

CAMP TEST

Le Camp-test contribue à l'identification des *Streptococcus agalactiae* (B) et des *Listeria*.

Il doit son nom aux initiales des chercheurs qui ont mis au point la technique: Christie-Atkins-Munch-Perteresen.

Principe

Les streptocoques B (*agalactiae*) donnent habituellement, sur gélose au sang, des colonies entourées d'une zone étroite d'hémolyse à bords flous. Cette hémolyse est, seulement pour les hématies de mouton, exaltée par la présence d'une toxine staphylococcique.

On observe le même phénomène pour *Listeria* testée avec *Staphylococcus aureus* et *Rhodococcus equi*, pour *Listeria monocytogenes*, seulement avec *Rhodococcus equi*.

Technique

- Faire une strie de *Staphylococcus aureus* productrice de toxine staphylococcique sur une gélose au sang de mouton,
- Faire une strie de la souche à tester s'arrêtant à 5 mm de la strie.
- Incuber 24h en aérobiose,
- Observer.
- L'autre avec la souche de streptocoques à identifier. Un disque imprégné de toxine staphylococcique peut aussi être utilisé: il est alors placé dans le prolongement de la strie du streptocoque, à quelques millimètres de celle-ci.

Lecture

Un Camp-test positif se traduit par l'observation **d'un croissant d'hémolyse** franche à bords nets entre le disque et la strie du streptocoque ou dans la zone d'intersection des deux stries.

