

Influenza

Argentina (2 August 2003).¹ Influenza activity peaked in weeks 23 and 24 and then declined. In week 31, 3 influenza A viruses were isolated from sporadic cases. So far this season, both influenza A and B viruses have been detected, but influenza A is the predominant circulating strain. All the influenza A viruses characterized are closely related to the current strains.

Australia (16 August 2003). Influenza activity remained sporadic from the first week of the year, when influenza A (H3N2) was isolated, until week 31, when a sudden increase in activity was observed in the entire state of Victoria. To date, the outbreak is ongoing in Melbourne and in other regions. Localized outbreaks were reported in a nursing home and the Mornington peninsula. Influenza A(H3N2) seems to be the main strain causing the outbreaks, while influenza A(H1N1) and B have been sporadically detected.

Brazil (5 July 2003).¹ Sporadic influenza activity was reported during weeks 26 and 27 but no influenza virus was detected.

Chile (2 August 2003).¹ A regional outbreak in Santiago has been reported since week 27. Influenza A(H3N2), which is closely related to the current strains, seems to be the predominant strain causing the outbreak. So far this season, only influenza A(H1N1) viruses have been reported.

Hong Kong Special Administrative Region of China (9 August 2003).² Since week 25, low influenza activity has been reported, with most of the isolates identified as

¹ See No. 28, 2003, p. 250.

² See No. 28, 2003, p. 251.

Grippe

Argentine (2 août 2003).¹ L'activité grippale a culminé pendant les semaines 23 et 24 pour décliner par la suite. Au cours de la semaine 31, 3 virus grippaux A ont été isolés chez des cas sporadiques. Jusqu'à présent, cette saison, on a détecté tant des virus A que B, mais le virus A prédomine en tant que la souche circulante. Tous les virus grippaux ayant été caractérisés sont proches des souches vaccinales actuelles.

Australie (16 août 2003). Le premier virus grippal de l'année a été identifié au cours de la semaine 15 comme étant de type A. L'activité grippale est restée sporadique de la première semaine de l'année, lorsque le virus grippal A(H3N2) a été isolé, à la semaine 31, moment où l'on a enregistré une soudaine augmentation de l'activité dans tout l'état de Victoria. A ce jour, la flambée se poursuit à Melbourne et dans d'autres régions. Des flambées localisées ont été signalées dans une maison de retraite et dans la Péninsule de Mornington. Le virus grippal A(H3N2) semble être la souche prédominante causant la flambée, alors que les virus A(H1N1) et B n'ont été dépistés que de manière sporadique.

Brésil (5 juillet 2003).¹ Une activité grippale sporadique a été signalée au cours des semaines 26 et 27 mais aucun virus grippal n'a été dépisté.

Chili (2 août 2003).¹ Une flambée régionale est signalée depuis la semaine 27 à Santiago. Le virus grippal A(H3N2), proche des souches vaccinales actuelles, semble être la souche prédominante causant la flambée. Jusqu'à présent cette saison, seuls des virus grippaux de type B ont été signalés.

Hong Kong, Région administrative spéciale de la Chine (9 août 2003).² Une faible activité grippale est signalée depuis la semaine 25; la plupart des isolements ont été identifiés comme étant de type

¹ Voir N° 28, 2003, p. 250.

² Voir N° 28, 2003, p. 251.

A(H3N2) and the others as B. So far this season, only a few A(H1N1) viruses have been detected.

Madagascar (26 July 2003).² Influenza activity has remained local since week 25. The influenza-like illness consultation rate was 12% in a health centre of Antananarivo city in week 30. So far this year, influenza A(H3N2) seems to be the predominant circulating strain.

Malaysia (9 August 2003). Influenza activity remained sporadic until week 14, when a few A(H1N1) and B viruses were detected. No influenza activity has been reported since week 15.

Mexico (19 July 2003).³ Low influenza activity was noted from week 22, with 2 influenza A viruses detected in week 22 and 1 influenza B virus in week 25.

