

INFLUENZA

DENMARK (information dated 16 December 1972). — During the last month, sera from about 300 persons from various parts of the country have been examined. In nine persons a complement fixation (CF) titre of 64 or more against influenza virus A has been found. Three of them in addition showed a CF titre of 64 or more against influenza virus B. Some of these nine persons had a history of an influenza-like illness within the last month. This is the first indication of the presence of influenza A and B infections in Denmark since last spring.

FRANCE (information dated 22 December 1972). — In Lyons and Saint-Etienne, since mid-December, there has been an increasing number of sporadic cases of influenza-like illness in the general population. In each of these towns, strains of virus A antigenically closely related to A/England/42/72 have been isolated. In Toulon, an influenza outbreak associated with virus A and B infections started on 14 December in a naval school of 2 000 seamen, affecting 920 of them. The disease is clinically mild.

HUNGARY (information dated 29 December 1972). — In Budapest, a localized outbreak started on 4 December in an international student home. By 18 December, 36 of the 310 students had been affected. There is no abnormal increase in the influenza incidence in the country so far, but sporadic cases have been reported in Budapest and surroundings. Strains of virus A antigenically closely related to A/England/42/72 have been isolated.

ROMANIA (information dated 23 December 1972). — The incidence of cases of influenza-like illness has increased in Pitesti since 12 December and in Bucharest since the 19th. Twenty strains of virus A antigenically closely related to A/England/42/72 have been isolated.

SPAIN (information dated 23 December 1972). — In Barcelona, a few sporadic cases and a few family foci of influenza-like illness have been observed during the past three weeks. Strains of virus A have been isolated.

SWEDEN (information dated 16 December 1972). — Since early December sporadic influenza cases have been reported in Västerås, and since 9 December an influenza outbreak has occurred in a military camp in Östersund. Strains of virus A antigenically closely related to A/England/42/72 have been isolated.

TRUST TERRITORY OF THE PACIFIC ISLANDS (information dated 21 December 1972). — An influenza outbreak has occurred recently in the Territory. From September through November, a total of 16 318 cases were reported. The incidence declined in December. Strains of virus A antigenically closely related to A/England/42/72 have been isolated.

UNITED KINGDOM (information dated 22 December 1972). —¹ There is evidence of a continuing decline in influenza in the greater London area, but there are localized outbreaks in other parts of England and Wales. An increasing number of strains of influenza virus A, all belonging to the A/England/42/72 variant, continue to be isolated in all regions from people of all age-groups.

UNITED STATES OF AMERICA (information dated 23 December 1972). — With the exception of New York City, Baltimore and the San Francisco Bay area, influenza does not appear to be widespread in the civilian population and only isolated cases have been reported. Influenza virus has now been isolated in 14 states in the west, the centre, the south and the east of the country (virus A in the continental United States, virus B in Hawaii).

WORLD INFLUENZA CENTRE, LONDON. —² Three strains isolated during the influenza outbreak which occurred last November in the general population of Belgrade, Yugoslavia,³ have been examined in haemagglutination-inhibition tests; they are antigenically closely related to A/England/42/72.

¹ See No. 51/52, 1972, p. 496.

² See No. 50, 1972, p. 490.

³ See No. 48, 1972, p. 474.

GRIPPE

DANEMARK (information en date du 16 décembre 1972). — Pendant le mois écoulé, on a examiné des sérums prélevés chez environ 300 personnes dans diverses régions du pays. Chez neuf personnes, on a trouvé un titre de fixation du complément de 64 ou plus vis-à-vis du virus grippal A. Chez trois d'entre elles, on observa en outre un titre de FC de 64 ou plus vis-à-vis du virus grippal B. Certaines de ces neuf personnes avaient présenté une affection d'allure grippale pendant le mois précédent. Ceci constitue le premier indice de la présence des infections grippales A et B au Danemark depuis le printemps dernier.

FRANCE (information en date du 22 décembre 1972). — A Lyon et Saint-Etienne, depuis mi-décembre, le nombre des cas sporadiques d'affections d'allure grippale a augmenté dans la population. Dans chacune de ces villes, on a isolé chez des malades des souches de virus A proches au point de vue antigénique de A/England/42/72. A Toulon, une poussée grippale associée à des infections à virus A et B a commencé le 14 décembre dans une école navale de 2 000 marins, atteignant 920 d'entre eux. L'affection est bénigne au point de vue clinique.

HONGRIE (information en date du 29 décembre 1972). — A Budapest, une poussée localisée a commencé le 4 décembre dans une maison internationale d'étudiants. A la date du 18 décembre, 36 étudiants sur 310 avaient été atteints. On n'a pas noté jusqu'ici d'augmentation anormale de l'incidence grippale dans le pays, mais on a signalé des cas sporadiques à Budapest et dans les environs. On a isolé des souches de virus A proches au point de vue antigénique de A/England/42/72.

ROUMANIE (information en date du 23 décembre 1972). — L'incidence des cas d'affections d'allure grippale a augmenté à Pitesti depuis le 12 décembre et à Bucarest depuis le 19. On a isolé 20 souches de virus A proches au point de vue antigénique de A/England/42/72.

ESPAGNE (information en date du 23 décembre 1972). — A Barcelone, on a observé pendant les trois semaines écoulées quelques cas sporadiques et quelques foyers familiaux d'affections d'allure grippale. On a isolé des souches de virus A.

SUÈDE (information en date du 16 décembre 1972). — Depuis début décembre, on signale des cas sporadiques de grippe à Västerås et, depuis le 9 décembre, on observe une poussée grippale à Östersund dans un camp militaire. On a isolé des souches de virus A proches au point de vue antigénique de A/England/42/72.

ILES DU PACIFIQUE (TERRITOIRE SOUS TUTELLE DES ETATS-UNIS) (information en date du 21 décembre 1972). — Une poussée grippale s'est produite récemment dans le Territoire. De septembre à fin novembre, on a notifié 16 318 cas. L'incidence a décliné en décembre. On a isolé des souches de virus A proches au point de vue antigénique de A/England/42/72.

ROYAUME-UNI (information en date du 22 décembre 1972). —¹ On constate un déclin persistant de la grippe à Londres et dans la banlieue, mais on observe des poussées localisées dans d'autres parties d'Angleterre et du Pays de Galles. Dans toutes les régions, les laboratoires continuent à isoler chez des personnes de tous les groupes d'âge un nombre croissant de souches de virus grippal A qui appartiennent toutes à la variante A/England/42/72.

ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE (information en date du 23 décembre 1972). — A l'exception de New York, de Baltimore et de la région de la Baie de San Francisco, la grippe ne paraît pas répandue actuellement dans la population civile, où seuls des cas isolés sont signalés. On a maintenant isolé le virus grippal dans 14 états situés dans l'ouest, le centre, le sud et l'est du pays (virus A sur le continent, virus B à Hawaii).

CENTRE MONDIAL DE LA GRIPPE, LONDRES. —² Trois souches isolées pendant la poussée grippale qui s'est produite en novembre dernier dans la population de Belgrade (Yougoslavie)³ ont été testées par inhibition de l'hémagglutination; elles sont proches au point de vue antigénique de A/England/42/72.

¹ Voir N° 51/52, 1972, p. 496.

² Voir N° 50, 1972, p. 490.

³ Voir N° 48, 1972, p. 474.