

INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES

GRIPPE

Amérique

Etats-Unis (Information en date du 30 janvier 1965). —¹ L'infection à virus grippal A a été mise en évidence par des conversions sérologiques dans 4 états pendant les quelques semaines écoulées. En plus des confirmations obtenues dans le New Jersey, le Connecticut, le Massachusetts et la Pennsylvanie — dont certaines furent rapportées dans le *Relevé épidémiologique hebdomadaire* N° 5 — on présume d'après l'étude de sécrétions nasales de cas typiques par la méthode des anticorps fluorescents, que le virus A fut également en cause dans un foyer du Missouri. Une poussée d'affections d'allure grippale a également été rapportée dans le nord du Maine, mais les tests de laboratoire ne sont pas encore terminés et l'agent étiologique n'est pas encore identifié. Le seul virus qui ait été isolé et identifié jusqu'ici est une souche de virus A2 provenant du comté d'Allegheny, en Pennsylvanie.

Les poussées qui surviennent dans tous les états ci-dessus continuent à être sporadiques et dispersées. En général, ce sont surtout les enfants qui semblent affectés à certains moments, avec un absentéisme scolaire augmenté. On n'observe généralement pas d'extension de la maladie aux adultes et aux vieillards, bien que l'on ait observé des cas de tous âges dans certaines régions.

La courbe des décès par pneumonie et grippe notifiés par 122 villes des Etats-Unis montre que, dans l'ensemble, la mortalité est au-dessous du seuil épidémique. Dans la division Centre-Atlantique, on a observé pendant les semaines écoulées des incursions irrégulières au-dessus de ce seuil. Plusieurs villes des divisions de l'est ont rapporté des fluctuations des chiffres de décès, qui furent parfois bien supérieurs aux prévisions saisonnières. Bien que certaines de ces augmentations puissent être le reflet de l'activité générale déjà identifiée dans cette région, d'autres ne trouvent pas encore d'explication.

Asie et Europe

Au 3 février 1965, l'OMS avait été informée que l'on n'avait pas, jusque là, notifié d'épidémie d'allure grippale dans les pays suivants: Espagne, Hong Kong, Hongrie, Pologne, Royaume Uni, Suède et Tchécoslovaquie.

Europe

Allemagne orientale (Information au 3 février 1965). —¹ De nouveaux rapports ont été reçus par téléphone du Centre Régional OMS de Référence des virus à Prague. Il semble que les poussées causées par le virus grippal A2 soient maintenant éteintes dans la région balte de l'Allemagne orientale.

URSS (Information au 3 février 1965). —¹ De nouveaux rapports ont été reçus par téléphone du Centre OMS de Référence des Virus à Moscou. Des poussées d'allure grippale sont observées en ce moment dans la plupart des villes du nord et du centre du pays, ainsi qu'à Moscou. Ces poussées n'ont probablement pas encore atteint leur sommet. La ville de Kiev et l'Ukraine sont également touchées mais la maladie ne paraît guère s'être étendue aux régions centrales asiatiques de l'URSS. En Sibérie, une épidémie a été notifiée à Novosibirsk.

On sait maintenant qu'à Leningrad, l'épidémie a été très importante — presque aussi importante qu'en 1957 — et qu'à Moscou, elle a également été étendue. Dans ces deux villes, le virus A2 a été isolé. Au début de l'épidémie, seuls les enfants étaient affectés, mais par la suite, un nombre considérable de cas se sont produits chez les adultes.

¹ Voir N° 5, 1965, p. 57.

EPIDEMIOLOGICAL NOTES

INFLUENZA

America

United States (Information dated 30 January 1965). —¹ Type A influenza infections have been demonstrated by serological conversions in 4 States during the past few weeks. In addition to confirmations in New Jersey, Connecticut, Massachusetts, and Pennsylvania—some reported in *Weekly Epidemiological Report* No. 5—a focal outbreak of influenza in Missouri has presumptively been ascribed to type A virus by fluorescent antibody study of nasal secretions from typical cases. An outbreak of influenza-like disease has been reported from northern Maine but laboratory tests are as yet incomplete and the etiological agent not identified. The only virus isolate yet typed is an influenza A2 strain recovered in Allegheny County, Pennsylvania.

The outbreaks occurring in these States continue to be sporadic and scattered. In general, children principally appear to be affected and at times this results in marked school absenteeism. Extension of the illness into adult and older age populations is not being generally observed although in some areas cases are being identified among all age groups.

The charted influenza and pneumonia mortality data reported from 122 United States cities shows that, as a whole, influenza and pneumonia deaths are below the epidemic threshold. In the Middle Atlantic Division, irregular excursions above the epidemic threshold have been evident in past weeks. Several cities within the Eastern Divisions have reported fluctuations in numbers of deaths, at times well above seasonal expectations. Although some of the increases may reflect already identified influenza activity in the area, others cannot yet be explained.

Asia and Europe

On 3 February 1965, information was obtained that no outbreaks of influenza-like illness had so far been reported in Czechoslovakia, Hong Kong, Hungary, Poland, Spain, Sweden and the United Kingdom.

Europe

Eastern Germany (Information on 3 February 1965). —¹ Further telephone reports have been received from the WHO Regional Virus Reference Centre in Prague. The outbreaks caused by influenza virus A2 appear to have died down in the Baltic area of Eastern Germany.

USSR (Information on 3 February 1965). —¹ Further telephone reports have been received from the WHO Virus Reference Centre in Moscow. There are influenza-like outbreaks in most of the northern cities, in Moscow and in Central Russia. The outbreaks have probably not yet reached their peak. Kiev and the Ukraine are also affected but there is little evidence of disease in the Central Asian regions of the USSR. In Siberia an outbreak has been reported from Novosibirsk.

The epidemic in Leningrad is now known to have been very large—almost as large as in 1957—and the epidemic in Moscow has also been extensive. Virus A2 was isolated in both cities and children were first affected but later there were a considerable number of cases in adults.

¹ See No. 5, 1965, p. 57.