

TEST DE SENSIBILITE à LA BACITRACINE

Principe

95 % des souches de Streptocoques A sont sensibles à la bacitracine alors que seulement 4 % des Streptocoques des autres groupes le sont.

La recherche de la sensibilité à la bacitracine, en présence d'un S.β hémolytique, constitue un test d'orientation vers *S. pyogenes*.

Technique

- Ensemencer massivement une gélose au sang.
- A l'aide d'une pince flambée, refroidie déposer un disque de bacitracine, dans la zone la plus dense de l'ensemencement.
- Incuber 24H à 37 °C.

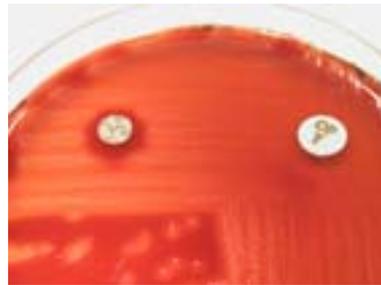
Lecture

La culture doit être dense : les colonies jointives mais non confluentes.

La souche étudiée correspondant à un S. β hémolytique est susceptible d'appartenir à l'espèce *S. pyogenes* Il faut confirmer par le sérogroupage.



zone d'inhibition > à 12 mm
sensible à la bacitracine



résistante