

VIRAL HAEMORRHAGIC FEVER **Rift Valley fever/Yellow fever**

MAURITANIA (23 November 1987). —¹ More than 300 cases (43 deaths) have been reported in the outbreak of viral haemorrhagic fever occurring in the Trarza Region in the southern part of the country. The epidemic is mainly affecting the Departments of Rosso and Keur Macene. Most cases confirmed by virus isolation or IgM detection have been Rift Valley fever, but a few cases of yellow fever have also been diagnosed (see below). Epidemiological, virological, entomological and veterinary investigations are being carried out to further determine the role of the different agents, reservoirs, modes of transmission and the population at risk. At present, the main control strategies are: health education of the general public and information directed to the health personnel, vector control, and vaccination of cattle against Rift Valley fever. Vaccination against yellow fever is maintained.

WHO COLLABORATING CENTRE FOR ARBOVIRUS REFERENCE AND RESEARCH, DAKAR, SENEGAL. — Nearly 300 human sera collected during the outbreak of viral haemorrhagic fever in southern Mauritania have been investigated. Rift Valley fever was confirmed in 127 cases (97 by isolation of the virus). In 24 cases, yellow fever was confirmed (23 through IgM detection and 1 by virus isolation). These results indicate that most cases in the outbreak were Rift Valley fever. It is the first documented epidemic associated with Rift Valley fever virus in Western Africa. The virus has, however, been detected among cattle in this region previously.

¹ See No 45, 1987, p 339

FIÈVRE HÉMORRAGIQUE VIRALE **Fièvre de la vallée du Rift/Fièvre jaune**

MAURITANIE (23 novembre 1987). —¹ Plus de 300 cas (43 décès) ont été notifiés au cours de la poussée de fièvre hémorragique virale survenue dans la région de Trarza dans le sud du pays. L'épidémie sévit essentiellement dans les départements de Rosso et Keur Macene. La plupart des cas confirmés par isolement du virus ou détection des IgM ont été identifiés comme des cas de fièvre de la vallée du Rift mais quelques cas de fièvre jaune ont également été diagnostiqués (voir ci-dessous). On poursuit des enquêtes épidémiologiques, virologiques, entomologiques et vétérinaires afin de déterminer le rôle des différents agents, les réservoirs, les modes de transmission et les populations à risque. Les principales stratégies de lutte consistent actuellement en activités d'éducation pour la santé à l'intention du grand public et d'information pour les personnels de santé, en opérations de lutte antivectorielle et en la vaccination du bétail contre la fièvre de la vallée du Rift. La vaccination contre la fièvre jaune est maintenue.

CENTRE COLLABORATEUR OMS DE RÉFÉRENCE ET DE RECHERCHE POUR LES ARBOVIRUS, DAKAR, SÉNÉGAL. — Près de 300 échantillons de sérum humain recueillis au cours de la poussée de fièvre hémorragique virale survenue dans le sud de la Mauritanie ont été examinés. La fièvre de la vallée du Rift a été confirmée dans 127 cas (dont 97 par isolement du virus). Dans 24 cas, la fièvre jaune a été confirmée (23 par détection des IgM et 1 par isolement du virus). Ces résultats montrent que la plupart des cas de cette poussée sont dus à la fièvre de la vallée du Rift. C'est la première épidémie associée à la fièvre de la vallée du Rift en Afrique occidentale pour laquelle on dispose de renseignements. Toutefois, le virus a déjà été trouvé sur du bétail dans cette région.

¹ Voir N° 45, 1987, p 339