

# "PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE MUESTRAS A TRAVÉS DE CATÉTERES VENOSOS DE LARGA DURACIÓN CON RESERVORIO SUBCUTÁNEO".

## Autores:

D<sup>a</sup>. Alicia García Rodríguez.,

D. Manuel Gimena Díaz.,

D<sup>a</sup>. Marisol Nería Agujetas.,

D<sup>a</sup>. Inés Galán García.

HOSPITAL "LA PAZ" MADRID

**45**

## OBTENCIÓN DE MUESTRAS SANGUÍNEAS, A TRAVÉS DE CATÉTERES DE LARGA DURACIÓN CON RESERVORIO SUBCUTÁNEO

Alicia García Rodríguez, M. Gimena Díaz, M. Nería Agujetas, I. Galán García

**INTRODUCCIÓN**  
Los catéteres venosos de larga duración cada vez son más frecuentes en la Atención Sanitaria actual. Permiten un acceso vascular prolongado en aquellos pacientes que su proceso clínico no requiere tratamientos largos o agresivos, evitando el deterioro del sistema vascular periférico.

**DEFINICIÓN**  
El dispositivo que consta de un catéter y un reservorio con diafragma de silicona que permite múltiples punciones, implantado bajo piel, generalmente sobre las extremidades costales y del hombro a la vena yugular interna derecha.

**OBJETIVO**  
Dar a conocer el procedimiento de la obtención de muestras sanguíneas a través de catéteres de larga duración con reservorio subcutáneo.

**SIN PROCESO DE COAGULACIÓN**  
El sistema de obtención de muestras sanguíneas a través de catéteres de larga duración con reservorio subcutáneo permite la obtención de muestras sanguíneas sin necesidad de coagulación.

**INDICACIONES**  
El sistema de obtención de muestras sanguíneas a través de catéteres de larga duración con reservorio subcutáneo está indicado en aquellos pacientes que requieren un acceso vascular prolongado y que no requieren tratamientos largos o agresivos.

**CONTRAINDICACIONES**  
El sistema de obtención de muestras sanguíneas a través de catéteres de larga duración con reservorio subcutáneo está contraindicado en aquellos pacientes que presentan una infección local o sistémica, o que tienen una coagulación alterada.

**PROBLEMAS COMPLICACIONES**  
Las complicaciones más frecuentes de este sistema son: infección local, infección sistémica, trombosis, hematomas, dolor, eritema, prurito, fístula, migración del catéter, obstrucción del catéter y extravasación.

**CONCLUSIONES**  
El sistema de obtención de muestras sanguíneas a través de catéteres de larga duración con reservorio subcutáneo es una técnica segura y eficaz que permite la obtención de muestras sanguíneas sin necesidad de coagulación.