

Influenza

Belgium (16 February 1992).¹ Influenza activity reached a peak during the last week of January, but the number of cases is still above expected levels. All influenza viruses isolated this season have been influenza A, and of the 27 isolates further typed, 24 have been influenza A(H1N1) and only 3 influenza A(H3N2).

Bulgaria (7 February 1992). Outbreaks of influenza-like illness causing high absenteeism in schools have been reported since mid-January in Sofia and other parts of the country. Influenza A(H3N2) virus has been isolated from 11 cases and implicated in 50% of the cases of influenza-like illness diagnosed serologically.

Czechoslovakia (19 February 1992).¹ Influenza activity reached a peak in both the Czech and Slovak Republics during the first week of February, with morbidity declining by 20-30% in the following week. At the peak, the overall incidence of influenza-like illness was about 2 500 cases per 100 000 population with incidence rates about twice as high in age groups below 15 years. The clinical picture was light or moderately severe influenza. All influenza viruses further typed this season have been influenza A(H3N2).

France (21 February 1992).² Numerous influenza viruses continue to be isolated although other indices of influenza activity are low. The viruses are both influenza A(H3N2), which predominated during the epidemic in December and January, and influenza A(H1N1). The number of influenza A(H1N1) isolates has increased, particularly in the northern part of the country, but it was recently also diagnosed in the south.

Germany (18 February 1992).³ Local outbreaks of influenza-like illness have been reported in the eastern part of the country, but overall the incidence of respiratory infections has remained at the level expected for the season. Of 39 influenza viruses isolated, 20 were influenza A(H3N2), 13 influenza A(H1N1) and 6 were influenza A viruses not further subtyped.

Romania (31 January 1992). Influenza A(H3N2) was isolated from 1 case during a local outbreak in a home for children (below 4 years of age) in the first week of January. Increasing activity of influenza-like illness was reported in the western part of the country during the week ending 24 January. Influenza B was implicated on serological grounds, but has not yet been confirmed by virus isolation.

Spain (8 February 1992).³ Nearly 60 500 cases of influenza-like illness were declared in Castilla y León, in the northern part of the country, from the first week of December to the first week of February — 2.3% of the approximately 2.6 million population were affected. At the peak in the last week of December, 10 682 cases were declared. The epidemic was associated with influenza A(H3N2) viruses.

¹ See No. 7, 1992, p. 45.

² See No. 4, 1992, p. 23.

³ See No. 5, 1992, p. 31.

Grippe

Belgique (16 février 1992).¹ L'activité grippale a atteint un pic au cours de la dernière semaine de janvier, mais le nombre de cas se situe toujours au-dessus des niveaux prévus. Tous les virus grippaux isolés cette saison ont été des virus A, et sur les 27 isollements identifiés ultérieurement, 24 étaient des virus grippaux A(H1N1) et 3 seulement des virus A(H3N2).

Bulgarie (7 février 1992). Des flambées d'affections de type grippal, provoquant un absentéisme scolaire élevé, ont été rapportées depuis la mi-janvier à Sofia et dans d'autres régions du pays. Le virus grippal A(H3N2) a été isolé de 11 cas et impliqué dans 50% des cas d'affections de type grippal diagnostiqués par sérologie.

Tchécoslovaquie (19 février 1992).¹ L'activité grippale a atteint un pic dans les Républiques tchèque et slovaque au cours de la première semaine de février, la morbidité déclinant de 20 à 30% la semaine suivante. Lors du pic, l'incidence globale des affections de type grippal était d'environ 2 500 cas pour 100 000 habitants, avec des taux d'incidence de près du double chez les moins de 15 ans. Le tableau clinique consistait en une grippe légère ou modérée. Tous les virus grippaux identifiés ultérieurement cette saison ont été des virus A(H3N2).

France (21 février 1992).² De nombreux virus grippaux continuent à être isolés, bien que d'autres indices d'activité grippale soient bas. Il s'agit à la fois du virus A(H3N2), qui a prédominé pendant l'épidémie de décembre et janvier, et du virus A(H1N1). Le nombre d'isollements de virus A(H1N1) s'est accru, particulièrement dans le nord, mais le virus a aussi été diagnostiqué dans le sud du pays.

Allemagne (18 février 1992).³ Des flambées locales d'affections de type grippal ont été rapportées dans l'est du pays, mais globalement l'incidence des infections respiratoires s'est maintenue au niveau prévu pour la saison. Sur 39 virus grippaux isolés, 20 étaient des virus A(H3N2), 13 des virus A(H1N1), et 6 des virus A non identifiés ultérieurement.

Roumanie (31 janvier 1992). Le virus grippal A(H3N2) a été isolé d'un cas au cours d'une flambée locale dans une institution pour enfants (de moins de 4 ans d'âge) pendant la première semaine de janvier. Une activité accrue des affections de type grippal a été signalée dans l'ouest du pays au cours de la semaine qui s'est achevée le 24 janvier. Le virus grippal B a été impliqué sérologiquement, mais n'a pas été confirmé par isolement.

Espagne (8 février 1992).³ Près de 60 500 cas d'affections de type grippal ont été déclarés en Castille et León, dans le nord du pays, de la première semaine de décembre à la première semaine de février — 2,3% des quelque 2,6 millions d'habitants ont été touchés. Lors du pic au cours de la dernière semaine de décembre, 10 682 cas ont été déclarés. L'épidémie a été associée au virus grippal A(H3N2).

¹ Voir N° 7, 1992, p. 45.

² Voir N° 4, 1992, p. 23.

³ Voir N° 5, 1992, p. 31.

United States of America (21 February 1992).¹ Influenza activity has continued to decrease since the peak that occurred during the first week of January and by mid-February only 12 states reported widespread activity. By that time, the number of deaths from pneumonia and influenza had decreased to the level expected for the season after 7 consecutive weeks of excess mortality. Influenza A(H3N2) viruses have predominated all through the season, but influenza A(H1N1) has increased and is now the most common influenza type in the east.

¹ See No. 7, 1992, p. 45.

Etats-Unis d'Amérique (21 février 1992).¹ L'activité grippale a continué à décroître depuis le pic survenu pendant la première semaine de janvier, et à la mi-février, seuls 12 Etats rapportaient une activité étendue. Jusque-là, le nombre de décès dus à la pneumonie et à la grippe avait décliné pour atteindre le niveau prévu pour la saison après 7 semaines consécutives de surmortalité. Les virus grippaux A(H3N2) ont prédominé tout au long de la saison, mais la grippe A(H1N1) a augmenté; elle est maintenant le type de grippe le plus courant dans l'est du pays.

¹ Voir N° 7, 1992, p. 45.