

Influenza

Belarus (25 January 1996). Morbidity from acute respiratory diseases and influenza-like illness started to increase in December and reached a peak in the week ending 17 December. The highest rates were reported in the age group 6-14 years. Cases of influenza A and B were diagnosed by immunofluorescence and 4 cases of influenza A(H3N2) were also confirmed by virus isolation.

Canada (24 January 1996).¹ The weekly number of influenza cases confirmed in the laboratory has continued to drop. Influenza A predominated all through the season and almost all of the viruses characterized were of H1N1 subtype. A case of influenza A(H3N2) was reported for the first time this season in the week ending 21 January, together with 2 cases of influenza B.

Czech Republic (20 January 1996).² Influenza activity reached a peak in the third week of December and the epidemic is now over. It was the largest epidemic in 5 seasons and lasted about 5 weeks during which time close to 1.6 million cases were reported. Of these, nearly 95 000 suffered severe illness. A total of 36 cases were confirmed by isolation of an influenza A(H3N2) virus.

Germany (26 January 1996).² The number of cases of acute respiratory tract infections reported by sentinel physicians has declined throughout the country after a peak in the last week of December. Forty-eight of the laboratory-confirmed cases this season were influenza A(H3N2). They were in all age groups, but more than half were in children under 10 years. Influenza A(H1N1) viruses were isolated from 14 patients under 42 years of age.

Greece (26 January 1996). Local outbreaks started to be reported in Thessaloniki in early January. The outbreaks affected all age groups in the general population. Influenza A viruses isolated from 2 cases are being further investigated.

¹ See No. 3, 1996, pp. 22-23.

² See No. 2, 1996, pp. 15-16.

Grippe

Bélarus (25 janvier 1996). La morbidité due aux affections respiratoires aiguës et au syndrome grippal a commencé à augmenter en décembre, atteignant un pic au cours de la semaine qui s'est achevée le 17 décembre. Les taux les plus élevés ont été signalés dans le groupe d'âge de 6 à 14 ans. Des cas de grippe A et B ont été diagnostiqués par immunofluorescence et 4 cas de grippe A(H3N2) ont aussi été confirmés par isolement du virus.

Canada (24 janvier 1996).¹ Le nombre hebdomadaire de cas de grippe confirmés en laboratoire a continué de baisser. La grippe A a prédominé pendant toute la saison, et presque tous les virus caractérisés appartenaient au sous-type H1N1. Un cas de grippe A(H3N2) a été signalé pour la première fois cette saison au cours de la semaine qui s'est achevée le 21 janvier, ainsi que 2 cas de grippe B.

République tchèque (20 janvier 1996).² L'activité grippale a atteint un pic au cours de la troisième semaine de décembre, et l'épidémie est maintenant terminée. Il s'agit de la plus forte épidémie de ces 5 dernières saisons; elle a duré près de 5 semaines, au cours desquelles 1,6 million de cas environ ont été signalés, dont près de 95 000 ont été gravement touchés. Un total de 36 cas ont été confirmés par isolement d'un virus grippal A(H3N2).

Allemagne (26 janvier 1996).² Le nombre d'infections aiguës des voies respiratoires signalé par les médecins sentinelles a diminué dans tout le pays après un pic la dernière semaine de décembre. Quarante-huit des cas confirmés en laboratoire cette saison étaient dus au virus grippal A(H3N2). Ils appartenaient à tous les groupes d'âge, mais plus de la moitié étaient des enfants de moins de 10 ans. Des virus grippaux A(H1N1) ont été isolés de 14 patients de moins de 42 ans.

Grèce (26 janvier 1996). Des flambées locales ont commencé à être signalées à Thessalonique au début janvier. Les flambées ont touché tous les groupes d'âge de la population générale. Des virus grippaux A isolés de 2 cas sont en train d'être étudiés de manière plus approfondie.

¹ Voir N° 3, 1996, pp. 22-23.

² Voir N° 2, 1996, pp. 15-16.

Japan (25 January 1996). An outbreak of influenza was reported in Kobe in mid-November 1995. During November, neighbouring prefectures began to be affected and by December, influenza had reached the Kanto area around Tokyo. Activity increased rapidly and reached the northern part of the country during December; by the end of the month, 33 prefectures had laboratory-confirmed influenza. The epidemic is estimated to be about 10 times more severe than the fairly extensive epidemic of the 1994-1995 season. Although influenza activity declined, it remained high throughout January. Almost all of the 1 038 influenza viruses isolated so far have been influenza A(H1N1); a small number of influenza A(H3N2) and influenza B viruses have also been reported.

Romania (30 January 1996).¹ Morbidity from influenza-like illness and acute respiratory infections reached epidemic levels throughout the country in January and was higher than in any of the past 5 seasons. Four cases of influenza A(H3N2) and 1 of influenza B were diagnosed by virus isolation in the last week of January.

¹ See No. 3, 1996, pp. 22-23.

Japon (25 janvier 1996). Une flambée de grippe a été signalée à Kobe à la mi-novembre 1995. En novembre, les préfectures voisines ont commencé à être touchées et en décembre, la grippe avait atteint la zone de Kanto autour de Tokyo. L'activité a rapidement augmenté et a atteint le nord du pays en décembre; à la fin du mois, des cas de grippe étaient confirmés en laboratoire dans 33 préfectures. On estime que l'épidémie est environ 10 fois plus grave que celle, assez importante, qui avait sévi au cours de la saison 1994-1995. L'activité grippale a décliné, mais est restée élevée pendant tout le mois de janvier. La quasi-totalité des 1 038 virus grippaux isolés jusqu'ici étaient des virus A(H1N1); un petit nombre de virus grippaux A(H3N2) et B ont aussi été signalés.

Roumanie (30 janvier 1996).¹ La morbidité due au syndrome grippal et aux infections respiratoires aiguës a atteint des niveaux épidémiques dans tout le pays en janvier; elle a été plus élevée que celle qui avait été observée au cours de ces 5 dernières saisons. Quatre cas de grippe A(H3N2) et 1 cas de grippe B ont été diagnostiqués par isolement du virus au cours de la dernière semaine de janvier.

¹ Voir N° 3, 1996, pp. 22-23.