

## INSTRUCTIVO DE RECEPCION

### 1. Objetivo

Efectuar de manera correcta la toma y remisión de muestras para Química clínica.

### 2. Material necesario

- Tubo con anticoagulante EDTA (tapa violeta).
- Tubo de Khan para obtención de suero.
- Jeringa y aguja estéril.
- Frasco tapa a rosca estéril para recolección de orina.

### 3. Instrucciones para la toma de muestra

El paciente deberá estar en ayunas de 6 a 8 horas, no pudiendo consumir alimentos sólidos ni leche. Sólo podrá beber agua.

Para la determinación de colesterol el ayuno deberá ser de 12 horas.

#### 1. Hemograma:

- a. Rotular los tubos.
- b. Una vez extraída la muestra, sacar la aguja de la jeringa.
- c. Colocar la punta de la jeringa sobre la pared del tubo con anticoagulante EDTA (tapa violeta), descargar la sangre hasta el nivel marcado y mezclar suavemente por inversión, **sin agitar**.
- d. Si la muestra no es analizada en 2 o 3 horas, la sangre debe ser refrigerada a 4°C y enviada dentro de las 24 horas.

#### 2. Química clínica:

- a. Rotular los tubos.
- b. Una vez extraída la muestra, sacar la aguja de la jeringa.
- c. Colocar la punta de la jeringa sobre la pared del tubo de Khan.
- d. Es importante mantener los tubos con sangre a temperatura ambiente durante la primera hora para que se forme el coágulo.
- e. El suero tiene que encontrarse **libre de hemólisis**.
- f. Si la muestra no es remitida dentro de las 24 horas, centrifugar y separar el suero que puede ser conservado en frío durante varios días. Enviarlo al laboratorio refrigerado o congelado.

#### 3. Orina:

- a. Previa higiene de los genitales, recolectar en frasco estéril el chorro medio de la orina.
- b. Si no es posible, realizar sondaje.
- c. Conservar a la muestra a 4°C y enviarla dentro de las 24 horas.