

INFLUENZA

FINLAND (20 December 1975). — A localized outbreak of influenza-like illness has occurred in a military unit in the south-east of the country. Three strains of virus A were isolated and sent to the WHO Collaborating Centre for Influenza, London.

MALAYSIA (26 December 1975). — A small outbreak of influenza-like illness occurred from mid-November to end December in the general population of Kuala Lumpur. All age groups were affected. Twenty to 30 cases were observed every week during the period of highest activity at the University of Malaya Campus. Clinically, symptoms were mild but recovery was prolonged.

Strains of virus A showing some antigenic difference from A/Port Chalmers/1/73 (haemagglutination-inhibition tests) were isolated and sent to the WHO Collaborating Centre for Influenza, London.

UNITED STATES OF AMERICA (HAWAII) AND TRUST TERRITORY OF THE PACIFIC ISLANDS (US Tr.) (20 December 1975). — A/Victoria/3/75 (H3N2)-like¹ strains of influenza virus have been associated with outbreaks of influenza in the Trust Territory of the Pacific Islands and in Hawaii.

In the Trust Territory of the Pacific Islands, an outbreak of influenza-like illness occurred between 11 October and 1 November, with an attack rate of 30%, among the 3 400 inhabitants of Kwajalein Missile Range. (A similar outbreak had been observed shortly before among the Marshallese population on a neighbouring island.) Cases were clustered in families and evenly distributed among adults and children. Serological evidence of infection with virus A was obtained, and A/Victoria-like strains were isolated at the time of this outbreak from two asymptomatic individuals from Kwajalein passing through Hawaii.

In Hawaii, five strains of B/Hong Kong/5/72-like virus were isolated from sporadic cases during October. In November, an outbreak of influenza occurred in a private elementary/secondary school in Honolulu. During the outbreak, approximately 200 cases of influenza-like illness were observed among the 2 600 students. Of 12 throat swabs taken from 14 to 21 November, one isolate of an A/Victoria-like strain and four isolates of virus B were obtained. Another isolate of an A/Victoria-like strain was obtained during a small outbreak of influenza-like illness which occurred about mid-November in a public elementary school on the outskirts of Honolulu.

¹ See No. 45, 1975, p. 391.

GRIPPE

FINLANDE (20 décembre 1975). — Une poussée localisée d'affections d'allure grippale s'est produite dans une unité militaire du sud-est du pays. Trois souches de virus A ont été isolées et envoyées au Centre collaborateur OMS de la Grippe de Londres.

MALAISIE (26 décembre 1975). — Une petite poussée d'affections d'allure grippale s'est produite de mi-novembre à fin décembre dans la population de Kuala Lumpur. Tous les groupes d'âge furent atteints. Pendant la période d'activité maximale, on observa chaque semaine 20 à 30 cas à l'Université de Malaya. Au point de vue clinique, les symptômes furent bénins mais la convalescence fut prolongée.

Des souches de virus A présentant quelques différences antigéniques par rapport à A/Port Chalmers/1/73 (tests d'inhibition de l'hémagglutination) ont été isolées et envoyées au Centre collaborateur OMS de la Grippe de Londres.

ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE (HAWAÏ) ET TERRITOIRE SOUS TUTELLE DES ILES DU PACIFIQUE (TUTELLE US) (20 décembre 1975). — Des souches de virus grippal ressemblant à A/Victoria/3/75 (H3N2)¹ ont été associées avec des poussées grippales dans le Territoire sous Tutelle des Iles du Pacifique ainsi qu'à Hawaï.

Dans le Territoire sous Tutelle des Iles du Pacifique, une poussée d'affections d'allure grippale s'est produite entre le 11 octobre et le 1^{er} novembre, avec un taux d'atteinte de 30%, parmi les 3 400 habitants de la base de missiles de Kwajalein. (Une poussée analogue avait été observée peu avant parmi la population autochtone d'une île avoisinante.) Les cas furent groupés par famille et distribués également parmi les adultes et les enfants. L'infection à virus A fut mise en évidence, et des souches ressemblant à A/Victoria furent isolées au moment de cette épidémie chez deux individus asymptomatiques qui venaient de Kwajalein et passaient par Hawaï.

A Hawaï, cinq souches de virus ressemblant à B/Hong Kong/5/72 ont été isolées dans des cas sporadiques pendant le mois d'octobre. En novembre, une poussée de grippe s'est produite à Honolulu dans une école primaire et secondaire privée. Pendant cette poussée, on observa 200 cas d'affections d'allure grippale parmi les 2 600 élèves. Parmi 12 prélèvements de gorge effectués entre le 14 et le 21 novembre, on a isolé une souche ressemblant à A/Victoria et quatre souches de virus B. Un autre isolat d'une souche ressemblant à A/Victoria fut obtenu au cours d'une petite poussée d'affections d'allure grippale qui se produisit vers mi-novembre dans une école primaire publique située dans la banlieue d'Honolulu.

¹ Voir N° 45, 1975, p. 391.