



LLUCS
27, rue Henri Koch
L-4354 Esch-sur-
Alzette
(Luxembourg)

INFORMATIONS ANALYSES :
ENTEROCOQUES

Ref : COM-COM-FORM-018
Version : 01

VERSION ELECTRONIQUE FAISANT FOI



ENTEROCOQUES

Les entérocoques sont des bactéries à métabolisme anaérobie, dites cocci à Gram positif, se présentant habituellement sous forme de chaînettes. Ce sont des pathogènes opportunistes causant des septicémies, infections urinaires, ou abdominales d'origine intestinale. Ils sont la cause de plus de 10 % des infections nosocomiales.

Pendant très longtemps, les entérocoques ont été classés au sein du genre *Streptococcus*, jusqu'en 1984, où une analyse du génome indiqua qu'il était plus approprié de créer le genre *Enterococcus*. Cet amalgame est notamment dû au fait que les entérocoques possèdent l'antigène de paroi D, partagé par des bactéries du genre *Streptococcus* (*Streptococcus gallolyticus*, *Streptococcus infantarius*...). Le genre *Enterococcus* et le sous-genre *Streptococcus D* peuvent être différenciés par la salinité d'un milieu de culture. En effet, les *Enterococcus* peuvent être cultivées sur un milieu hypersalé (6,5 % NaCl).

Les deux principales espèces sont *Enterococcus faecalis* et *Enterococcus faecium*.

Ils sont assez résistants aux acides, ce qui leur permet de passer la barrière stomacale.

Dans l'eau potable, ce sont des indicateurs de contamination fécale, comme les colibacilles.



LLUCS
27, rue Henri Koch
L-4354 Esch-sur-
Alzette
(Luxembourg)

**INFORMATIONS ANALYSES :
ENTEROCOQUES**

Ref : COM-COM-FORM-018
Version : 01

VERSION ELECTRONIQUE FAISANT FOI



Certaines souches sont antibio-résistantes. Leur résistance à certains antibiotiques et leur profil de virulence varie selon les souches isolées. Les patients peuvent aussi y être plus ou moins vulnérables.