

# **PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y HEPARINIZACIÓN DE RESERVORIO VENOSO CENTRAL (TIPO PORT-A-CATH)**

## **Objetivos:**

- Mantener permeable la vía venosa sin necesidad de perfusión continua de fluidos por dicha vía.

## **Personal que interviene:**

- Enfermera/o.

## **Material necesario:**

- Guantes estériles.
- Gasas estériles.
- Solución antiséptica.
- Jeringas de 10 cc y 5 cc.
- Heparina 20 UI/ml.
- Suero salino 0,9%
- Aguja “Huber”.

## **Actividades de valoración:**

- Tomar nota del historial médico del paciente.
- Determinar el conocimiento del paciente del procedimiento a realizar.
- Comprobar permeabilidad de la vía venosa.

## **Actividades de intervención:**

- Lavado de manos, según protocolo del hospital.
- Colocación de guantes estériles.
- Pincelar la zona con solución antiséptica, con acción rotativa de dentro a fuera.
- Purgar con suero salino la aguja “Huber” y clampar la pinza.

- Palpar el reservorio con los dedos índice y pulgar.
- Pinchar en ángulo de 90° hasta tocar el fondo del reservorio.
- Desclampar y aspirar suavemente para comprobar permeabilidad y desechar 3-4cc.
- Clampar y conectar jeringa con 10 cc de S. salino.
- Desclampar e iniciar la inyección, finalizada,
- Clampar y conectar jeringa con heparina 20UI/ml (5 cc).
- Desclampar e iniciar la inyección, antes de finalizar, clampar.

Nota: para prevenir el reflujo de sangre hacia el sistema, mantenga al inyectar una presión positiva, y mientras simultáneamente clampar la pinza.

- Sujetar el reservorio con los dedos índice y pulgar y retirar aguja.
- Pincelar la zona con antiséptico, colocar apósito.
- Registrar fecha y hora, del procedimiento realizado.

#### Actividades de formación:

- Informar al paciente, según el protocolo del hospital.
- Frecuencia de heparinización cada 28-60 días, cuando no se utiliza de forma habitual.

#### Actividades de evaluación:

- Verificar la permeabilidad del catéter y asegurar su funcionamiento.
- Vigilar la posible aparición de signos de infección.

## Bibliografía:

- Bellido Vallejo JC, Carrascosa García MI, García Fernández FP, Tortosa Ruiz MP, Mateos Salido MJ, Del Moral Jiménez J, Portellano Moreno A, Martínez Martos RM, Castillo Dorado B, Cabrera Castro MC, Ojeda García M, Colmenero Gutiérrez MD, Jesús Uceda T. Guía de cuidados en accesos venosos periféricos y centrales de inserción periférica. Evidentia 2006; 3(9) [ISSN: 1697-638X]. <http://www.index-f.com/evidentia/n9/guia-avp.pdf>
- Naomi P. O'Grady, Mary Alexander, E. Patchen Dellinger, Julie L. Gerberding, Stephen O. Heard, Dennis G. Maki et al. Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections. CDC 2002.
- Quesada Ramos, C. Reservorio Venoso Subcutáneo y demás catéteres venosos de larga duración. <http://www.eccpn.aibarra.org/temario/seccion3/capitulo45/capitulo45.htm> [ acceso el día 31 de enero de 2010].
- Berdonces Gago, Aida; Cabezas Cardeñosa, Carmen. Recomendaciones en el uso y mantenimiento del dispositivo port-a-cath AgInf 2007 ene-mar. 11(1):1069-1071
-