

GRIPPE

INFLUENZA

Amérique

America

Etats-Unis. — En plus des 4 états où des poussées de grippe à virus du type B ont été signalées précédemment — Floride, Arizona, Californie et Colorado¹ — le même type de virus a été identifié dans les poussées d'affections respiratoires qui sévissent en Oregon, Illinois et Missouri. C'est principalement la population scolaire qui est atteinte par la maladie.

En Oregon, le virus B a été impliqué dans 10 cas, où des augmentations de titre sérologique se sont produites.

En Missouri, une apparition multifocale de la maladie a été notée et le virus B a été isolé dans 7 cas sur œuf et sur culture de tissus.

En Illinois du sud-ouest, le virus B a été isolé dans 2 cas.

Des études antigéniques préliminaires ont montré que 2 souches isolées en Arizona étaient très proches de la souche B/Maryland/1/59, mais avec un faible degré de réactions croisées avec les souches B/Great Lakes/1739/54 et B/Lee/40. Des tests supplémentaires sont en cours et seront rapportés plus tard.

Europe

Royaume-Uni. — Pendant la semaine terminée le 30 décembre, le virus de la grippe B a été isolé dans certaines poussées localisées. Le virus A n'a pas été trouvé.

¹ Voir *REH* Nos 49 et 51, 1961, pp. 524 et 543, et No 1, 1962, p. 9.

United States. — In addition to the outbreaks of Type B influenza previously reported in 4 states — Florida, Arizona, California and Colorado¹—this type of virus was also identified in outbreaks of respiratory diseases in Oregon, Illinois and Missouri. Schools were mainly affected by the illness.

In Oregon, 10 serologic titer rises implicate influenza B.

In Missouri, the appearance of the disease has been multi-focal. In 7 cases, influenza B virus was isolated in eggs and tissue culture.

In southwestern Illinois, influenza B virus was isolated from 2 cases.

Preliminary antigenic studies have shown that two strains isolated in Arizona were very closely related to the B/Maryland/1/59 strain, but with low cross reactions with B/Great Lakes/1739/54 and B/Lee/40 strains. Additional tests are in progress and will be reported at a later date.

Europe

United Kingdom. — During the week ending 30 December, type B influenza virus was isolated in certain localized outbreaks. Virus A has not been found.

¹ See *WER* Nos. 49 and 51 1961, pp. 524 and 543, and No. 1, 1962, p. 9.