

## INSTRUCTIVO DE RECEPCION



### Toma y remisión de muestras para Bioperfil mineral

Página: 1 de 1  
Fecha: 17/10/2015  
Rev.: 01  
Código: ITR 09

#### 1. Objetivo

Efectuar de manera correcta la toma y remisión de muestras para Bioperfil mineral.

#### 2. Material necesario

- Tubo heparinizado (tapa verde) para extracción de sangre anticoagulada.
- Tubo de Khan para extracción de sangre entera.
- Tubo de Khan con 1 ml. de agua destilada.
- Aguja y jeringa estéril.

#### 3. Instrucciones para la toma de muestra

1. Rotular los tubos.
2. Extraer la sangre de la vena yugular con jeringa y aguja estéril. Quitar la aguja de la jeringa y descargar la sangre por la pared del tubo.
  - a. Tubo heparinizado (tapa verde): colocar 2,5 ml de sangre, tapar y mezclar por inversión, **sin agitar**.
  - b. Tubo de Khan: llenar con sangre hasta  $\frac{3}{4}$  partes del volumen. Si las muestras demoran en llegar al laboratorio más de 4 hs. separar suero a otro tubo.

Muestra	Modo de envío	Forma de envío	Determinaciones
Sangre entera o suero	Tubo de Khan. Separar el suero dentro de las 4 hs. de extraída la sangre <b>Importante:</b> para la determinación de Zinc se necesita 1 ml de suero	Refrigerado a 4°C	Calcio, Fósforo, Magnesio, Cobre, Zinc
Sangre entera con anticoagulante	Tubo heparinizado (tapa verde). Trasvasar 1ml de sangre anticoagulada al tubo de Khan que contiene 1 ml de agua destilada y mezclar. <b>Remitir ambos tubos</b>	Refrigerado a 4°C	Selenio
Líquido cefalorraquídeo y humor acuoso	En jeringa estéril	Refrigerado a 4°C	Magnesio

**Nota:** Enviar como mínimo 10 muestras.

I  
M  
I

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
Responsable de área	Responsable de calidad	Dirección