

## SALMONELLA SURVEILLANCE

PERU. — During the seven-year period (1972-1978), 7 902 strains of salmonella were received and studied at the National Enteric Reference Laboratory (Table 1).

## SURVEILLANCE DES SALMONELLA

PÉROU. — De 1972 à 1978, soit pendant sept ans, le Laboratoire national de référence pour les affections intestinales a reçu 7 902 souches de salmonella (Tableau 1).

Table 1. Distribution of Serotypes of Salmonella Isolated in Peru, 1972-1978

Tableau 1. Distribution des sérotypes de salmonella isolés au Pérou, 1972-1978

<i>S. newport</i> . . . . .	3 395	43%
<i>S. typhi</i> . . . . .	1 900	24%
<i>S. typhimurium</i> * . . . . .	877	11%
<i>S. oranienburg</i> . . . . .	684	9%
<i>S. derby</i> . . . . .	306	4%
<i>S. agona</i> . . . . .	178	2%
Other salmonella — Autres salmonella . . . . .	562	7%

\* Includes var. *copenhagen* — Y compris var. *copenhagen*.

*S. newport* was found to be prevalent in children and 90% of the isolations were obtained from children under two years of age hospitalized with gastroenteritis.

*S. typhi* was isolated from persons over 12 years of age in 94% and from children from one and a half to 12 years of age in 6% of cases.

The mean distribution by month of *S. newport* showed a peak during the winter months of July and August. For *S. typhi*, the peak was in March and April, the end of summer.

*S. newport* a été fréquemment décelée chez les enfants, 90% des isolements concernant des enfants de moins de deux ans hospitalisés pour une gastro-entérite.

*S. typhi* a été isolée chez des sujets de plus de 12 ans dans 94% des cas et chez des enfants d'un an et demi à 12 ans dans 6% des cas.

La distribution moyenne mensuelle de *S. newport* a atteint un pic en hiver, pendant les mois de juillet et août. Pour *S. typhi*, le pic se situe à la fin de l'été, en mars et avril.