New Caledonia (19 July 2003).² The second influenza virus of this year, an influenza A virus, was isolated in week 27. In week 29, 3 more influenza A viruses were isolated, marking the beginning of this year's local influenza season.

New Zealand (28 June 2003). This year's influenza season started in week 18, when the first influenza virus was identified. Thereafter, influenza activity continued to increase. Widespread outbreak of influenza has been reported over the past five weeks. No influenza B virus has been detected so far.

Peru (31 May 2003).⁴ Influenza activity peaked in week 11, when 46 influenza A viruses and 28 B viruses were detected. Local influenza activity has been reported since week 12. Parallel circulation of both influenza A and B strains is also noted for this year.

South Africa (2 August 2003).² Influenza activity peaked in weeks 24 and 25 and then declined, remaining sporadic. Influenza A viruses have been isolated throughout this season, while the first influenza B virus of this year was isolated in week 28.

Other reports. During the past four weeks, influenza activity has been reported as low in Canada,⁵ Japan,³ Norway,³ United Kingdom,⁶ and United States.³

A(H3N2), les autres comme étant de type B. Jusqu'à présent, cette saison, seuls quelques virus grippaux de type A(H1N1) ont été signalés.

Madagascar (26 juillet 2003).² L'activité grippale est locale depuis la semaine 25. Le taux de consultation pour syndromes grippaux au cours de la semaine 30 a été de 12% dans un centre de santé d'Antananarivo. Jusqu'à présent, cette année, le virus A(H3N2) semble être la souche en circulation qui prédomine.

Malaysia (9 août 2003). L'activité grippale est restée sporadique jusqu'à la semaine 14, lorsque quelques virus A(H1N1) et B ont été dépistés. Aucune activité grippale n'a été signalée depuis la semaine 15.

Mexico (19 juillet 2003).³ On signale une faible activité grippale depuis la semaine 22, avec 2 virus grippaux de type A dépistés au cours de la semaine 22 et 1 de type B dépisté au cours de la semaine 25.

Nouvelle-Calédonie (19 juillet 2003).² Le second virus grippal de l'année, de type A, a été isolé au cours de la semaine 27. Trois autres virus grippaux A ont été dépistés pendant la semaine 29, marquant le début de la saison de grippe locale pour cette année.

Nouvelle-Zélande (28 juin 2003). Cette année, la saison de grippe a commencé pendant la semaine 18, avec le dépistage du premier virus grippal. Par la suite, l'activité grippale a continué à augmenter. Une activité générale est signalée depuis cinq semaines. Aucun virus grippal B n'a été isolé jusqu'à ce jour.

Pérou (31 mai 2003).⁴ L'activité grippale a culminé pendant la semaine 11, avec 46 virus grippaux A et 28 virus B dépistés. On signale une activité grippale depuis la semaine 12. Une circulation parallèle des souches grippales A et B est également signalée cette année.

Afrique du Sud (2 août 2003).² L'activité grippale a culminé pendant les semaines 24 et 25 pour faiblir ensuite et rester sporadique. Les virus grippaux A ont été isolés tout au long de la saison, alors que le premier virus B de l'année n'a été isolé que pendant la semaine 28.

Autres rapports. Au cours des quatre dernières semaines, on a signalé une faible activité grippale au Canada,⁵ au Japon,³ en Norvège,³ au Royaume-Uni,⁶ et aux États-Unis.³

² See No. 28, 2003, p. 251.

³ See No. 24, 2003, p. 208.

⁴ See No. 4, 2003, p. 24.

⁵ See No. 24, 2003, p. 207.

⁶ See No. 21, 2003, p. 188.

² Voir N° 28, 2003, p. 251.

³ Voir N° 24, 2003, p. 208.

⁴ Voir N° 4, 2003, p. 24.

⁵ Voir N° 24, 2003, p. 207.

⁶ Voir N° 21, 2003, p. 188.