

## INFLUENZA

WHO COLLABORATING CENTRE FOR REFERENCE AND RESEARCH ON INFLUENZA, LONDON (13, 14, 15 April 1976). — The recently isolated influenza virus A strains in Switzerland, Yugoslavia, Tunisia, Romania, Italy, Western Australia, Scotland and New Zealand were antigenically similar to A/Victoria/3/75. In the following countries, A/England/864/75 was concurrently isolated with A/Victoria/3/75: France, Belgium, the Federal Republic of Germany and Israel. In Kenya, the isolates were similar to A/Victoria/3/75 but one strain was identical to A/Port Chalmers/1/73. In a number of countries, Switzerland, Spain, the Federal Republic of Germany and France, influenza B strains were isolated concurrently with the influenza A virus. B isolates were in general of low avidity but cross-reacted with B/Hong Kong/5/72 like-viruses.

NEW ZEALAND (9 April 1976). —<sup>1</sup> Judging by reports from general practitioners and specimens received in the laboratory, the incidence of influenza-like diseases reported earlier shows a definite decline.

### Serological Tests for Swine Influenza-Like Infections in Man

UNITED KINGDOM (30 March 1976). — One hundred sera received for diagnosis of viral diseases in general from all areas in Northern Ireland between 1 January and 9 February 1976 were titrated in an HI test with four units of influenza A/Mayo Clinic/103/74 haemagglutinin. Fifty sera from patients over the age of 60 years and 50 sera from patients under the age of 60 years were tested.

In those patients over the age of 60 years, 48 out of 50 or 96% had swine influenza antibody in their sera. However, in those patients under the age of 60 only 11 out of 50 or 22% had swine influenza antibody in their sera. Ten out of these 11 patients with swine influenza antibody were in the 40-59-year-old age group and the youngest patient with swine influenza antibody was a 32-year-old woman who lived in Belfast. Swine influenza antibody was not found in the younger age groups.

<sup>1</sup> See No. 12, p. 91.

## GRIPPE

CENTRE COLLABORATEUR OMS DE RÉFÉRENCE ET DE RECHERCHE POUR LA GRIPPE, LONDRES (13, 14 et 15 avril 1976). — Les souches de virus grippal A récemment isolées en Suisse, en Yougoslavie, en Tunisie, en Roumanie, en Italie, en Australie occidentale, en Ecosse et en Nouvelle-Zélande étaient antigéniquement analogues à A/Victoria/3/75. Dans d'autres pays (France, Belgique, République fédérale d'Allemagne et Israël), on a isolé concurremment A/England/864/75 et A/Victoria/3/75. Au Kenya, les isolats étaient analogues à A/Victoria/3/75, mais il y a eu une souche identique à A/Port Chalmers/1/73. Dans un certain nombre de pays (Suisse, Espagne, République fédérale d'Allemagne et France), on a isolé aussi bien des souches B que des souches A. Les virus B isolés étaient en général de faible réactivité mais présentaient des réactions analogues à celles du virus B/Hong Kong/5/72.

NOUVELLE-ZÉLANDE (9 avril 1976). —<sup>1</sup> A en juger par les notifications reçues des omnipraticiens et par les échantillons analysés en laboratoire, l'incidence des affections d'allure grippale signalées il y a quelque temps est en nette régression.

### Épreuves sérologiques relatives aux infections humaines rappelant la grippe porcine

ROYAUME-UNI (30 mars 1976). — Cent échantillons de sérum — 50 provenant de sujets de plus de 60 ans et 50 de sujets de moins de 60 ans — qui avaient été reçus de toutes les régions d'Irlande du Nord pour diagnostic virologique entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 9 février 1976 ont été soumis à l'épreuve IH avec quatre unités d'hémagglutinine anti-grippe A/Mayo Clinic/103/74.

Pour les sujets de plus de 60 ans, 48 sur 50 (96%) étaient porteurs d'anticorps sériques contre la grippe porcine. Pour les sujets de moins de 60 ans, la proportion n'était que de 22% (11 sur 50). Dix des 11 sujets porteurs d'anticorps contre la grippe porcine appartenaient au groupe d'âge 40-59 ans et le onzième était une femme de 32 ans habitant Belfast. Il n'a pas été détecté d'anticorps contre la grippe porcine chez les sujets plus jeunes.

<sup>1</sup> Voir N° 12, p. 91.