

## LASSA FEVER

UNITED STATES OF AMERICA. — A 42-year-old female Peace Corps volunteer stationed in Sierra Leone, Africa, since November 1975 developed illness on approximately 9 February 1976. She returned by commercial air carrier to Washington, D.C. on 28 February and was hospitalized there on 1 March for further study. A presumptive diagnosis of Lassa fever has been made on the basis of serological findings.

Urine, blood, and throat washings were sent to the Center for Disease Control for diagnostic evaluation. A fluorescent antibody serological test was positive for Lassa fever virus antibody, suggesting prior exposure to the organism. Virus isolation studies are in progress to determine if this is an active infection.

In Sierra Leone the patient had been working in the Mobai Hospital, an institution where a case of Lassa fever occurred last March.

Persons with whom the patient had contact while in transit from Africa are being traced and placed under medical surveillance.

## FIÈVRE DE LASSA

ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE. — Une volontaire du Peace Corps, âgée de 42 ans, est tombée malade aux alentours du 9 février 1976 en Sierra Leone où elle séjournait depuis novembre 1975. Rentrée à Washington, D.C., par vol commercial, le 28 février, elle y a été hospitalisée le 1<sup>er</sup> mars pour étude approfondie de son cas. Sur la base des tests sérologiques, le diagnostic présomptif de fièvre de Lassa a été posé.

Des échantillons d'urine et de sang et des prélèvements pharyngés ont été envoyés au *Center for Disease Control* pour confirmation du diagnostic. Une épreuve sérologique par immunofluorescence a révélé la présence d'anticorps dirigés contre le virus de Lassa, ce qui donne à penser que le sujet avait été exposé à cet agent. Des tentatives d'isolement du virus sont en cours pour déterminer s'il s'agit d'une infection active.

En Sierra Leone, la malade travaillait à l'hôpital de Mobai, établissement où un cas de fièvre de Lassa s'était produit en mars 1975.

On recherche, pour les placer sous surveillance médicale, les personnes avec lesquelles la malade a eu des contacts pendant son voyage de retour aux Etats-Unis d'Amérique.

(Based on/D'après: *Morbidity and Mortality*, 1976, 25, No. 8.)