

## Influenza A(H9N2)

**China.** Further genetic analysis has been carried out on the human virus isolates from 2 hospitalized children in Hong Kong SAR in March 1999, confirmed to be influenza A(H9N2) by the WHO collaborating centres in London (United Kingdom) and Atlanta (United States).<sup>1</sup> This has revealed that the viruses are genetically closely related to, but distinct from, influenza A/Quail/Hong Kong/GI/97(H9N2) isolates detected in 1997 during the influenza A(H5N1) outbreak in Hong Kong SAR.

Studies on the spread of A(H9N2) viruses between cages of chickens indicate that quail H9N2 virus is transmitted by aerosol more effectively than by faecal transmission.

In Guangdong province, 5 human cases of influenza A(H9N2) were apparently identified in March 1999, but laboratory confirmation of the virus was not reported. Of the 5 cases, the youngest was 1 year old and the oldest a man in his 70s. All patients apparently had mild influenza-like symptoms and recovered with no medical complications.

<sup>1</sup> See No. 14, 1999, p. 111.

## Grippe A(H9N2)

**Chine.** L'analyse génétique approfondie a été exécutée sur les isolements de virus humains prélevés chez 2 enfants hospitalisés à Hong Kong RAS en mars 1999, confirmés comme étant de type A(H9N2) par les centres collaborateurs OMS à Londres (Royaume-Uni) et Atlanta (Etats-Unis).<sup>1</sup> Ceci a révélé que les virus étaient génétiquement proches, tout en étant distincts, des isolements de virus grippaux de type A/Quail/Hong Kong/GI/97(H9N2) dépistés en 1997 au cours de la flambée de grippe A(H5N1) à Hong Kong RAS.

Des études sur la propagation des virus A(H9N2) entre des cages de poulets indique que le virus H9N2 de caille est transmis plus effectivement par aérosol que par voie fécale.

Dans la province de Guangdong, 5 cas humains de grippe A(H9N2) ont apparemment été identifiés en mars 1999, mais aucune confirmation du virus en laboratoire n'a été rapportée. Sur les 5 cas, le plus jeune était âgé de 1 an et le plus âgé était un septuagénaire. Tous les malades semblent avoir souffert de syndromes grippaux modérés et se sont remis sans complications médicales.

<sup>1</sup> Voir N° 14, 1999, p.111.