

INFLUENZA

Information received during the past few months indicates that there has been very little influenza activity in the Southern hemisphere. Some influenza A(H1N1) has been detected in Australia, Brazil, New Zealand, South Africa and the South Pacific. Influenza B was the only influenza virus detected in Chile; it was also isolated from a few cases in Australia and South Africa.

Very few viruses have therefore been available for characterization in the WHO Collaborating Centres for Reference and Research on Influenza in Atlanta and London. The few isolates of influenza A(H1N1) virus received since the review published on 1 August 1986¹ were all similar to A/Singapore/6/86(H1N1) and A/Taiwan/1/86(H1N1). There is no evidence of new variants among influenza A(H3N2) and influenza B viruses of importance with regard to the recommended composition of influenza vaccines for use in the 1986-1987 season published on 28 February 1986.²

AUSTRALIA (17 October 1986). —³ Influenza activity increased slightly in the Melbourne area but remained low elsewhere in the country in October. During the past 2 weeks, influenza A(H1N1) virus was isolated from 9 patients aged between 17 and 48 years and influenza B virus from 1 patient aged 22 years.

NEW ZEALAND (15 October 1986). —⁴ The influenza outbreaks which began towards the end of June lasted through August 1986. All age groups seem to have been affected. All influenza cases confirmed in the laboratory were associated with influenza A(H1N1) virus infection.

TRUST TERRITORY OF THE PACIFIC ISLANDS (24 October 1986). — Widespread influenza activity was reported in the Republic of Palau and Marshall Islands in the South Pacific during June, July

¹ See No. 31, 1986, pp. 237-238.

² See No. 9, 1986, pp. 61-64.

³ See No. 31, 1986, p. 243.

⁴ See No. 34, 1986, p. 263.

GRIPPE

Les informations reçues ces derniers mois montrent qu'il n'y a guère eu d'activité grippale dans l'hémisphère Sud. Quelques cas de grippe A(H1N1) ont été décelés en Afrique du Sud, en Australie, au Brésil, en Nouvelle-Zélande et dans le Pacifique Sud. Le virus de la grippe B a été le seul virus détecté au Chili; il a également été isolé dans un petit nombre de cas enregistrés en Australie et en Afrique du Sud.

Les centres collaborateurs OMS de référence et de recherche pour la grippe, d'Atlanta et de Londres, n'ont, par conséquent, eu que très peu de virus à identifier. Les rares isollements de virus de la grippe A(H1N1) reçus depuis la mise à jour publiée le 1^{er} août 1986¹ étaient tous analogues à A/Singapore/6/86(H1N1) et A/Taiwan/1/86(H1N1). Il n'existe aucune preuve de l'existence de nouveaux variants des virus de la grippe A(H3N2) et de la grippe B, qui puissent présenter de l'importance du point de vue de la composition recommandée des vaccins antigrippaux pour la saison 1986-1987, publiée le 28 février 1986.²

AUSTRALIE (17 octobre 1986). —³ L'activité grippale s'est légèrement accentuée dans la région de Melbourne, mais elle est restée faible dans les autres régions du pays au mois d'octobre. Au cours des 2 dernières semaines, le virus de la grippe A(H1N1) a été isolé chez 9 patients âgés de 17 à 48 ans et le virus de la grippe B chez 1 patient âgé de 22 ans.

NOUVELLE-ZÉLANDE (15 octobre 1986). —⁴ Les flambées de grippe apparues vers la fin du mois de juin ont persisté pendant le mois d'août 1986. Tous les groupes d'âge semblent avoir été touchés. Tous les cas de grippe confirmés en laboratoire ont été attribués au virus de la grippe A(H1N1).

TERRITOIRE SOUS TUTELLE DES ÎLES DU PACIFIQUE (24 octobre 1986). — Une large activité grippale a été signalée dans la République de Palau et aux îles Marshall dans le Pacifique Sud, pendant les mois de juin, juillet et

¹ Voir No. 31, 1986, pp. 237-238.

² Voir No. 9, 1986, pp. 61-64.

³ Voir No. 31, 1986, p. 243.

⁴ Voir No. 34, 1986, p. 263.

and August. Influenza A(H1N1) and influenza B viruses were isolated in the Republic of Palau and in Marshall Islands.

UNITED KINGDOM (3 October 1986). — Influenza A(H1N1) virus was isolated from a boy in an explosive outbreak in a boarding school in South-East England. The outbreak began on 21 September and was over by the end of the month. During this period 45 boys and 2 staff members became ill. The school has 149 boarders and some day boys (who were less affected) in the age group 8-13 years. The isolated influenza virus was antigenically close to A/Singapore/6/86(H1N1).

UNITED STATES OF AMERICA (24 October 1986). — Two cases of influenza, with onset of illness in June and August, have been confirmed as influenza A(H1N1) in Hawaii. All H1N1 viruses investigated by the WHO Collaborating Centre for Reference and Research on Influenza in Atlanta were similar to the new variants as represented by A/Taiwan/1/86(H1N1) and A/Singapore/6/86(H1N1).

août. Les virus de la grippe A(H1N1) et de la grippe B ont été isolés dans la République de Palau et le virus de la grippe A(H1N1) aux îles Marshall.

ROYAUME-UNI (3 octobre 1986). — Le virus de la grippe A(H1N1) a été isolé chez un garçon lors d'une brusque flambée épidémique dans un pensionnat du Sud-Est de l'Angleterre. L'épidémie a commencé le 21 septembre et était terminée pour la fin du mois. Pendant cette période, 45 élèves et 2 membres du personnel sont tombés malades. L'école avait 149 internes et quelques élèves externes (qui ont été moins touchés par la maladie) âgés de 8 à 13 ans. Le virus grippal isolé était antigéniquement proche de A/Singapore/6/86(H1N1).

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE (24 octobre 1986). — Deux cas de grippe survenus à Hawaï en juin et en août ont été attribués au virus A(H1N1). Tous les virus H1N1 examinés par le Centre collaborateur OMS de référence et de recherche pour la grippe d'Atlanta étaient analogues aux nouveaux variants A/Taiwan/1/86(H1N1) et A/Singapore/6/86(H1N1).

Health administrations are reminded that the telegraphic address **Epidnotations Geneva (Telex 27821)** should be used for all notifications to WHO of communicable diseases under international surveillance and other communications under the International Health Regulations. The use of this specially allocated telegraphic address will ensure that the information reaches the responsible Unit with minimum delay.

Il est rappelé aux administrations sanitaires que l'adresse **Epidnotations Genève (Télex 27821)** doit être utilisée pour l'envoi à l'OMS de toute notification de maladies transmissibles sous surveillance internationale ainsi que toute autre communication concernant l'application du Règlement sanitaire international. L'utilisation de cette adresse, spécialement prévue à cet effet, permet au service responsable de recevoir les informations dans les plus brefs délais.