

INFLUENZA

AUSTRIA (information dated 12 January 1973). — An increase in the incidence of mild infections of the upper respiratory tract has occurred since 26 December in the general population of the city and district of Vienna (about 25 000 cases so far). Serological evidence of infection with influenza virus A has been obtained in a few cases and two strains of virus A antigenically closely related to A/England/42/72 have been isolated from patients with clinically mild disease.

DENMARK (information on 6 January 1973). — Since the last week of December, a moderate increase in the weekly numbers of cases of clinical influenza has been reported in Copenhagen and suburbs. Serological evidence of infection with virus A has been obtained.

GRIPPE

AUTRICHE (information en date du 12 janvier 1973). — On a observé depuis le 26 décembre une augmentation de l'incidence des affections bénignes des voies respiratoires supérieures dans la population de la ville et du district de Vienne (environ 25 000 cas jusqu'ici). L'infection grippale à virus A a été mise en évidence par les examens sérologiques dans quelques cas et deux souches de virus A proches au point de vue antigénique de A/England/42/72 ont été isolées chez des malades atteints d'affections cliniquement bénignes.

DANEMARK (information au 6 janvier 1973). — Depuis la dernière semaine de décembre, on a observé une augmentation modérée du nombre hebdomadaire des cas d'affections d'allure grippale notifiés à Copenhague et dans la banlieue. L'infection à virus A a été mise en évidence par les examens sérologiques.

FINLAND (information dated 6 January 1973). — In the Helsinki area, small outbreaks of influenza-like illness have occurred in military units and sporadic cases in the civilian population. Four strains of virus A were isolated from military patients and one from a civilian patient.

FRANCE (information dated 12 January 1973). —¹ Epidemics of influenza-like illness in the general population have been reported in Lyon and surrounding area (Saint-Etienne), and in the south-east (Grenoble) and the south (Avignon, Montpellier), in addition to those notified in Paris and in the northern half and the west of the country. A localized outbreak has been observed in Annecy (south-east), and sporadic cases in Chambéry (south-east) and Clermont-Ferrand (centre-south). The disease is clinically mild. Additional strains of virus A antigenically close to A/England/42/72 have been isolated in Lyon and serological evidence of infection with virus A was obtained in most of these towns. However, of 130 sera from patients with acute respiratory disease which were tested in Lyon during the week ended 5 January, only one showed evidence of recent influenza A infection (paired serum), whereas 25 showed evidence of recent infections with various other viruses (seven paired sera and 18 CF titres \geq 64).

HONG KONG (information dated 10 January 1973). —² Sporadic cases of influenza-like illness have been reported since December in the general population. One strain of virus A (antigenically close to A/England/42/72) and one of virus B have been isolated. The strain of virus B was sent to the World Influenza Centre, London.

HUNGARY (information dated 12 January 1973). —³ An increase in the number of localized outbreaks of influenza-like illness has been reported in the central and northern parts of the country, including Budapest. Strains of virus A antigenically close to A/England/42/72 have been isolated.

ITALY (information dated 9 January 1973). — Influenza-like illness has now reached epidemic levels in Northern Italy and sporadic cases have been reported in Rome. The disease is clinically mild. Strains of virus A have been isolated from patients in Rome and Genoa.

SPAIN (information dated 13 January 1973). —³ Whereas in Barcelona and the surrounding area the epidemic of influenza-like illness already reported has so far affected 15% of the general population, local outbreaks have been observed since the second part of December near Madrid and in Zaragoza. Strains of virus A have been isolated from patients in Barcelona and Majadahonda (near Madrid).

SWEDEN (information dated 6 January 1973). —³ Since mid-December, sporadic cases of influenza-like illness have occurred in the eastern central provinces, including Stockholm, and in Malmö, but their number does not exceed the normal seasonal level. Strains of virus A antigenically similar to A/England/42/72 have been isolated and serological evidence of infection with virus A has been obtained.

SWITZERLAND (information dated 13 January 1973). — A marked increase in the incidence of sporadic cases of influenza-like illness has been observed in the east, the north-east, the north-west and the south-west of the country. One strain of virus A has been isolated in Basle. Serological evidence of infection with virus A has been obtained in St-Gall and Geneva, but in only about 10% of the sera from patients with acute respiratory disease.

UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS (information on 17 January 1973). —⁴ In Moscow and Leningrad, the morbidity from influenza and acute respiratory disease is decreasing, after reaching its peak on 2 and 3 January in Leningrad and on 8 and 9 January in Moscow. The morbidity is generally declining in the west of the USSR, but it is increasing in some towns mostly situated in the east of

FINLANDE (information en date du 6 janvier 1973). — Dans la région d'Helsinki de petites poussées d'affections d'allure grippale se sont produites dans des formations militaires, ainsi que des cas sporadiques dans la population civile. Quatre souches de virus A ont été isolées chez des malades militaires et une chez un malade civil.

