

# Guía Práctica Extracción de Hemocultivos

## Precauciones

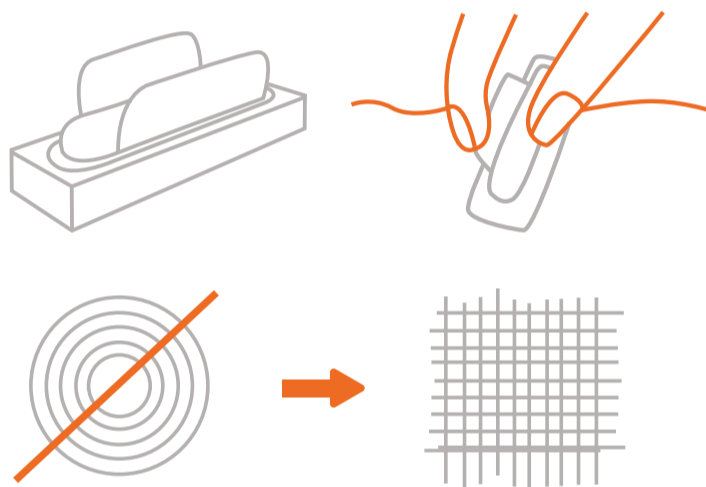
Siga las "Precauciones estándar" de manipulación de elementos contaminados con sangre u otros fluidos.

Resolución 791/18 para venopunción destinada a extracción sanguínea.

Antes de su uso, inspeccione los viales y deseche aquellos que muestren evidencia de daño o deterioro.

## Paso 1. Preparación piel

- Realizar la **antisepsia de la piel de la zona con clorhexidina alcohólica 2/70%**. Con aplicador monodosis y preferiblemente medicamento (no biocida).
- **Método de aplicación del antiséptico:** Aplique el antiséptico con movimientos hacia adelante y hacia atrás, es decir en red, durante 30 segundos.
- Dejar secar **totalmente**.

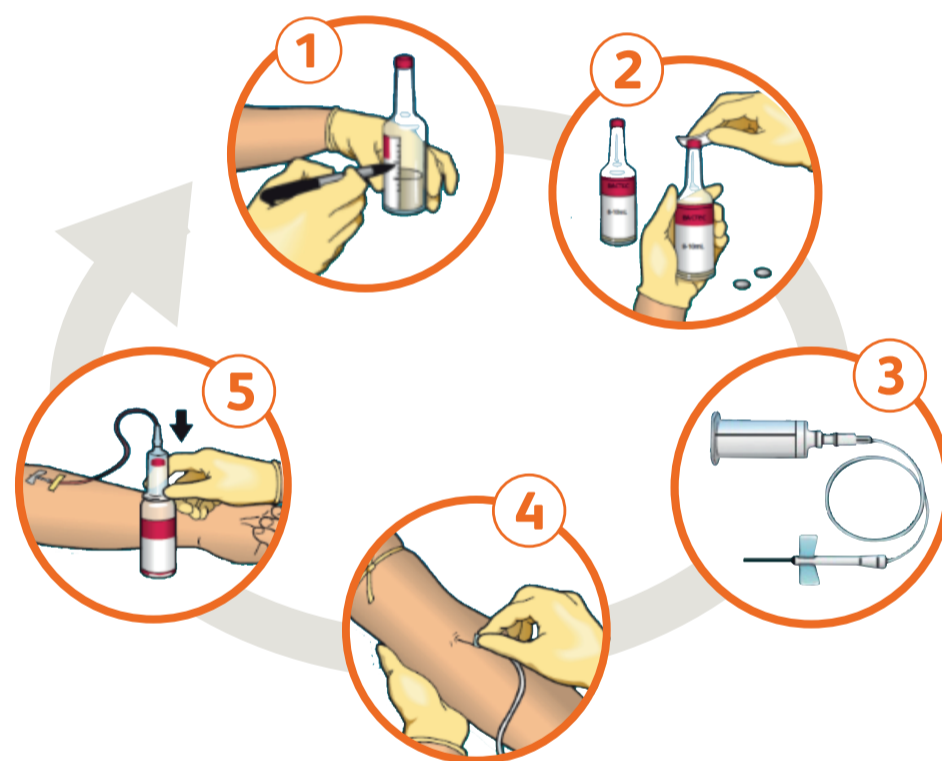


## Paso 3. Técnica para la extracción de la muestra (se recomienda el uso de guantes estériles)

1. Si hay analítica: **primero se extraerán los hemocultivos** y después los demás tubos.
2. Se recomienda la **fosa antecubital**.
3. Se recomienda **como mínimo dos pares de hemocultivos**, cada pareja de hemocultivos extraídos de sitios anatómicos diferentes.
4. Mínimo **10-15 ml de sangre por vial**.
5. **Orden de llenado:**
  - Extracción por vacío: primero el vial aeróbico y después en anaeróbico.
  - Extracción con jeringa: justo al contrario primero el anaeróbico y después el aeróbico.
6. Usar para extracción de hemocultivo un CVC puesto con anterioridad **SOLO si se realiza también otra serie de hemocultivos por punción en una vena periférica y en otro punto anatómico del paciente.**

## Paso 2. Preparación de los viales de hemocultivo

- En los viales realizar una marca con el volumen de inoculación deseado.
- **NO TAPAR ni ESCRIBIR** en la etiqueta del código de barras.
- Quitar la parte plástica del tapón y desinfectar con clorhexidina alcohólica y toallita estéril. Dejar secar.



7. No usar **catéteres periféricos insertados** anteriormente para obtener hemocultivos, excepto **si se toman en el momento de la inserción**, el otro par se extraerá de otro punto anatómico del paciente.
8. **Agitar los viales una vez estén inoculados.**
9. El tiempo recomendado de los hemocultivos a temperatura ambiente es máximo **dos horas**. En caso de no disponer de un laboratorio 24 horas, considerar el uso de un sistema automático satélite en la unidad.