

CHILE. — All reported cases of suspected poliomyelitis in the country are thoroughly investigated and, in the second semester of 1977, 12 children under 15 years of age were studied. On investigation, Guillain-Barré syndrome was diagnosed in four cases and encephalitis or meningoencephalitis in five. Of the remaining three cases, one closely resembled poliomyelitis. This was a male infant with paresis and paralysis of the legs developing four days after the initial symptoms of fever, sore throat and general discomfort. The laboratory investigations did not confirm the clinical diagnosis of poliomyelitis. The remaining two cases were still under study at the time of this report. There were no confirmed cases of poliomyelitis reported during 1976.

(Based on/D'après: *Inf. Epid. Sem. (Wash.)*, 1978, No. 7 and/et *Report of Epidemiological Surveillance, Poliomyelitis*, 3rd and 4th quarters, 1977, PAHO, Chile.)

US. - MEXICO BORDER STATES. — From six northern Mexican states on the US. - Mexico border, 209 cases of paralytic poliomyelitis were reported during 1977. These were mainly from children under four years of age, and especially those under one year (42.6% of the total number of cases).

From the American side of the border, four cases were reported. Poliovirus types 1 and 3 were identified in two cases; the latter strain was associated with the use of vaccine in an immediate contact of the patient. Another case, a two-year-old boy without vaccination, probably had been infected during a trip to an area in Mexico where a poliomyelitis epidemic was in progress.

(Based on/D'après: *Inf. Epid. Sem. (Wash.)*, 1978, No. 7 and/et *Border Epidemiological Bulletin* No. 12, PAHO, December/décembre 1977.)

VENEZUELA. — Specimens obtained from suspected cases of poliomyelitis and aseptic meningitis were systematically investigated by the National Institute of Hygiene, Venezuela, in 1977. Poliovirus was isolated from 13 cases; 12 were poliovirus type 1 and one strain was identified as poliovirus type 2. Coxsackie and echoviruses were found either alone as infecting agents or mixed with other enteroviruses. Three strains of coxsackievirus A were isolated but not subtyped. Coxsackievirus B4 was found in two cases, B5 in one, echovirus 6 and 19, each in two cases and echovirus 13, 29, and 33, each in one case. Strains not belonging to the enterovirus group were also found, and have yet to be identified.

(Based on/D'après: *Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, División de Epidemiología, Boletín Epidemiológico Semanal*, No. 6, 1978.)

Health administrations are reminded that the telegraphic address EPIDNATIONS GENEVA (Telex 27821) should be used for any notification to the Organization by telex or telegram of communicable diseases under international surveillance and other communications under the International Health Regulations. The use of this specially allocated telegraphic address will ensure that the information reaches the responsible Unit with the minimum delay.

CHILI. — Tous les cas suspects de poliomyélite signalés dans le pays font l'objet de recherches attentives; au cours du second semestre 1977, 12 enfants de moins de 15 ans ont fait l'objet d'études. Le syndrome de Guillain-Barré a été diagnostiqué dans quatre cas et l'encéphalite ou la méningo-encéphalite dans cinq cas. Parmi les trois cas restants, l'un ressemblait étroitement à un cas de poliomyélite. Il s'agissait d'un enfant de sexe masculin, avec parésie et paralysie des jambes apparues quatre jours après les premiers symptômes de fièvre, de maux de gorge et de malaise général. Les recherches de laboratoire n'ont pas confirmé le diagnostic clinique de poliomyélite. Les deux cas restants étaient encore à l'étude lors de la publication du rapport. Aucun cas confirmé de poliomyélite n'a été signalé en 1976.

ETATS DE LA FRONTIÈRE AMÉRICANO-MEXICAINE. — Dans six Etats du Mexique septentrional situés à la frontière des Etats-Unis, 209 cas de poliomyélite paralytique ont été signalés en 1977. Il s'agissait principalement d'enfants de moins de quatre ans et, pour 42,6% du nombre total de cas, d'enfants de moins d'un an.

