

INFLUENZA SURVEILLANCE

AUSTRALIA (18 February 1983). — An influenza B/Singapore/222/79-like strain has been isolated from a sporadic case in a 21-year-old student in Melbourne.

SURVEILLANCE DE LA GRIPPE

AUSTRALIE (18 février 1983). — Une souche analogue à B/Singapore/222/79 a été isolée sur un cas sporadique, un étudiant de 21 ans habitant Melbourne.

CZECHOSLOVAKIA (4 March 1983). —¹ The incidence of acute respiratory and influenza-like illness increased markedly in the western part of the country and more slowly in the eastern part in the last week of February. In some central areas the incidence decreased in the first week of March. The only influenza viruses isolated have been influenza A of H3N2 subtype. In addition, several other respiratory viruses seemed to play a significant role in the outbreaks.

DENMARK (3 March 1983). —² The incidence of influenza-like illness more than doubled during February and reached 435 per 100 000 population in the last week of the month. Several strains of influenza A(H3N2) virus have been isolated.

FINLAND (6 March 1983). —¹ The incidence of influenza-like illness has increased in the southern part of the country and localized outbreaks are common in the north. Absenteeism from work in Helsinki has however declined after a peak at the end of February. Influenza A(H3N2) virus continued to be isolated.

FRANCE (4 March 1983). —¹ Reports by general practitioners indicate that the influenza activity has declined after a peak around mid-February. Influenza viruses isolated in the northern half of the country have been mostly influenza A of H3N2 subtype while in the southern half those of H1N1 subtype have predominated.

HONG KONG (12 February 1983). —³ Influenza A(H3N2) virus has been isolated from sporadic cases in children occurring since the last week of January.

IRAN (1 March 1983). — Influenza A(H3N2) virus has been isolated from cases in 2 children, 8 and 10 years old.

ROMANIA (9 March 1983). —⁴ The incidence of acute respiratory and influenza-like illness has increased in several parts of the country since the second week of February. Influenza A(H3N2) virus has been isolated in the south-west and north-east.

USSR (9 March 1983). —² Influenza activity is spreading. Preliminary investigation of influenza A(H3N2) virus strains isolated in January and February indicates that all recent H3N2 variants are prevalent.

UNITED KINGDOM (5 March 1983). —⁵ Influenza appeared widespread although morbidity and mortality statistics remained below epidemic levels. So far, 490 influenza A viruses have been investigated from sporadic cases and small outbreaks, particularly in geriatric units in all areas of the country. The vast majority of viruses have been of H3N2 subtype but some strains of H1N1 subtype have been received which were associated with outbreaks in 3 boarding schools and sporadic cases in infants hospitalized with lower respiratory infection.

UNITED STATES OF AMERICA (4 March 1983). —¹ Nineteen states reported widespread or regional influenza activity in the week ending 26 February and influenza virus isolates had been reported in 40 states. The majority of isolates have been influenza A of H3N2 subtype but the proportion of H1N1 strains increased during February and have been isolated in 13 states. Influenza B virus has been isolated from sporadic cases in 5 states.

TCHÉCOSLOVAQUIE (4 mars 1983). —¹ L'incidence des affections respiratoires aiguës et des syndromes grippaux a sensiblement augmenté dans la partie occidentale du pays et plus lentement dans la partie orientale au cours de la dernière semaine de février. Dans certaines régions du centre, cette incidence a diminué au cours de la première semaine de mars. Les seuls virus grippaux isolés étaient des virus A appartenant au sous-type H3N2. En outre, plusieurs autres virus des voies respiratoires ont, semble-t-il, joué un rôle important dans les flambées.

DANEMARK (3 mars 1983). —² L'incidence des syndromes grippaux a plus que doublé dans le courant du mois de février pour atteindre 435 pour 100 000 dans la dernière semaine du mois. Plusieurs souches grippales A(H3N2) ont été isolées.

FINLANDE (6 mars 1983). —¹ L'incidence des syndromes grippaux a augmenté dans la partie méridionale du pays et les flambées localisées sont fréquentes dans le nord. Toutefois, l'absentéisme au travail a diminué à Helsinki après être passé par un maximum à la fin février. On a continué à isoler des virus grippaux A(H3N2).

FRANCE (4 mars 1983). —¹ D'après les généralistes, il semble que l'activité grippale diminue après avoir atteint son maximum vers la mi-février. Les virus grippaux isolés dans la partie nord du pays étaient essentiellement des virus A de sous-type H3N2 alors que dans la partie sud, le sous-type H1N1 était prédominant.

HONG KONG (12 février 1983). —³ Le virus de la grippe A(H3N2) a été isolé de cas sporadiques survenus chez des enfants depuis la dernière semaine de janvier.

IRAN (1^{er} mars 1983). — On a isolé des virus grippaux A(H3N2) chez 2 enfants, âgés respectivement de 8 et 10 ans.

ROUMANIE (9 mars 1983). —⁴ L'incidence des affections respiratoires aiguës et des syndromes grippaux a augmenté dans plusieurs régions du pays depuis la deuxième semaine de février. Le virus grippal A(H3N2) a été isolé dans les régions sud-ouest et nord-est.

URSS (9 mars 1983). —² L'activité grippale s'étend. Les premières études portant sur les souches de virus grippal A(H3N2) isolées en janvier et février indiquent la présence de tous les variants H3N2 récents.

ROYAUME-UNI (5 mars 1983). —⁵ La grippe semble généralisée encore que les statistiques de morbidité et de mortalité demeurent en-dessous du niveau épidémique. Jusqu'ici 490 virus grippaux A ont été étudiés chez des cas sporadiques ou à l'occasion de petites flambées, notamment dans des services de gériatrie; ils proviennent de toutes les régions du pays. La grande majorité des virus sont du sous-type H3N2 encore qu'on ait relevé quelques souches H1N1 isolées à l'occasion de flambées dans 3 pensionnats ainsi que chez des cas sporadiques touchant des nourrissons hospitalisés pour infection des voies respiratoires inférieures.

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE (4 mars 1983). —¹ Dix-neuf états ont signalé une activité grippale générale ou régionale dans la semaine se terminant le 26 février. Dans 40 états, on a notifié l'isolement de virus grippaux. La majorité des isolements se sont révélés consister en virus A du sous-type H3N2 encore que la proportion de souches H1N1 ait été en augmentation dans le courant du mois de février et qu'on en ait isolé dans 13 états. Des virus B ont été isolés chez des cas sporadiques dans 5 états.

¹ See No 9, 1983, p. 67

² See No 8, 1983, pp 57-58

³ See No 51/52, 1982, p. 402.

⁴ See No 10, 1983, p. 75

⁵ See No 6, 1983, p. 43.

¹ Voir N° 9, 1983, p. 67

² Voir N° 8, 1983, pp 57-58

³ Voir N° 51/52, 1982, p. 402

⁴ Voir N° 10, 1983, p. 75.

⁵ Voir N° 6, 1983, p. 43