

SALMONELLA SURVEILLANCE, 1973

REPUBLIC OF KOREA.— In 1973, 426 salmonella cultures were identified among 1 644 specimens collected from various parts of the country by the National Salmonella Center, National Institute of Health, Seoul. *S. typhi* represented the great majority of these cultures with 334 isolations, followed by *S. paratyphi B* (44 isolations), *S. typhimurium* (19), *S. enteritidis* (16), *S. paratyphi A* (11), *S. potsdam* (1), and *S. newport* (1).

As regards the sensitivity patterns of the salmonella cultures tested, six of the 334 cultures of *S. typhi* were found to be resistant to chloramphenicol and 28 to ampicillin, but all the *S. typhi* cultures were sensitive to gentamycin. Two cultures of *S. typhimurium* were found to be resistant to chloramphenicol, one of which also showed resistance to gentamycin. Six cultures of salmonella serotypes other than *S. typhi* demonstrated resistance to ampicillin, two of which were *S. paratyphi B* and the others *S. typhimurium*.

The drugs of choice for treating salmonella infections in the Republic of Korea were found to be in general chloramphenicol, ampicillin and gentamycin, although, since 1971, there were a few cultures which showed resistant patterns by the in vitro tests.

(Based on/D'après: *A Report on the Salmonella Cultures Isolated In Korea (Republic of)* (1973), by Younghat Ryu, Young Ja Kim and/et Young Sook Suh, National Salmonella Center, National Institute of Health, Korea (Republic of.))

SURVEILLANCE DES SALMONELLA, 1973

RÉPUBLIQUE DE CORÉE.— En 1973, 426 cultures de salmonella ont été identifiées parmi 1 644 prélèvements effectués dans différentes parties du pays par le Centre national des salmonella (Institut national de la Santé, Séoul). *S. typhi* constituait la grande majorité de ces cultures, avec 334 isollements, suivie de *S. paratyphi B* (44 isollements, *S. typhimurium* (19), *S. enteritidis* (16), *S. paratyphi A* (11), *S. potsdam* (1) et *S. newport* (1).

Pour ce qui est de la sensibilité des cultures de salmonella étudiées, six des 334 cultures de *S. typhi* se sont montrées résistantes au chloramphénicol et 28 à l'ampicilline, mais on a constaté que toutes les cultures de *S. typhi* étaient sensibles à la gentamycine. Deux cultures de *S. typhimurium* se sont montrées résistantes au chloramphénicol, et l'une d'elles était également résistante à la gentamycine. Six cultures de sérotypes de salmonella autres que *S. typhi* présentaient une résistance à l'ampicilline: il s'agissait dans les deux cas de *S. paratyphi B* et dans les autres de *S. typhimurium*.

C'est en général le chloramphénicol, l'ampicilline et la gentamycine qui se sont révélés être les médicaments de choix, dans la République de Corée, pour le traitement des infections à salmonella, malgré quelques résistances observées in vitro depuis 1971.