

## **RABIES VACCINE STORAGE**

**THAILAND.** — The revised international requirements for rabies vaccine (for human use) formulated in 1980 by the WHO Expert Committee on Biological Standardization specify that liquid vaccine should be stored at a temperature of  $5 \pm 3$  °C, and that an expiry date of 6-12 months is usually allowed, based on data supplied by the manufacturer.

As vaccine storage and transport conditions are usually far from ideal in this country, the Department of Medical Sciences carried out studies on the antigenic stability of various rabies vaccines (Semple type, sheep brain and suckling mouse brain) when stored at different temperatures.

## **STOCKAGE DU VACCIN ANTIRABIQUE**

**THAÏLANDE.** — Les normes internationales révisées pour le vaccin antirabique à usage médical, formulées en 1980 par le Comité OMS d'experts de la Standardisation biologique, précisent que le vaccin liquide doit être stocké à une température de  $5 \pm 3$  °C et qu'une période limite d'utilisation de 6 à 12 mois est généralement autorisée sur la base des données soumises par le fabricant.

Etant donné que le stockage et les conditions de transport des vaccins sont généralement loin d'être parfaits en Thaïlande, le Département des Sciences médicales a entrepris des études sur la stabilité antigénique de divers vaccins antirabiques (type Semple, cervelle de mouton et cervelle de souriceau à la mamelle) stockés à différentes températures.

The results showed that the potency of these vaccines was satisfactory for a minimum period of 10 months at 2-8 °C, and 3 weeks at 37 °C. Similarly, when kept at 37 °C for 2 weeks and then at 2-8 °C for a maximum of 3 months, the vaccines were still potent.

Les résultats ont montré que l'activité de ces vaccins restait satisfaisante pendant au moins 10 mois à 2-8 °C et 3 semaines à 37 °C. Il en allait de même lorsqu'ils étaient conservés à 37 °C pendant 2 semaines puis à 2-8 °C pendant un maximum de 3 mois.

(Based on/D'après: A report from the Division of Medical Entomology, Department of Medical Sciences/Un rapport de la Division d'entomologie médicale, Département des Sciences médicales, Bangkok, 1985.)