

RAPPORT SUR L'ÉPIDÉMIE DE CHOLÉRA DE CEYLAN

Du 6 janvier au 14 février 1953, 19 cas de choléra, avec 14 décès, sont survenus dans 6 localités de Ceylan.

<i>Localité</i> <i>Locality</i>	<i>Période</i> <i>Period</i>	<i>Cas</i> <i>Cases</i>	<i>Décès</i> <i>Deaths</i>
Thiddy, Jaffna Town	6-10 I	5	5
Thevarikulam, Jaffna Town	12-17 „	4	2
Velanai, Kayts Island	17-18 „	4	1
Urelu (9,6 km. au nord de Jaffna Town — 6 miles north of Jaffna Town)	26-28 „	1	1
Watherawattai, Puttur East (19,2 km. au nord-est de Jaffna Town — 12 miles north-east of Jaffna Town)	27-30 „	2	2
Anaicoddai (8 km. au nord-ouest de Jaffna Town — 5 miles north-west of Jaffna Town)	4-14 II	3	3
	Total	19	14

Des prélèvements provenant des 5 premiers cas furent envoyés à Colombo pour examen, mais probablement par suite d'altérations subies pendant le transport en chemin de fer sur une distance supérieure à 322 km., il n'a pu être établi qu'il s'agissait de choléra.

Le 23 janvier, un bactériologiste arriva à Jaffna et confirma le diagnostic dans 7 cas. Dans les autres cas, il a été tenu compte de l'histoire de la maladie et de son tableau clinique.

Le point de départ de l'épidémie a été probablement Nagapatinam, car on a découvert une immigration illégale se faisant entre ce port et celui de Jaffna au moyen de bateaux à voile. Dans tous les cas, sauf les derniers, on a pu établir qu'il y avait eu contact avec des cas antérieurs. La source des derniers cas observés peut avoir été un immigrant arrivé en fraude de l'Inde.

Les mesures prophylactiques suivantes ont été prises:

1. Hospitalisation des malades;
2. Isolement des contacts qui ont été astreints à un prélèvement rectal jusqu'à ce qu'ils aient été reconnus indemnes;
3. Pulvérisations d'insecticides à effet rémanent (Gammexane) dans les locaux, contre les mouches;
4. Surveillance des entrées et sorties des circonscriptions infectées;
5. Javellisation quotidienne des puits des circonscriptions infectées;
6. Vaccination anticholérique de tous les sujets résidant dans les circonscriptions infectées.

REPORT ON THE OUTBREAK OF CHOLERA IN CEYLON

Between 6 January and 14 February 1953, a total of 19 cases of cholera with 14 deaths occurred in 6 localities in Ceylon.

<i>Période</i> <i>Period</i>	<i>Cas</i> <i>Cases</i>	<i>Décès</i> <i>Deaths</i>
6-10 I	5	5
12-17 „	4	2
17-18 „	4	1
26-28 „	1	1
27-30 „	2	2
4-14 II	3	3
Total	19	14

Specimens from the first five cases were sent to Colombo for examination, but, possibly due to deterioration in transit over 200 miles of railway, a diagnosis of cholera was not established.

On 23 January a bacteriologist arrived at Jaffna and confirmed the diagnosis in seven cases. In the remainder the diagnosis was based on the history, clinical signs and symptoms.

The probable source of infection was Nagapatinam as sailing vessels had been arriving in Jaffna and illegal immigration had been discovered. In all but the last series of cases contact with previous cases was established. The source of the last series may have been an illegal immigrant from India.

Prophylactic measures taken included:

1. Removal of cases to hospital;
2. Segregation of contacts in a camp and rectal swabbing until free from infection;
3. Residual spraying of premises with Gammexane to control flies;
4. Entry into and exit from infected areas was controlled;
5. Wells in affected areas were chlorinated daily;
6. Anti-cholera vaccination of all residents in infected areas.