

**SALMONELLA AND SHIGELLA SURVEILLANCE**

**SURVEILLANCE DES SALMONELLA ET DES SHIGELLA**

CAMEROON — During the year 1969, 88 strains of salmonella were isolated at the Pasteur Institute, Yaoundé. The following table shows the serotypes identified, by order of frequency.

CAMEROON — Pendant l'année 1969, 88 souches de salmonella ont été isolées à l'Institut Pasteur de Yaoundé. Le tableau suivant montre les sérotypes mis en évidence, par ordre de fréquence.

**Salmonella Serotypes Isolated from Man at the Pasteur Institute, Yaoundé, Cameroon, 1969**  
**Sérotypes de salmonella isolés chez l'homme à l'Institut Pasteur de Yaoundé, Cameroun, en 1969**

Serotype Sérotipe	Source of isolation — Source d'isolement				Total
	Blood Hemoculture	Faeces Coproculture	Fus	CSF L.C.R.	
<i>S. stanleyville</i>	2	46	—	1	49
<i>S. typhi</i>	19	3	—	—	22
<i>S. typhi-murum</i>	1	2	3	—	6
<i>S. cholerae-suis</i> var <i>kunzendorf</i>	2	—	—	—	2
<i>S. anatum</i>	—	1	—	—	1
<i>S. colindale</i>	—	1	—	—	1
<i>S. derby</i>	—	1	—	—	1
<i>S. ebrae</i>	—	1	—	—	1
<i>S. enteritidis</i>	1	—	—	—	1
<i>S. leopoldville</i>	—	1	—	—	1
<i>S. paratyphi B</i>	—	1	—	—	1
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>57</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>86</b>
<b>Total examined — Total examens pratiqués</b>	<b>374</b>	<b>1 876</b>	<b>733<sup>1</sup></b>	<b>161</b>	<b>3 144</b>

In addition, two strains of *Salmonella typhi-murum* were identified in ten veterinary examinations.

During the same year, 103 strains of shigella were isolated from faeces. They were distributed as follows:

<i>Shigella flexneri</i>	75
<i>Shigella sonnei</i>	12
<i>Shigella dysenteriae</i> 2	10
<i>Shigella boydii</i>	6
<b>Total</b>	<b>103</b>
<b>Total examined</b>	<b>1 876</b>

En outre, deux souches de *Salmonella typhi-murum* ont été identifiées lors de dix examens vétérinaires pratiqués.

D'autre part, 103 souches de shigella ont été isolées pendant la même année par coproculture. Elles se répartissent ainsi:

<i>Shigella flexneri</i>	75
<i>Shigella sonnei</i>	12
<i>Shigella dysenteriae</i> 2	10
<i>Shigella boydii</i>	6
<b>Total</b>	<b>103</b>
<b>Total examens pratiqués</b>	<b>1 876</b>

<sup>1</sup> Fus and various biological material

<sup>1</sup> Fus et produits biologiques divers