Du côté américain de la frontière, quatre cas ont été signalés. Dans deux cas, on a identifié les poliovirus de types 1 et 3; le troisième cas était associé à l'emploi de vaccin chez un contact immédiat du malade. Le quatrième cas, un garçon de deux ans non vacciné, avait été probablement infecté au cours d'un voyage dans une région du Mexique où sévissait une épidémie de poliomyélite.

VENEZUELA. — Les échantillons prélevés sur des cas suspects de poliomyélite et de chorio-méningite lymphocytaire ont été systématiquement étudiés par l'Institut national d'Hygiène du Venezuela en 1977. Le poliovirus a été isolé dans 13 cas; 12 d'entre eux appartenaient au type 1 et le treizième a été identifié comme étant un poliovirus de type 2. Des virus Coxsackie et des échovirus ont été trouvés soit seuls, soit associés à d'autres entérovirus. Trois souches de virus Coxsackie A ont été isolées mais le sous-type n'a pas été identifié. Le virus Coxsackie B4 a été trouvé dans deux cas, le B5 dans un cas, les échovirus 6 et 19 dans deux cas chacun et les échovirus 13, 29 et 33 dans un cas chacun. On a également trouvé des souches n'appartenant pas au groupe des entérovirus; elles n'ont pas encore été identifiées.

Il est rappelé aux administrations sanitaires que l'adresse EPIDNATIONS GENEVE (Télex 27821) doit être utilisée pour l'envoi à l'OMS, par télégramme ou télex, de toute notification de maladies transmissibles sous surveillance internationale et toute autre communication concernant l'application du Règlement sanitaire international. L'utilisation de cette adresse, spécialement prévue à cet effet, permet au service responsable de recevoir les informations dans les plus brefs délais.

**SMALLPOX SURVEILLANCE**  
**SURVEILLANCE DE LA VARIOLE**

Number of smallpox-free weeks worldwide:  
 Nombre de semaines sans cas de variole dans le monde:  
**25**

Last case: Somalia, onset of rash on 26 October 1977.  
 Dernier cas: Somalie, début de l'éruption le 26 octobre 1977.

**DISEASES SUBJECT TO THE REGULATIONS — MALADIES SOUMISES AU RÈGLEMENT**

**Notifications Received from 14 to 20 April 1978 — Notifications reçues du 14 au 20 avril 1978**

<p><i>C</i> Cases — Cas  <i>D</i> Deaths — Décès  <i>P</i> Port  <i>A</i> Airport — Aéroport</p>	<p>... Figures not yet received — Chiffres non encore disponibles  <i>i</i> Imported cases — Cas importés  <i>r</i> Revised figures — Chiffres révisés  <i>s</i> Suspect cases — Cas suspects</p>
--	---

CHOLERA <sup>1</sup> — CHOLÉRA <sup>1</sup>	<i>C</i> <i>D</i>	<i>C</i> <i>D</i>	Oceania — Océanie
Africa — Afrique			
TANZANIA, UNITED REP. OF TANZANIE, RÉP.-UNIE DE	2-8.IV		
.....	57 1		
.....	26.III-1.IV		
.....	33 1		
Asia — Asie			
BURMA — BIRMANIE	2-8.IV		
.....	2 0		
MALAYSIA — MALAISIE	26.III-1.IV		
.....	56 1		
MALDIVES, REPUBLIC OF MALDIVES, RÉPUBLIQUE DES	17.IV		
.....	57 0		
SINGAPORE — SINGAPOUR	2-8.IV		
.....	4 0		
THAILAND — THAÏLANDE	2-8.IV		
.....	82r 1r		
.....	19-25.III		
.....	260r 8		
			GILBERT ISLANDS ÎLES GILBERT
			2-8.IV
			{ 30s 0
			{ 6 0

<sup>1</sup> The total number of cases and deaths reported for each country occurred in infected areas already published or in newly infected areas (see below) / Tous les cas et décès notifiés pour chaque pays se sont produits dans des zones infectées déjà signalées ou dans des zones nouvellement infectées (voir ci-dessous).