 weeks (weeks 1 to 3). In week 4, the first influenza-associated paediatric death of this season was reported. In week 6, 137 outbreaks – the most within 1 week so far this season – were reported, whereas the number of influenza virus detections decreased slightly. Of the influenza viruses detected during week 6, 93% were influenza A* and 7% were B viruses.

France. Influenza A was epidemic throughout France during weeks 4 to 6. Of the viruses subtyped, the majority were A(H3N2).

Italy. Influenza activity continued to increase and was reported as widespread for weeks 5 and 6. Most of the viruses subtyped were influenza A(H3N2) viruses.

* A = A non-subtyped viruses.

Grippe

L'activité grippale a continué d'augmenter au cours des semaines 4 à 6 et elle a été signalée comme généralisée dans certains pays d'Europe et d'Amérique du Nord. Le niveau général d'activité grippale est resté moyen à faible presque partout dans le monde. Les virus grippaux de type A(H3N2) sont responsables de la plupart des épidémies au cours de cette période.

Autriche. L'activité grippale de type A(H3N2) et B a continué d'augmenter depuis la semaine 3 et a été signalée comme généralisée pendant les semaines 5 et 6.

Belgique. L'activité grippale de type A(H3N2) a continué d'augmenter des semaines 4 à 6 et a été signalée comme étant généralisée.

Canada. Au cours des semaines 4 à 6, le taux général de consultations pour syndromes grippaux a légèrement augmenté comparativement au 3 semaines précédentes (semaines 1 à 3). Au cours de la semaine 4 on a signalé le premier cas de grippe associé à un décès infantile. Pendant la semaine 6, 137 flambées ont été signalées – soit le nombre le plus élevé jamais recensé en une semaine cette saison – alors que le nombre de virus grippaux dépistés était en légère diminution. Sur tous les virus grippaux dépistés au cours de cette même semaine, 93% étaient de type A* et 7% de type B.

France. Il y a eu une épidémie de grippe A à travers toute la France au cours des semaines 4 à 6. La majorité des virus sous-typés étaient de souche A(H3N2).

Italie. L'activité grippale a continué d'augmenter et a été signalée comme étant généralisée au cours des semaines 5 et 6. La majorité des virus grippaux dépistés étaient de souche A(H3N2).

* A = virus A non sous- typés.

Japan. Influenza activity increased significantly in week 4 when regional activity was reported and the majority of viruses detected were influenza B viruses. Since week 5, the number of influenza viruses detected declined.

Norway. An increase of influenza activity was observed since week 5. In week 6, the incidence of ILI exceeded the epidemic threshold and widespread activity was reported. The majority of viruses detected were influenza A(H3N2) and B viruses, while A(H1) viruses were detected sporadically.

Portugal. Widespread influenza A(H3N2) activity remained during week 4 and 6, although a slight decline was observed since week 4 in both the incidence of ILI and the number of influenza viruses detected.

Russian Federation. Influenza activity continued to increase since week 4 and was reported as regional during weeks 4 to 6. In week 6, morbidity reached or exceeded epidemic thresholds in 15 regions.

Spain. Widespread influenza activity remained during weeks 4 and 5, although a slight decline in activity was observed. In week 6, influenza activity declined significantly and was reported as sporadic.

Sweden. Influenza A activity continued to increase since week 3. In week 6, regional activity of influenza A was reported. Influenza B viruses were detected sporadically.

Switzerland. Influenza A(H3N2) activity continued to increase since week 3 and widespread activity was reported during weeks 4 to 6. Influenza B viruses were detected sporadically.

Ukraine. Influenza activity increased rapidly since week 5, and exceeded epidemic threshold in week 6. Most of the viruses detected during weeks 4 to 6 were influenza B viruses. Sporadic detection of influenza A(H1) viruses was also reported.

United States. Influenza activity continued to increase during weeks 4 to 6, with an increasing overall ILI consultation rate and number of states reporting widespread activity of influenza. During this period, 3 additional influenza-associated paediatric deaths were reported. Of the influenza viruses detected during week 6, 85% were influenza A and 15% were B viruses.

