

	<b>INSTRUCTIVO</b> <b>Toma de Muestras de Sangre para Hemocultivo</b>	INS 507-06 Versión 02 Fecha vigencia 29/12/08
Elaborado: RC	Aprobado: DT	Pág. 1 de 1

**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.**