



## JUSTIFICACIÓN:

La monitorización de fármacos presenta doble objetivo:

-limitar los efectos adversos (**SEGURIDAD**).

-aumentar la **EFFECTIVIDAD**.



**VANCOMICINA**  
1 solo nivel (1 única petición): **NIVEL VALLE**.

**GENTAMICINA:**

2 niveles (2 peticiones):

**NIVEL VALLE** y **PICO**.

## 2.

¿Cómo extraer la muestra?

**VANCOMICINA:**

**NIVEL VALLE:** 5 minutos antes de la administración del fármaco.

**GENTAMICINA:**

**NIVEL VALLE:** 5 minutos antes de la administración del fármaco.

**NIVEL PICO:** 60 minutos desde el comienzo de la infusión (**NOTA:** La gentamicina se administra en 30 minutos).

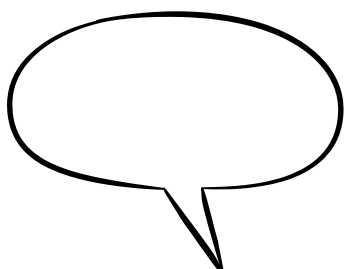


## 3.

Aspectos a considerar



- Muestras en tubo para **SUERO** (tapón **amarillo**).
- Una vez extraída la muestra, se debe enviar a laboratorio **INMEDIATAMENTE**.



Se recomienda consultar las recomendaciones del Servicio de Farmacia a través del evolutivo del paciente (**nota en mambirno**) y/o instrucciones del **volante de extracción**.