

INFLUENZA SURVEILLANCE

CHILE (11 October 1982). — Only sporadic cases of influenza-like illness were reported this winter and none were confirmed through the isolation of influenza viruses. An increased morbidity from acute respiratory diseases noted among children was associated with other viruses, mainly respiratory syncytial virus.

UNITED STATES OF AMERICA (1 November 1982). — An influenza A(H3N2) virus was the first to be reported in the current influenza season. It was isolated in Atlanta from a case with onset of disease on 25 September 1982.

WHO COLLABORATING CENTRES FOR REFERENCE AND RESEARCH ON INFLUENZA, ATLANTA AND LONDON. — Influenza A(H3N2) viruses from laboratories in South America (Brazil, Colombia), Asia (Indonesia, Singapore) and Oceania (Australia, New Zealand) have been investigated in recent months. Regardless of geographical origin these strains showed a reaction pattern similar to those isolated in the past winter in the northern hemisphere and in the 1980-1981 influenza season; most strains reacted equally well with sera prepared against A/Bangkok/1/79 (H3N2)-like and A/Texas/1/77 (H3N2)-like strains. A few were more closely related to the A/Bangkok/1/79 (H3N2), the A/Bangkok/2/79 (H3N2) or the A/Texas/1/77 (H3N2) variants.

Only one influenza A(H1N1) virus has been submitted for investigation in the last five months. It was isolated in Brazil and was characterized as similar to the A/England/333/80 (H1N1) variant.

The influenza B viruses investigated were all similar to the B/Singapore/222/79 variant. The strains had been isolated in Africa (South Africa), the Americas (Brazil, Trinidad and Tobago), Asia (Singapore, and Taiwan, China) and Australia.

SURVEILLANCE DE LA GRIPPE

CHILI (11 octobre 1982). — Il n'a été signalé cet hiver que des cas sporadiques de maladie d'allure grippale; aucun cas n'a été confirmé par isolement de virus grippaux. Une morbidité accrue par maladie respiratoire aiguë constatée chez les enfants a été associée à d'autres virus, principalement le virus syncytial respiratoire.

ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE (1^{er} novembre 1982). — Le premier virus grippal notifié cette saison était un virus A(H3N2) isolé à Atlanta; le sujet était tombé malade le 25 septembre 1982.

CENTRES COLLABORATEURS OMS DE RÉFÉRENCE ET DE RECHERCHE POUR LA GRIPPE D'ATLANTA ET DE LONDRES. — Des virus grippaux A(H3N2) provenant de laboratoires d'Amérique du Sud (Brésil, Colombie), d'Asie (Indonésie, Singapour) et d'Océanie (Australie, Nouvelle Zélande) ont été étudiés ces derniers mois. Indépendamment de leur origine géographique, ces souches, présentaient le même schéma de réaction que les souches isolées l'hiver passé dans l'hémisphère nord et pendant la saison de grippe 1980-1981; la plupart des souches réagissaient également bien en présence de sérums préparés contre des souches analogues à A/Bangkok/1/79 (H3N2) et à A/Texas/1/77 (H3N2). Quelques-unes étaient plus étroitement apparentées aux variants A/Bangkok/1/79 (H3N2), A/Bangkok/2/79 (H3N2) ou A/Texas/1/77 (H3N2).

Un seul virus grippal A (H1N1) a été soumis pour étude au cours des cinq derniers mois. Il a été isolé au Brésil et trouvé semblable au variant A/England/333/80 (H1N1).

Les virus grippaux B étudiés étaient tous semblables au variant B/Singapore/222/79. Les souches avaient été isolées en Afrique (Afrique du Sud), dans les Amériques (Brésil et Trinité-et-Tobago), en Asie (Singapour et Taïwan, Chine) et en Australie.