

# MANTENIMIENTO DE CATETER ENDOVENOSO DE VÍA CENTRAL

## Objetivo

- ✓ Aplicar los cuidados necesarios para el correcto funcionamiento de las vías venosas centrales, evitar obstrucciones y posibles infecciones.

## Material

- ✓ Batea.
- ✓ Gasas y apósitos estériles.
- ✓ Paño estéril con orificio.
- ✓ Guantes estériles.
- ✓ Clorhexidina 2 %.
- ✓ Esparadrapo.
- ✓ Reguladores de flujo.
- ✓ Filtros para medicación IV.
- ✓ Filtros para alimentación parenteral, si fuese necesario.
- ✓ Sistemas de bomba de infusión.
- ✓ Llave de tres pasos.

## Procedimiento

- ✓ Informar al paciente de la técnica a realizar.
- ✓ Proporcionar intimidad.
- ✓ Preparar el material y lavarse las manos.
- ✓ Colocar al paciente en posición adecuada (decúbito supino sobre la cama).
- ✓ Retirar el apósito de la zona de inserción del catéter, mojándolo previamente en agua destilada o suero fisiológico para evitar lesiones en piel.
- ✓ Lavar las manos.
- ✓ Colocarse guantes estériles.
- ✓ Colocar paño estéril con orificio.
- ✓ Desinfectar la zona de inserción del catéter con clorhexidina 2%, de dentro hacia fuera y secar bien. Si hay signos de inflamación o infección avisar al médico.
- ✓ Cambiar todos los sistemas de infusión endovenosa, equipo de infusión, las llaves de tres pasos cada 3 días, el filtro de nutrición parenteral diariamente y cada 4 días los filtros de medicación. Colocar dichos filtros lo más cerca posible del catéter y rotular en los mismos la fecha en que se realiza dicho cambio.
- ✓ Desinfectar las conexiones del sistema de infusión con clorhexidina, colocar gasas impregnadas en dicho desinfectante y cerrar con esparadrapo.
- ✓ Extremar las medidas de asepsia durante todo el procedimiento.
- ✓ Retirar guantes y lavar manos.
- ✓ Anotar en los registros de enfermería los cuidados prestados y estado de la zona de inserción.



## Bibliografía

---

- ✓ Flecha Merino, Carmen et cols." Mantenimiento de vías centrales en UCI". Revista ROL de enfermería. Volumen 24 (1). Enero 2.001.
- ✓ Perry, A.G. Enfermería Clínica: técnicas y procedimientos, 4ª Edición. Editorial Harcourt Brace S.A. Madrid 1.999.
- ✓ Dirección de enfermería. Hospital Universitario Reina Sofia. Manual de Protocolos y procedimientos de enfermería. 3ª Edición. Córdoba 2.001.
- ✓ Recomendaciones para la prevención, diagnóstico y tratamiento de las infecciones relacionadas con catéter. Grupo de trabajo de las infecciones relacionadas con catéter del Comité de Infecciones, Profilaxis y Política de Antibióticos. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. 2003.



## Autores

---

- ✓ Personal de la Unidad de Preescolares.