

FIÈVRE JAUNE DE BROUSSE DANS LA RÉPUBLIQUE DE PANAMA

Dans les numéros 108 et 110 du *Releve Épidémiologique Hebdomadaire*, a été signalée l'existence, notifiée au Bureau sanitaire panaméricain le 15 janvier 1949, de 8 cas de fièvre jaune de brousse, avec 6 décès, près de la ville de Pacora située à environ 40 kilomètres de la ville de Panama, 25 kilomètres à l'est du Canal de Panama et 15 kilomètres au nord de la côte du Pacifique. Aucun cas nouveau ne s'est produit depuis le dernier cas mortel, survenu le 30 décembre 1948.

Selon des renseignements fournis par le Directeur du Bureau sanitaire panaméricain (3 II), les cas mortels autopsiés sont classés épidémiologiquement comme des cas typiques de fièvre jaune de brousse; 4 de ces cas ont eu lieu chez des bûcherons de la forêt et un chez un chasseur ayant séjourné une semaine dans la même région de brousse de Panama. Les cas, diagnostiqués par examen anatomo-pathologique, se sont produits du début de novembre à la fin de décembre 1948, tous dans le voisinage de la ville de Pacora, où il n'existe pas d'*Aedes aegypti*, car, entre autres raisons, cette région avait été antérieurement traitée par pulvérisations de DDT lors de la campagne antipaludique menée dans le Panama sous la direction du Ministère de la Santé de la République.

Les mesures recommandées par le Bureau sanitaire panaméricain sont: l'intensification de la campagne de destruction complète de l'*Aedes aegypti*; la vaccination des personnes exposées à la maladie et susceptibles de la contracter (dans la région de Pacora et ses environs, 150.000 personnes ont été vaccinées), la vaccination des habi-

JUNGLE YELLOW FEVER IN PANAMA REPUBLIC

In previous issues of the *Weekly Epidemiological Record*, Nos 108, and 110, reference was made to the occurrence, reported to the Pan American Sanitary Bureau on 15 January 1949, of 8 cases of jungle yellow fever, with 6 deaths, near the town of Pacora situated some 25 miles from Panama City, 16 miles East of the Panama Canal and 10 miles North of the Pacific Coast. No new cases have been notified since the last fatal case which occurred on 30 December 1948.

According to information provided by the Director of the Pan American Sanitary Bureau (3 II), the fatal cases autopsied are classified epidemiologically as typical jungle yellow fever, 4 of the cases occurred in workers who were engaged in cutting timber in the forest, and one in a person who had spent a week hunting in the same jungle area of Panama. The cases, diagnosed by *post mortem* examination, occurred between the beginning of November and the end of December 1948, all in the vicinity of the town of Pacora, where there is no *Aedes aegypti*, since, among other reasons, this area had previously been sprayed with DDT in the course of the antimalaria programme carried out in Panama under the supervision of the National Department of Health.

The measures recommended by the Pan American Sanitary Bureau are: intensification of the *Aedes aegypti* eradication programme; vaccination of susceptible persons exposed to the disease (150,000 persons have already been vaccinated in the region of Pacora and adjacent areas); and vaccination of the residents of those areas when

tants de ces régions quand ils en sortent. Le Bureau estime que le danger est nul pour les personnes en transit par les villes sans *Aedes aegypti*.

Il n'est pas sans intérêt épidémiologique de signaler qu'aucun cas clinique de fièvre jaune urbaine ne s'est produit dans le Panama depuis cinquante ans et de plus qu'aucun cas de fièvre jaune de brousse n'y avait été diagnostiqué jusqu'à présent

they move therefrom. In the opinion of the Bureau there is no danger for persons who are simply in transit through cities without *Aedes aegypti*.

It is of epidemiological interest to record that no clinical case of urban yellow fever has occurred in Panama for fifty years; moreover until the present no human cases of jungle yellow fever had been diagnosed there.