

INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES

GRIPPE

Amérique

Etats-Unis. — Une poussée épidémique d'affection respiratoire à type grippal a été enregistrée en mars dans une maison de santé de l'Etat de Washington. 23 malades sur 52 furent atteints, ainsi que 17 employés sur 29. Sur les 3 examens de sérums couplés qui furent pratiqués, l'augmentation du taux d'anticorps révéla deux fois le virus A2. C'est la première fois qu'une poussée due au virus A affecte une institution ou une communauté des Etats-Unis pendant la saison épidémique 1961-1962. Seuls, 6 cas isolés avaient été observés précédemment dans d'autres états.¹

Par ailleurs, dans 4 cas isolés de l'Etat de Washington, les examens sérologiques ont indiqué que le virus A était en cause. L'un de ces cas était un officier de marine qui venait d'arriver par bateau du Japon où sévissait une épidémie de grippe A2.² (*Morbidity and Mortality, C.D.C., Atlanta, N° 17, 4 mai.*)

Europe

Yougoslavie. — Une poussée épidémique de type grippal s'est produite en mars à Sarajevo, dans des unités de l'armée. Le taux de morbidité a atteint 145 pour 1000. Les examens sérologiques ont indiqué que l'infection était due au virus A2.

Parmi la population civile, des poussées épidémiques ont été enregistrées à Sarajevo et dans plusieurs zones de Bosnie et d'Herzégovine. Le taux de morbidité le plus élevé (65 pour 1000) a été atteint en mars. La plupart des cas ont été observés chez des adultes. Les examens sérologiques ont révélé que l'infection était due à un virus B proche de la souche B/Johannesburg. L'incidence a décliné pendant la première semaine d'avril.

Cependant, au cours des deux premières semaines d'avril, les examens sérologiques ont indiqué la présence d'infection à virus A chez des malades civils de Sarajevo. (*Institut de Virologie, Faculté de Médecine, Sarajevo, 13 avril.*)

¹ Voir N° 10, p. 130.

² Voir N° 8, p. 103.

EPIDEMIOLOGICAL NOTES

INFLUENZA

America

United States. — In March, 23 of 52 patients and 17 of 29 staff members of a nursing home in the State of Washington developed an influenza-like respiratory illness. Paired sera were obtained from 3 patients and increases of A2 antibodies were demonstrated in 2 cases. This was the only institutional or community outbreak due to Virus A, reported in the United States during the 1961-1962 season. Only 6 sporadic cases had been observed previously in other states.¹

Serological evidence of infection with Virus A was also obtained in March from 4 isolated cases, in the State of Washington. One of them, a Naval Officer, had just travelled by ship from Japan where an epidemic of A2 influenza occurred.² (*Morbidity and Mortality, C.D.C., Atlanta, No. 17, 4 May.*)

Europe

Yougoslavia. — In March, an outbreak of influenza-like illness occurred in Army Units in Sarajevo. The attack rate reached 145 per 1000. Serological studies indicated infection with Virus A2.

Epidemics were also reported among civilians in Sarajevo and in several areas of Bosnia and Herzegovina. The highest morbidity rate (65 per 1000) was recorded in March. Adults were mostly affected. Serological tests indicated infection with Virus B related to the B/Johannesburg strain. The epidemic regressed during the first week of April.

However, serological evidence of infection with Virus A was obtained in the first half of the month in the civilian population of Sarajevo. (*Institute of Virology, Faculty of Medicine, Sarajevo, 13 April.*)

¹ See No. 10, p. 130.

² See No. 8, p. 103.