

Grandes animales

En bovinos, encerrar los animales 4 a 6 hs. antes del trabajo, producir el mínimo estrés, evitando el uso de perros, caballos en el embudo, etc.

Utilizar jeringas y agujas NUEVAS, sin uso previo y menos aún, LAVADAS.

Tomar la muestra de la vena yugular. Se pueden usar agujas 1,20 x 40 mm (18G x 1 ½") cono rosa ó 0.8 x 25 mm (21G x 1") cono verde. NO SANGRAR DE LA COLA.

Si la muestra requiere anticoagulante, usar el material provisto por el Laboratorio de acuerdo a la determinación a realizar, respetando la indicación de volumen de sangre para hemogramas. Colocar 2,5 ml de sangre (hasta la marca) en el tubo con EDTA K3 (tapón y etiqueta color lavanda). Agitar bien, SIN DEBILIDAD, PERO CON MUCHO CUIDADO. Son suficientes unos 10-20 movimientos.

Utilizar tubos para suero de vidrio NUEVO o material plástico PMMA NUEVO (tubo Khan de plástico artículo N° 258 - 259), descartando los tubos lavados y/ó sucios.

Rotular cuidadosamente cada tubo.

Enviar lo antes posible las muestras al Laboratorio en caja de telgopor con refrigerante. NO CONGELAR. Recordar que las eritrosedimentaciones se deben procesar antes de 24 Hs en equinos, caninos y felinos.

Adjuntar con las muestras la solicitud de análisis firmada describiendo los ensayos requeridos, establecimiento, propietario, etc.

Pequeños animales

Utilizar jeringas y agujas NUEVAS, para la extracción de sangre.

Utilizar tubos para suero de vidrio NUEVO o material plástico PMMA NUEVO (tubo Khan de plástico artículo N° 258 - 259), descartando los tubos lavados y/ó sucios.

Rotular cuidadosamente cada tubo

Usar aguja 25G x 5/8" (16 mm) cono naranja ó 0.8 x 25 mm (21G x 1") cono verde tratando de no hacer demasiado vacío con el émbolo, dado el escaso caudal de las venas radial o femoral, para no hemolizar la muestra.

Si la muestra requiere anticoagulante, usar el material provisto por el Laboratorio de acuerdo a la determinación a realizar.

Hemograma:

Colocar 1 ml de sangre (hasta la marca) en el tubo con EDTA K3 (tapón y etiqueta color lavanda). Agitar bien, SIN DEBILIDAD, PERO CON MUCHO CUIDADO. Son suficientes unos 10-20 movimientos.

Eritrosedimentación

Se deben procesar antes de 24 hs en caninos y felinos.

Glucemia

Colocar una gota de Anticoagulante G (Wiener) previo a la extracción en un tubo de vidrio NUEVO. Extraer de 2 a 5 mL de sangre.

Agitar golpeando la base del tubo con los dedos por dos segundos.

En el caso que la muestra sea tubo PMMO (Kahn plástico) ingresada por el propietario del animal, consultar las horas que pasaron desde la extracción (NO más de seis horas hasta su procesamiento).

Hormonas

Los volúmenes necesarios para análisis derivados de pequeños animales son aproximadamente los siguientes:

- Cortisol: 0.5 ml de suero refrigerado
- Insulina: 0.5 ml de suero a T° amb.
- T3: 0.5 ml de suero refrigerado
- T4: 0.5 ml de suero refrigerado
- T4 libre: 0.5 ml de suero refrigerado
- TSH: 1.0 ml de suero refrigerado

Para las determinaciones de:

Uremia, Fosfatasa alcalina , GOT, GPT , Hepatograma, utilizar tubo de material plástico PMMA NUEVO (tubo Khan de plástico artículo N° 258 - 259).

Tabla de Aprobación y distribución

	<i>ELABORACIÓN</i>	<i>REVISIÓN</i>	<i>APROBACIÓN</i>	<i>REVISIÓN II</i>	<i>REVISIÓN III</i>	
<i>Firma</i>						
<i>Función</i>	<i>Personal del proceso</i>	<i>RD</i>	<i>Resp. del Proceso</i>			
<i>Fecha</i>	<i>04/04/12</i>	<i>14/042/12</i>	<i>19/04/12</i>			
DISTRIBUCIÓN						
<i>Normas ISO S.I</i>						