

## SURVEILLANCE OF BOTULISM

ARGENTINA. — Outbreaks of botulism are infrequently traced to cheese. The outbreak described below, which was associated with cheese spread, is therefore of particular interest.

Eleven persons in five Argentinian families contracted botulism in January 1974. Four of the families resided in the metropolitan area of Buenos Aires and one lived in Chacabuco.

Ten of the patients received botulinum anti-toxin. There were three deaths. A commercial cheese spread with dehydrated onions, sold in sealed plastic containers, was the vehicle of transmission. Type A botulinal toxin and type A *Clostridium botulinum* were isolated from four containers of the same factory lot of the suspect spread. The product was withdrawn from the market and there were no further cases.

## SURVEILLANCE DU BOTULISME

ARGENTINE. — Les poussées de botulisme ne sont pas souvent causées par la consommation de fromage. Ceci fait l'intérêt de la poussée décrite ci-dessous qui fut associée à du fromage à tartiner.

Onze personnes appartenant à cinq familles d'Argentine contractèrent le botulisme en janvier 1974. Quatre de ces familles résidaient dans la zone métropolitaine de Buenos Aires, et l'une d'elles vivait à Chacabuco.

Dix des malades reçurent de l'antitoxine botulinique. Trois décès se produisirent. Le véhicule en cause dans la transmission fut un produit commercial de fromage à tartiner contenant des oignons déshydratés, vendu dans des emballages de plastique scellés. On isola de la toxine botulinique type A ainsi que *Clostridium botulinum* type A dans quatre emballages du même lot de l'usine du produit suspect. Le produit fut retiré du marché et l'on n'observa pas de cas ultérieurs.

(Based on/D'après: *National Institute of Microbiology "Carlos G. Malbran"* and/*et Hospital Muniz, Buenos Aires and/et Morbidity and Mortality, 1976, 25, No. 23; US Center for Disease Control.*)