

INSTRUCTIVO DE RECEPCION

1. Objetivo

Efectuar de manera correcta la toma y remisión de muestras de para diagnóstico parasitológico.

2. Materia fecal

2.1. Material necesario:

- Bolsas de nylon.
- Marcador de tinta indeleble.
- Cajas de telgopor y refrigerantes.

2.2. Instrucciones para la toma de muestra:

2.2.1. Extraer la materia fecal directamente del recto con ayuda de la bolsa de nylon a modo de guante (introducir dos o tres dedos en el ano y friccionar la mucosa para estimular el reflejo de defecación). También puede tomarse la muestra si se observa al animal en el acto de defecación inmediata.

2.2.2. Invertir la bolsa manteniendo la materia fecal en su interior, **eliminar el aire** y cerrarla con un nudo.

2.2.3. Identificar cada bolsa con el marcador de tinta indeleble.

2.2.4. Una vez extraídas todas las muestras de un grupo determinado, introducirlas en una bolsa.

2.2.5. Identificar la bolsa que contiene las muestras con:

- a. Nombre del establecimiento.
- b. Grupo de animales al que pertenecen las muestras.
- c. Fecha de extracción.

2.2.6. Las muestras deben acondicionarse en caja de telgopor con refrigerantes y enviarse al laboratorio lo antes posible, **no congelar las muestras**.

2.3. Consideraciones:

- El número de muestras debe ser representativo del total de animales que se encuentren en el mismo lote (entre un 5 a 10%).
- La cantidad de materia fecal debe ser aproximadamente 100gr/muestra.
- Las muestras deber ser individuales (una muestra por animal. No hacer pool).
- El resultado puede obtenerse dentro de las 48 hs. de llegadas las muestras al laboratorio.

3. Raspado de piel

3.1. Material necesario:

- Frasco de tapa a rosca o placa de Petri.
- Marcador de tinta indeleble.

3.2. Instrucciones para la toma de muestra:

3.2.1. Rotular los recipientes.

3.2.2. Raspar con bisturí el borde de la lesión descamativa y recoger en frasco con tapa a rosca o placa de Petri.

3.2.3. Enviar al laboratorio sin refrigerar.

4. Sangre entera y frotis

4.1. Material necesario:

- Tubo de Khan con anticoagulante EDTA (tapa violeta).
- Marcador de tinta indeleble.

INSTRUCTIVO DE RECEPCION

4.2. Instrucciones para la toma de muestra:

- 4.2.1. Rotular los tubos.
- 4.2.2. Una vez extraída la muestra, sacar la aguja de la jeringa.
- 4.2.3. Colocar la punta de la jeringa sobre la pared del tubo con anticoagulante EDTA, descargar la sangre hasta el nivel marcado y mezclar suavemente por inversión, sin agitar.
- 4.2.4. Si la muestra no es analizada en 2 o 3 horas, la sangre debe ser refrigerada a 4°C y enviarla dentro de las 24 horas.
- 4.2.5. En caso de realizar Frotis de sangre secarlos al aire y envolverlos en papel.

5. Abomaso

5.1. Material necesario:

- Bolsas de nylon.
- Marcador de tinta indeleble.
- Cajas de telgopor y refrigerantes.

5.2. Instrucciones para la toma de muestra:

- 5.2.1. Enviar al laboratorio el abomaso completo dentro de una bolsa de nylon.
- 5.2.2. Identificar la bolsa con el marcador de tinta indeleble.
- 5.2.3. La muestra debe acondicionarse en caja de telgopor con refrigerantes y enviarse al laboratorio lo antes posible.