

**SURVEILLANCE OF *N. GONORRHOEAE* PRODUCING
β-LACTAMASE**

UNITED KINGDOM. — β-lactamase-producing gonococci first made their appearance in the United Kingdom in 1976 in an outbreak of 76 cases in Liverpool. In the following year the Communicable Disease Surveillance Centre (CDSC), in association with the Venereal Disease Reference Laboratory (VDRL), began collecting information about reported strains. The results are summarized in *Table 1*.

Table 1. β-Lactamase Producing Gonococci: Reports to CDSC and VDRL, United Kingdom, 1977-1979

Tableau 1. Gonocoques producteurs de β-lactamase: Notifications admises au CDSC et au VDRL, Royaume-Uni, 1977-1979

Presumed Source — Source présumée	1977	1978	1979
Overseas — Pays étrangers	8	20	76
United Kingdom — Royaume-Uni	7	8	18
Not known — Non identifiée	3	3	10
Total	18	31	104

The increase in 1979 has been due mainly to a rise in cases infected in, or by persons from, the Far East and West Africa but also to a smaller increase in cases infected in the United Kingdom, most of which were from Liverpool and London.

CDSC will continue to seek information on patients infected with penicillin-resistant strains of gonococci. VDRL will study cultures of any such strains and also, as part of the joint surveillance activity, collect the epidemiological data on these cases.

**SURVEILLANCE DES *N. GONORRHOEAE* PRODUCTRICES
DE β-LACTAMASE**

ROYAUME-UNI. — Les gonocoques producteurs de β-lactamase ont fait leur apparition pour la première fois au Royaume-Uni en 1976 lors d'une poussée épidémique de 76 cas à Liverpool. Au cours de la même année, le *Communicable Disease Surveillance Centre (CDSC)*, en association avec le *Venereal Disease Reference Laboratory (VDRL)*, a commencé à recueillir des renseignements sur les souches signalées. Les résultats sont résumés dans le *Tableau 1*.

L'augmentation enregistrée en 1979 est due, pour l'essentiel, au nombre plus élevé de cas infectés en Extrême-Orient et en Afrique occidentale ou de cas d'infections communiqués par des personnes provenant de ces régions mais également, dans une moindre mesure, à un accroissement du nombre de cas infectés au Royaume-Uni, la plupart d'entre eux à Liverpool et à Londres.

Le CDSC continuera à recueillir des informations sur les malades infectés par des souches gonococciques résistantes à la pénicilline. Le VDRL étudiera les cultures de toutes souches entrant dans cette catégorie et également, dans le cadre d'une action commune de surveillance, recueillera des données épidémiologiques sur les cas d'infections.

(Based on/D'après: *Communicable Disease Report*, No. 9, 1980; *Public Health Laboratory Service*.)