Other reports. During weeks 4 to 6, low influenza activity was detected in Bulgaria (H3), Croatia (A), Czech Republic (H1), Denmark (H1, H3 and A), Finland (H3), Greece (H1), Hong Kong Special Administrative Region of China (H1, H3 and B), Hungary (H1, H3, A and B), Israel (A and B), Latvia (H3 and A), Madagascar (H3), Malaysia (B), Mexico (H3 and B), Morocco (H3 and B), Poland (H1, H3 and B), Romania (H3), Serbia and Montenegro (H1 and H3), Slovenia (H1, H3, A and B), Tunisia (H1 and H3) and United Kingdom (H3). Argentina and Chile reported no influenza activity. ■

Japon. L'activité grippale a augmenté de manière importante pendant la semaine 4, semaine où l'on signalait une activité régionale et que la majorité des virus grippaux étaient de souche B. Le nombre des virus grippaux dépistés a commencé à diminuer depuis la semaine 5.

Norvège. On a observé une augmentation de l'activité grippale depuis la semaine 5. Au cours de la semaine 6, le taux de consultations pour syndromes grippaux a dépassé le seuil épidémique et on a signalé une activité généralisée. La majorité des virus grippaux dépistés étaient de souche A(H3N2) et B, avec seulement quelques virus de souche A(H1) sporadiquement dépistés.

Portugal. L'activité grippale de type A(H3N2) est restée généralisée des semaines 4 à 6, bien qu'au cours de la semaine 4, l'on ait assisté à une légère baisse tant de l'incidence du taux de consultations pour syndromes grippaux que du nombre de virus grippaux dépistés.

Fédération de Russie. L'activité grippale a continué d'augmenter depuis la semaine 4 et a été signalée comme étant régionale des semaines 4 à 6. Au cours de la semaine 6, le taux de morbidité a atteint ou dépassé le seuil épidémique dans 15 régions.

Espagne. Une activité grippale généralisée s'est maintenue pendant les semaines 4 et 5, bien que l'on ait constaté une légère baisse. Au cours de la semaine 6, l'activité grippale a baissé de manière importante et a été signalée comme étant sporadique.

Suède. L'activité grippale de type A a continué d'augmenter depuis la semaine 3. Au cours de la semaine 6, une activité régionale a été signalé et des virus grippaux de souche B ont été dépistés de manière sporadique.

Suisse. L'activité grippale de type A(H3N2) a continué d'augmenter depuis la semaine 3 et a été signalée comme étant généralisée pendant les semaines 4 à 6. Des virus grippaux de souche B ont été dépistés de manière sporadique.

Ukraine. L'activité grippale de type A(H3N2) a augmenté rapidement depuis la semaine 5 et a dépassé le seuil épidémique au cours de la semaine 6. La majorité des virus grippaux dépistés au cours des semaines 4 à 6 étaient de souche B. On a également signalé un dépistage sporadique de virus A(H1).

États-Unis. L'activité grippale a continué d'augmenter au cours des semaines 4 à 6, avec une augmentation du taux de consultations pour syndromes grippaux et du nombre de d'états signalant une activité grippale généralisée. Pendant cette période, 3 cas supplémentaires de grippe associé à un décès infantile ont été signalés. Sur tous les virus grippaux dépistés au cours de la semaine 6, 85% étaient de type A et 15% de type B.

Autres rapport. Au cours des semaines 4 à 6, une faible activité grippale a été signalée en Bulgarie (H3), en Croatie (A), au Danemark (H1, H3 et A), en Finlande (H3), à Hong Kong Région administrative spéciale de la Chine (H1, H3 et B), en Grèce (H1), en Hongrie (H1, H3, A et B), en Israël ((A et B), en Lettonie (H3 et A), à Madagascar (H3), en Malaisie (B), à Mexico (H3 et B), au Maroc (H3 et B), en Pologne (H1, H3 et B), en République tchèque (H1), en Roumanie (H3), au Royaume Uni (H3), en Serbie et Montenegro (H1 et H3), en Slovénie (H1, H3, A et B) et en Tunisie (H1 et H3). L'Argentine et le Chili n'ont signalé aucune activité grippale. ■