

Objetivo:

Obtener y manipular correctamente muestras para diagnóstico bacteriológico por medio de Hemocultivo.

Alcance:

Diagnósticos individuales o de cohorte con el fin de determinar incidencia de bacteriemia, como por ejemplo en mastitis agudas por coliformes en rodeos lecheros.

Desarrollo:**Materiales remitidos**

Se remiten frascos conteniendo 50 ml de medio de cultivo estéril (Hemocultivo)

Materiales necesarios

Hoja para afeitar, Yodo povidona, algodón, agujas 20x40, Alcohol fino, jeringas de 30 ml de capacidad mínimo, cinta para rotular, marcador indeleble.

Toma de muestra:

Rasurar la zona en correspondencia con la vena yugular.

Desinfectar con Yodo Povidona

Dejar actuar dos minutos

Remover con Alcohol al 70°

Quitar precinto de aluminio del frasco y desinfectar el tapón de caucho con alcohol

Con aguja y jeringa estériles, extraer 30 ml de sangre

Cambiar la aguja por una nueva y verter en el frasco 15 ml.

Retirar la aguja y volver a desinfectar el tapón.

Rotular el frasco con marcador indeleble o con cinta, consignando número de animal, fecha y hora de toma de muestra.

Acondicionamiento y Remisión de muestras

Conservar a temperatura ambiente y remitir al laboratorio junto con el PRO 404 REG02 Pedido de Determinaciones, completo.

Controles

Por cada jornada de toma de muestras incluir una muestra control, esto es: extraer sangre de una vaca sin mastitis y sana a la inspección clínica y sembrarla en el frasco de Hemocultivo.

Observaciones

Los frascos sin usar pueden conservarse a temperatura ambiente.

Ante cualquier duda, comunicarse con el laboratorio.

Aclaración:

Un buen diagnóstico depende fundamentalmente de una buena toma de muestra.

El laboratorio no podrá hacerse responsable de los resultados obtenidos a partir de muestras mal extraídas.