FRANCE (information en date du 12 janvier 1973). —¹ On a signalé des épidémies d'affections d'allure grippale affectant la population à Lyon et dans la région (Saint-Etienne), ainsi que dans le sud-est (Grenoble) et dans le sud (Avignon, Montpellier), en plus de celles qui furent rapportées à Paris et dans la moitié nord et l'ouest du pays. Une poussée localisée a été observée à Annecy (sud-est), et des cas sporadiques à Chambéry (sud-est) et à Clermont-Ferrand (centre-sud). L'affection est bénigne au point de vue clinique. On a de nouveau isolé à Lyon des souches de virus A proches au point de vue antigénique de A/England/42/72 et l'infection à virus A a été mise en évidence par les examens sérologiques dans la plupart de ces villes. Cependant, sur 130 sérums prélevés chez des malades atteints d'affections respiratoires aiguës qui furent testés à Lyon pendant la semaine terminée le 5 janvier, un seul mit en évidence une infection récente à virus grippal A (sérum couplé), cependant que 25 mirent en évidence des infections récentes associées à divers autres virus (sept sérums couplés et 18 titres CF \geq 64).

HONG KONG (information en date du 10 janvier 1973). —² On a signalé depuis décembre des cas sporadiques d'affections d'allure grippale dans la population. On a isolé une souche de virus A (proche au point de vue antigénique de A/England/42/72) et une de virus B. La souche de virus B a été envoyée au Centre mondial de la Grippe à Londres.

HONGRIE (information en date du 12 janvier 1973). —³ On a signalé une augmentation du nombre des poussées localisées d'affections d'allure grippale dans les régions du centre et du nord du pays, y compris Budapest. On a isolé des souches de virus A proches au point de vue antigénique de A/England/42/72.

ITALIE (information en date du 9 janvier 1973). — Les affections d'allure grippale ont maintenant atteint un niveau épidémique dans le nord de l'Italie et des cas sporadiques ont été signalés à Rome. La maladie est bénigne au point de vue clinique. On a isolé des souches de virus A chez des malades de Rome et de Gênes.

ESPAGNE (information en date du 13 janvier 1973). —³ Alors qu'à Barcelone et dans les environs, l'épidémie d'affections d'allure grippale déjà signalée a intéressé jusqu'ici 15% de la population, des poussées locales ont été observées depuis la deuxième moitié de décembre près de Madrid ainsi qu'à Saragosse. On a isolé des souches de virus A chez des malades de Barcelone et de Majadahonda (près de Madrid).

SUÈDE (information en date du 6 janvier 1973). —³ Depuis mi-décembre, des cas sporadiques d'affections d'allure grippale se produisent dans les provinces de la région est-centre, y compris Stockholm, ainsi qu'à Malmö, mais leur nombre ne dépasse pas un niveau normal pour la saison. On a isolé des souches de virus A semblables au point de vue antigénique à A/England/42/72 et l'infection à virus A a été mise en évidence par les examens sérologiques.

SUISSE (information en date du 13 janvier 1973). — On a observé une nette augmentation de l'incidence des cas sporadiques d'affections d'allure grippale dans l'est, le nord-est, le nord-ouest et le sud-ouest du pays. Une souche de virus A a été isolée à Bâle; l'infection à virus A a été mise en évidence par les examens sérologiques à St-Gall et à Genève, mais dans seulement 10% environ des sérums provenant de malades atteints d'affections respiratoires aiguës.

UNION DES RÉPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIÉTIQUES. —⁴ A Moscou et à Leningrad, la morbidité par grippe et affections respiratoires aiguës diminue, après avoir atteint son sommet les 2 et 3 janvier à Leningrad et les 8 et 9 janvier à Moscou. La morbidité est généralement en voie de déclin dans l'ouest de l'URSS, mais elle augmente dans quelques villes qui se trouvent surtout dans l'est du pays. On a

the country. Both severe and mild cases have been observed. A large number of strains of virus A have been isolated and most of them are antigenically related to A/England/42/72.

UNITED STATES OF AMERICA (information dated 6 January 1973). — ³ Outbreaks of influenza in the general population have been reported in New York, Boston, Chicago, Memphis, the Baltimore-Washington, D.C. area, and the San Francisco Bay area. The rest of the country is reporting only sporadic cases. Except in Hawaii, where mostly influenza infections due to virus B have been notified, the disease is associated with a virus A antigenically close to A/England/42/72.

¹ See Nos. 1, p. 6 and 2, p. 20.

² See No. 46, 1972, p. 456.

³ See No. 1, p. 6.

⁴ See No. 2, p. 21.

observé aussi bien des cas graves que des cas bénins. On a isolé un grand nombre de souches de virus A et la plupart d'entre elles sont proches au point de vue antigénique de A/England/42/72.

ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE (information en date du 6 janvier 1973). — ³ On a notifié des poussées de grippe dans la population de New York, Boston, Chicago, Memphis, dans la zone Baltimore-Washington, D.C. et dans la région de la Baie de San Francisco. Dans le reste du pays, on a notifié seulement des cas sporadiques. Excepté à Hawaï, où l'on a signalé surtout des infections grippales à virus B, l'affection est associée avec un virus A proche au point de vue antigénique de A/England/42/72.

¹ Voir N° 1, p. 6 et 2, p. 20.

² Voir N° 46, 1972, p. 456.

³ Voir N° 1, p. 6.

⁴ Voir N° 2, p. 21.