

## INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES

### GRIPPE<sup>1</sup>

Centre mondial de la Grippe, Londres (information téléphonique du 13 août). — Les souches de virus grippal de l'épidémie de Hong Kong<sup>2</sup> appartiennent au type A2 mais, comme le montre le tableau ci-dessous, les antisérums de furet préparés avec ces souches ont fait ressortir une importante mutation antigénique par rapport aux souches antérieures.

## EPIDEMIOLOGICAL NOTES

### INFLUENZA<sup>1</sup>

World Influenza Centre, London (information by telephone, 13 August). — The strains of influenza virus from the Hong Kong outbreak<sup>2</sup> belong to Type A2 but, as is shown in the table, when they are examined by antisera prepared by infection of ferrets, there is evidence of a considerable shift from previous strains.

| Souches<br>Strains           | Antisérums de furet — Ferret anti-sera |                  |                  |               |                   |
|------------------------------|--|------------------|------------------|---------------|-------------------|
|                              | A2/Singapore/1/57                      | A2/England/12/64 | A2/England/10/67 | A2/Tokyo/3/67 | A2/Hong Kong/1/68 |
| A2/Singapore/1/57 . . . . .  | 1 280                                  | 160              | 480              | 120           | 160               |
| A2/England/12/64 . . . . .   | 160                                    | 3 840            | 1 920            | 480           | 80                |
| A2/England/10/67 . . . . .   | 120                                    | 480              | 2 560            | 120           | 40                |
| A2/Tokyo/3/67 . . . . .      | 20                                     | 30               | 80               | 480           | < 20              |
| A2/Hong Kong/1/68 . . . . .  | 40                                     | 30               | 80               | < 20          | 2 560             |
| A2/Hong Kong/8/68 . . . . .  | 120                                    | 30               | 120              | < 20          | 3 840             |
| A2/Hong Kong/19/68 . . . . . | 80                                     | 30               | 120              | < 20          | 2 560             |

Par ailleurs, deux souches provenant de la poussée de Melbourne (Australie)<sup>3</sup> semblent plus proches de A2/Tokyo/3/67 que des autres souches testées; ces deux souches ne figurent pas sur le tableau.

Two strains from the outbreak in Melbourne, Australia<sup>3</sup> seem to be closer to A2/Tokyo/3/67 than to any of the other strains in the test; these two strains are not included in the table.

### Océanie

Australie (information télégraphique du 13 août). —<sup>3</sup> A Sydney, la grippe a atteint un niveau épidémique pendant la semaine terminée le 10 août. Cinq souches de virus A2 ont été isolées.

A Perth, on observe actuellement une épidémie d'affections d'allure grippale associée principalement au virus grippal B. On a isolé des souches de virus grippaux B et A, ainsi que des souches de virus paragrippal.

### Oceania

Australia (telegraphic information, 13 August). —<sup>3</sup> In Sydney, influenza reached epidemic level during the week ending 10 August. Five strains of virus A2 have been isolated.

In Perth, there is at present an epidemic of influenza-like disease associated mostly with influenza virus B. Strains of influenza virus B and A, and of virus parainfluenza have been isolated.

<sup>1</sup> Informations du Service des Maladies à Virus et du Service de la Surveillance épidémiologique.

<sup>2</sup> Voir N° 31, p. 387.

<sup>3</sup> Voir N° 32, p. 400.

<sup>1</sup> Notes from Virus Diseases and Epidemiological Surveillance Units.

<sup>2</sup> See No. 31, p. 387.

<sup>3</sup> See No. 32, p. 400.