

Prevención de infecciones en CVC

Isidro Manrique

www.elenfermerodelpendiente.com



@uciero



elenfermerodelpendiente



SEGURIDAD DEL PACIENTE

AUSENCIA O REDUCCIÓN A UN NIVEL MÍNIMO ACEPTABLE, DE RIESGO DE SUFRIR UN DAÑO EN EL CURSO DE LA ATENCIÓN SANITARIA

DEFINICIÓN



Aquellas actuaciones de los profesionales de Enfermería dirigidas a prevenir la aparición de bacteriemias relacionadas con los Cateterismos Venosos Centrales.

IMPLANTACION DEL CATÉTER



Uso de clorhexidina. Dejar secar



Mínimo número de luces y puertos



Preferiblemente subclavia. Evitar femoral



Técnica estéril con barreras (mascarilla, gorro, guantes y bata estéril)



Siempre bajo monitorización

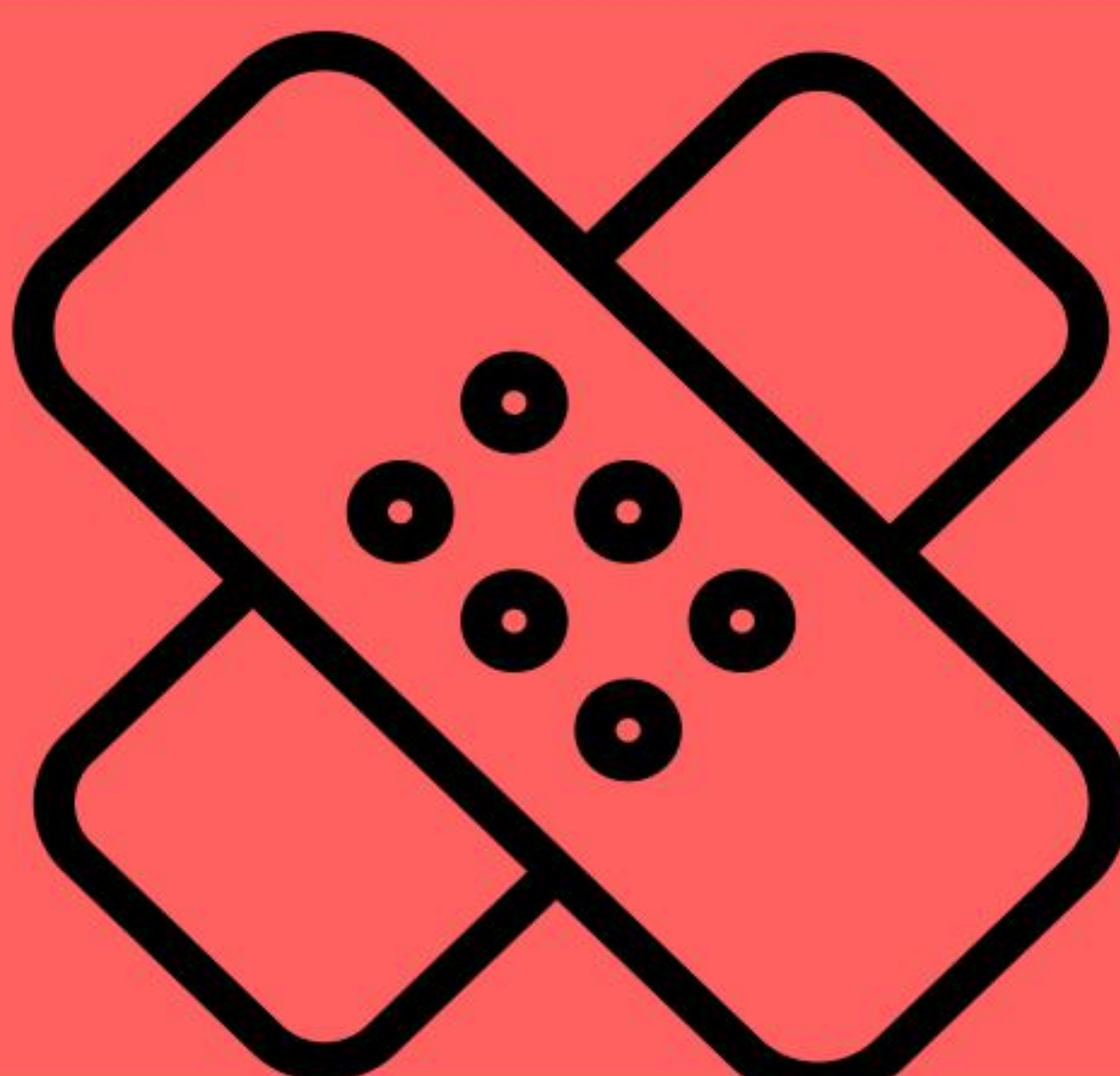


Higiene de manos antes y después

MANTENIMIENTO DEL CATÉTER



- 1 Vigilancia del punto de punción.
- 2 Manipulación estéril.
- 3 NO aplicar pomadas antibióticas.
- 4 Uso de apósitos transparentes.
- 5 Si presenta diaforesis o sangrado, apósito de gasa.
- 6 NO sumergir el catéter en agua.
- 7 Mínimo número de luces y puertos.
- 8 Evitar el uso de agujas para el acceso al sistema de infusión.



CAMBIOS DE ELEMENTOS DEL CVC

RETIRADA DE APOSITO TRANSPARENTE*
CAMBIO APOSITO GASAS*
CAMBIO SISTEMAS
CAMBIO LLAVES TRES PASOS
CAMBIO SISTEMAS PROPOFOL
CAMBIO SISTEMAS HEMATOLOGÍA Y LIPIDOS (NP)
CAMBIO DE CVC IMPLANTADO SIN TECNICA ASÉPTICA

7 días
48 horas
72 horas
12 horas
24 horas
48 horas



*Cambiar el apósito si está despegado, húmedo o sucio

BEST PRACTICE MICHIGAN



MANOS

Higiene de manos antes de cualquier manipulación del CVC o sistema



BARRERA

Uso de medidas de barrera máximas



CLORHEXIDINA

Desinfección de la piel con Clorhexidina



RETIRADA

Retirar precozmente catéteres innecesarios



FEMORALES

Evitar inserción en femorales

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA



Manual de Medicina Intensiva. R Gálvez. Cap. 3. CVC y complicaciones. Págs 33-43.
Manual de Procedimientos de Enfermería. Conselleria de Sanitat.
Guía práctica de enfermería en el paciente crítico. 2ª edición. Hospital General Universitario de Alicante. Conselleria de Sanitat.
Guía de Práctica Clínica Cuidados Críticos de Enfermería. Hospital TXAGORRITXU. SEEIUC.
Manual de Procedimientos de Enfermería del Servicio de Salud del Principado de Asturias. PICS. Págs 20-28.
Manual de Protocolos y Procedimientos de Enfermería del Hospital Reina Sofia. Servicio Andaluz de Salud. Inserción, mantenimiento y retirada de CVC. **
Actualización en infecciones relacionadas con el uso de catéteres vasculares Benito Almirante, Albert Pahissa
Protocolo de Enfermería en Vía Central. CHUAB (SESCAM).
Módulo de formación Bacteriemia Zero ----> <http://hws.vhebron.net/formacion-BZero/index.html>