



Hospital Español
de Mendoza

Prevención de Infecciones asociadas a Accesos Vasculares

Infecciones asociadas a accesos vasculares



Infecciones asociadas a accesos vasculares

Complicaciones

- Flebitis
- Infecciones locales
- Bacteriemia

LAS COMPLICACIONES ASOCIADAS AL USO
DE CATÉTERES SON *PREVENIBLES*

Infecciones asociadas a accesos vasculares

Patogénesis de las Infecciones Asociadas a Catéteres



Fuente: ADECI. Asociación Argentina de Enfermeros de Control de Infecciones. Normas para el uso de la terapéutica venosa continua. Nro. 17. Vol 4.

www.codeinep.com.ar

Infecciones asociadas a accesos vasculares

ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCIÓN DE INFECCIONES RELACIONADAS A CATÉTER

Infecciones asociadas a accesos vasculares

Medidas Generales de Control

- Educación y entrenamiento del personal.
- Sistema de vigilancia epidemiológica.
- Lavado de manos.
- Implementar medidas destinadas a evitar la transmisión de microorganismos.

Infecciones asociadas a accesos vasculares

Catéter Venoso Periférico Pacientes Adultos y Pediátricos

- Colocar utilizando técnica aséptica.
- Evaluar diariamente el sitio de punción.
- *Adultos*: rotar el sitio de punción cada 72-96 hs.
- *Pediátricos*: rotar el sitio de colocación "Solo en caso de complicaciones" (flebitis, infiltración)
- Recambiar los sets de administración cada 72 hs.

Infecciones asociadas a accesos vasculares

Catéter Arterial Periférico Pacientes Adultos y Pediátricos

- **Utilizar técnica aséptica para la inserción.**
- **No efectuar recambio rutinario.**
- **Reemplazar transductores, tubuladuras y la solución heparinizada de irrigación cada 4 días.**
- **Utilizar sistemas cerrados para medición de presiones.**

Infecciones asociadas a accesos vasculares

Medidas Generales

- **Evitar la manipulación y aperturas “no necesarias” del sistema.**
 - NO utilizar el sistema para otros fines.**
 - NO realizar extracciones de sangre que no requieran “sangre arterial”.**
- **Realizar desinfección de los tapones antes de acceder al sistema.**
- **Utilizar transductores estériles con cada paciente.**

Infecciones asociadas a accesos vasculares

Catéteres Venosos Centrales, PICC, Hemodiálisis y Swan-Ganz Pacientes Adultos y Pediátricos

- Colocar usando “Estricta Técnica Aséptica”.
- No realizar rotación del sitio de punción en forma rutinaria.
- Restringir el número de lúmenes.
- Personal entrenado para la colocación.
- Efectuar recambio con guía solo en caso de mal funcionamiento.

Infecciones asociadas a accesos vasculares

Cuidados Generales

- **Recambiar los sets de administración cada 72 hs.**
- **Swan Ganz:**
 - ↗ **Recambiar transductor y sistema de medición de presiones cada 96 hs.**
 - ↗ **Usar sistema cerrado de medición de presiones.**
 - ↗ **Usar catéteres con funda estéril.**

Infecciones asociadas a accesos vasculares

Recambio de curaciones

Estará en relación con el tipo de curación aplicada y las necesidades del paciente:

- Apósito transparente: cada 7 días.
- Gasa y tela adhesiva: cada 2 días y siempre que sea necesario observar el sitio de punción.
- SIEMPRE que se encuentre sucia, húmeda o despegada.
- Excepción: pacientes pediátricos con alto riesgo de perder el acceso.

Rotular con fecha, hora y nombre del responsable

Infecciones asociadas a accesos vasculares

Medidas de Control Catéteres Vasculares

● Excepciones para el recambio de sets de administración:

- Reemplazarlos dentro de las 24 horas de iniciada la infusión luego de administrar sangre, hemoderivados o lípidos.
- Cambiar las guías usadas para infundir Propofol cada 6 o 12 hs, de acuerdo a lo recomendado por el laboratorio.

Infecciones asociadas a accesos vasculares



IMPORTANTE!!!

- **NO OLVIDE** colocar la fecha a curaciones y tubuladuras, es la única forma de controlar los tiempos y su realización.
- **Antes de acceder a cualquier parte del sistema DEBE:**
 - Lavarse las manos.
 - Desinfectar los tapones de goma y llaves de tres vías con alcohol o yodopovidona.

Infecciones asociadas a accesos vasculares

IMPORTANTE

● EXTREMAR EL CUIDADO DE LAS LLAVES DE TRES VÍAS:

- controlar que los orificios estén con sus tapones.
- No contaminar los tapones.
- No recolocar tapones si no está seguro de las condiciones en que se manipuló.
- Utilice la llave de tres vías para medicación en bolo o coloque un conector con válvula.

Muchas

Gracias!!

www.codeinep.com.ar



Hospital Español
de Mendoza

San Martín 965, Godoy Cruz, Mendoza, Argentina.
Tel. 0054 261 4490300 - Fax. 0054 261 4490382
mail: consultas@hespanol.com.ar
www.hespanol.com.ar