

Instructivo
Obtención, Acondicionamiento y Remisión de Muestras de Sangre Entera en Bovinos para la detección de Tuberculosis por Interferón Gama

MATERIALES

- Jeringa de plástico descartable estéril 10 ml .
- Aguja descartable estéril 25 x 12 (cono rosado corto). Considerar 1 aguja por animal.
- **Tubo con heparina comercial provisto por nuestro laboratorio**, previamente identificado.
- Planilla de Campo que contenga como mínimo tres columnas con las siguientes leyendas “Nº Tubo - Nº Caravana – Categoría”
- Gradilla - Caja Térmica.

DESCRIPCION DEL METODO

- **Identificación de los tubos:** los tubos se pueden identificar con: a. fibrón con tinta resistente al agua. b. etiquetas autoadhesivas. c. cinta adhesiva de papel.
- Extraer la muestra de sangre por punción de **la vena yugular.**
- Completar con **6 ml sangre evitando espuma** hasta el primer ras de los mismos
- **Realizar movimientos hacia adelante y atrás para evitar que se coagule.**
- Luego en forma **inmediata colocar el tapón.**
- Completar los datos requeridos en la **planilla**, en la fila correspondiente al Nº de Tubo
- Se debe evitar la **luz solar directa sobre las muestras.**
- **Las muestras no se deben colocar en frío (heladera o caja con refrigerantes), No congelar las muestras. La Temperatura ideal es de 15 a 22 °C**

ACONDICIONAMIENTO Y REMISION A LABORATORIO

- Envolver las gradillas con papel y fijar con cinta, a los efectos de asegurar la posición de los tubos en caso inclinación ó caída de las mismas.
- **Se recomienda enviar las muestras, al laboratorio, dentro de 6-8 hs luego de la extracción, entre 15-22° de temperatura, para mantener la óptima supervivencia de los linfocitos.**
- **El laboratorio como máximo debe comenzar a procesar las muestras antes de las 24hs luego de la extracción.** Programar la fecha de toma muestra con el laboratorio **evitando fin de semana y feriados.**
- Las gradillas que contiene a los tubos se deben acondicionar en cajas térmicas, fijándolas con papel.
- La caja en la que se remiten las muestras deben estar identificadas en la parte exterior con la leyenda “**Cuidado Material Biológico**”