

	Instructivo Toma de Muestras de Sangre con Anticoagulante	INS 507-28 Versión 01 Fecha vigencia 29/12/15
Elaborado: RC	Aprobado: DT	Pág. 1 de 1

Objetivo:

Obtener y manipular correctamente muestras de sangre entera (plasma) obtenida con anticoagulante.

Alcance:

Muestras con solicitud de análisis de hemograma, Glutación peroxidasa (GPX), detección de cuerpos de inclusión intra eritrocitarios y toda otra determinación que necesite este tipo de muestra.

Desarrollo:

Materiales necesarios

Tubos con anticoagulante (EDTA K3 o Heparina), algodón, agujas 25x8 ó 40x12, Alcohol fino, jeringas de 5 ml de capacidad mínimo.

Toma de muestra:

Rasurar la zona en correspondencia con la gotera yugular (opcional).

Desinfectar con alcohol

Con aguja y jeringa estériles, extraer 5 ml de sangre

Desacoplar la aguja y verter la sangre por la pared del tubo, en un ángulo de 45°, hasta el límite indicado en el mismo

Tapar el tubo con su tapón y proceder a homogeneizar suavemente por inversión. Realizar 20 movimientos, evitando agitar.

Conservar a temperatura ambiente (23° promedio) o a refrigeración mínima.

Acondicionamiento y Remisión de muestras

Disponer las muestras en caja aislada con refrigerante y remitir al laboratorio junto con el PRO 404 REG02 Pedido de Determinaciones, completo.

Observaciones

En caso de requerir algún estudio bioquímico del suero, enviar muestra en tubo seco o consultar al laboratorio respecto del anticoagulante a utilizar.

Para obtener una muestra de calidad y evitar la coagulación, recomendamos inmovilizar adecuadamente al animal y siempre extraer la sangre por punción en la gotera yugular, especialmente en porcinos y en categorías menores de bovinos. También en pequeños rumiantes y camélidos sudamericanos. En aves, se utilizará la vena del ala (braquial). Caninos y felinos: podrá punzarse la vena cefálica ante braquial.

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.