

INFLUENZA

UNITED KINGDOM. —¹ Serological findings have been reported on serum samples collected in April 1974 from 320 participants in a study of influenza in families. The percentages of the study population with no haemagglutination-inhibition antibody detectable at a serum dilution of 1/10 were found to be:

A/England/929/73 (similar to the current A/Port Chalmers variant)	71%
A/England/42/72 (previous A variant)	39%
B/England/847/73 (representative of the current B "intermediate" strains)	57%
B/Hong Kong/5/72 (current variant)	75%

The findings suggest that an appreciable proportion of the population are susceptible to the current strains of influenza A and B virus.

(Based on/D'après: *Communicable Disease Report*, 74/39, United Kingdom Public Health Laboratory Service.)

WHO COLLABORATING CENTRE FOR REFERENCE AND RESEARCH ON INFLUENZA, ATLANTA. — The Centre has tested by haemagglutination inhibition virus A strains isolated in 1974 in Brazil (São Paulo), Uruguay (local outbreaks in the general population in August), and China (Province of Taiwan only). Whereas all strains from Brazil and Uruguay are antigenically very close to A/Port Chalmers/1/73,² two of the three strains isolated in China (Province of Taiwan only) in August 1974 appear to show some antigenic drift away from A/Port Chalmers/1/73; their relationship with this strain seems, however, to be closer than with A/England/42/72² or A/Puerto Rico/1/74.²

The strain B/Uruguay/7/74 is similar to B/Hong Kong/5/72.

¹ See No. 31, 1974, p. 265.

² See No. 25, p. 215.

GRIPPE

ROYAUME-UNI. —¹ On connaît maintenant les résultats sérologiques concernant les prélèvements de sérum pratiqués dans un certain nombre de familles en avril 1974 chez 320 personnes qui participèrent à une étude sur la grippe. Par rapport à l'ensemble de la population étudiée, les pourcentages d'individus qui ne présentèrent aucun anticorps d'inhibition de l'hémagglutination décelable avec une dilution de sérum de 1/10 furent les suivants:

A/England/929/73 (semblable au variant actuel A/Port Chalmers)	71%
A/England/42/72 (variant A précédent)	39%
B/England/84/73 (représentative des souches B « intermédiaires » actuelles)	57%
B/Hong Kong/5/72 (variant actuel)	75%

Ces constatations font penser qu'une proportion appréciable de la population est susceptible aux souches actuelles des virus grippaux A et B.

CENTRE COLLABORATEUR OMS DE RÉFÉRENCE ET DE RECHERCHE POUR LA GRIPPE D'ATLANTA. — Le Centre a testé par inhibition de l'hémagglutination des souches de virus A isolées en 1974 au Brésil (São Paulo), en Uruguay (poussées localisées dans la population en août), et en Chine (Province de Taiwan seulement). Alors que toutes les souches du Brésil et d'Uruguay sont très proches au point de vue antigénique de A/Port Chalmers/1/73,² deux des trois souches qui furent isolées en Chine (Province de Taiwan seulement) en août 1974 paraissent présenter un léger glissement antigénique par rapport à A/Port Chalmers/1/73; leurs affinités avec cette souche semblent cependant meilleures qu'avec A/England/42/72² ou A/Puerto Rico/1/74.²

La souche B/Uruguay/7/74 s'est montrée semblable à B/Hong Kong/5/72.

¹ Voir N° 31, 1974, p. 265.

² Voir N° 25, p. 215.