

INFLUENZA NOMENCLATURE

Several influenza A virus isolates from ring-billed, Franklin, black-back and herring gulls in the United States of America possess a haemagglutinin distinct from those of the 12 reference haemagglutinin (HA) subtypes presented in the revised influenza nomenclature in 1980.¹ Serological assays (haemagglutination-inhibition and double-immunodiffusion) with specific antisera to reference strains and to one of the gull isolates, A/gull/Maryland/704/77 (H[?]N6), showed that the haemagglutinin of the gull virus was not antigenically related to that of the previously designated subtypes. Comparison of the nucleotide sequences of haemagglutinin genes of these viruses indicates that the gull viruses represent a genetically distinct group. It is therefore proposed that this haemagglutinin, which has so far only been detected in gulls, be designated H13, and that A/gull/Maryland/704/77 (H13N6) be designated the reference strain for this subtype.

¹See No. 38, pp. 224-295, 1980.

NOMENCLATURE DE LA GRIPPE

Plusieurs souches de virus grippal A isolées chez diverses espèces de mouettes ou goélands (mouettes de Franklin, goélands à bec cerclé, goélands à manteau noir et goélands argentés) aux Etats-Unis d'Amérique possèdent une hémagglutinine distincte des 12 sous-types d'hémagglutinine de référence (HA) présentés dans la nomenclature révisée de la grippe en 1980.¹ Des titrages sérologiques (inhibition de l'hémagglutination et immunodiffusion double) effectués avec des immunosérums spécifiques dirigés contre les souches de référence et contre l'une des souches isolées chez ces oiseaux, A/gull/Maryland/704/77 (H[?]N6), ont montré que l'hémagglutinine des virus en cause n'était pas apparentée antigéniquement aux sous-types précédemment déterminés. Il ressort de la comparaison des séquences des nucléotides des gènes codant les hémagglutinines de ces virus que les virus de mouettes et goélands constituent un groupe génétiquement distinct. Il est donc proposé de donner à cette hémagglutinine, qui n'a jusqu'ici été décelée que chez ces oiseaux, la désignation H13 et de prendre A/gull/Maryland/704/77 (H13N6) comme souche de référence pour ce sous-type.

¹Voir N° 38, 1980, pp. 294-295