



1. Definición

Conjunto de cuidados de enfermería protocolizados y de calidad, encaminadas a la correcta limpieza y desinfección de los monitores de hemodiálisis, para asegurar la máxima seguridad del paciente.

2. Objetivos

- Limpiar de sangre y otras sustancias el circuito hemático y la cubierta externa de los monitores.
- Eliminar microorganismos patógenos del circuito hidráulico y los depósitos de sales de bicarbonato que se utiliza para preparar el líquido de diálisis.

3. Información al paciente/familia/acompañante

No precisa

4. Personas Necesarias

TCAE

5. Material Necesario

- Paños de celulosa desechables.
- Material de protección para el personal (guantes, gafas)
- Soluciones desinfectantes, desincrustantes

6. Descripción del Procedimiento

- La TCAE retirará todo el material de la sesión anterior según las indicaciones específicas de cada monitor.
- La TCAE realizará la limpieza del exterior del monitor: impregnará un paño de celulosa desechable con solución desinfectante/desincrustante y pasará por todo el monitor desde arriba hacia abajo por delante, por los costados y por detrás.
- La TCAE seleccionará en el monitor el programa de desinfección/desincrustación indicado para cada situación y sesión de diálisis.
- La TCAE colocará sistema de desinfección químico, si precisa.
- Finalizado el programa de desinfección, la TCAE:
 - *Comprobará en el histórico informático del monitor la correcta desinfección.
 - *Retirá el sistema de desinfección química, si se ha utilizado.
 - *Reparará, si se precisa, la limpieza exterior del monitor.
 - *Apagará el monitor del interruptor si es la última sesión con ese monitor.

Versión 0.4

Fecha de Revisión por la Comisión de Cuidados: 01/12/2021

Fecha de Implantación (v.0.1): 25/02/2016

Fecha de próxima revisión: 2024



7. Complicaciones

- Problemas técnicos del monitor al desarrollar el programa de desinfección-desincrustación.
- Fuga de agua o de desinfectante en la desinfección química que impida la correcta desinfección del monitor.
- Que el sistema de desinfección química este defectuoso y el producto no entre al monitor correctamente.

8. Precauciones

- Verifique que se ha seleccionado adecuadamente el programa de desinfección.
- Verifique que se está utilizando el sistema de desinfección recomendado para esa situación.
- Si la desinfección es química, verifique que el monitor ha tomado bien el desinfectante/desincrustante.
- Verifique con el Histórico del monitor que al finalizar el programa de desinfección se ha cumplido satisfactoriamente
- Repita la desinfección, ante la duda de que no se haya lavado o desinfectado-desincrustado de forma correcta.
- Aislar monitor para pacientes con serología positiva (Hepatitis C, hepatitis B, VIH...) o pacientes nuevos en espera de resultados serológicos.
- Realizar protocolo específico de limpieza y desinfección en casos especiales: la entra de sangre al sistema hidráulico del monitor, la retirada de aislamiento del monitor utilizado para pacientes con serología positiva y cultivo de agua/ baño de diálisis positivos.

9. Criterios Normativos

La TCAE seleccionará el programa de desinfección del monitor correcto.
 La TCAE comprobará que no quedan restos hemáticos en el exterior del monitor.
 La TCAE comprobará que el monitor ha cogido el desinfectante correctamente.
 La TCAE confirmará que el monitor se ha desinfectado correctamente.

10. Criterios Explícitos

Criterios de Evaluación	SI	NO	NO APLICABLE
¿Antes de la siguiente diálisis la TCAE ha confirmado que el monitor estaba desinfectado correctamente en el 100% de los casos?			
¿La TCAE ha seleccionado el programa de desinfección correctamente?			
¿La TCAE ha comprobado que no quedan restos hemáticos en el exterior del monitor?			

Versión 0.4
 Fecha de Revisión por la Comisión de Cuidados: 01/12/2021
 Fecha de Implantación (v.0.1): 25/02/2016
 Fecha de próxima revisión: 2024



11. Bibliografía

SEDEN. (sociedad de enfermería nefrológica), "Manual de protocolos y procedimientos de actuación de enfermería nefrológica". 2001
"Manual de Uso" de las máquinas Bellco
"Manual de Uso" de las máquinas de Hospal

12. Bibliografía Revisión v. 0.1

SEDEN. (sociedad de enfermería nefrológica), "Manual de protocolos y procedimientos de actuación de enfermería nefrológica". 2001
Manual de funcionamiento monitores Artis código SP00120. rev. Sw 8.09. 2012-09
Manual de funcionamiento Monitores Flexya código IB5330060. Rev.01 ed 10/13 Sw1.09

14. Autores Revisión v0.1

Miembros de la Comisión de Cuidados de la FHC 2010

15. Autores Revisión v. 0.2

Miembros de la Comisión de Cuidados de la FHC 2016

16. Autores Revisión v. 0.3

Miembros de la Comisión de Cuidados de la FHC 2019

16. Autores Revisión v. 0.4

Miembros de la Comisión de Cuidados de la FHC 2021

Versión 0.4
Fecha de Revisión por la Comisión de Cuidados: 01/12/2021
Fecha de Implantación (v.0.1): 25/02/2016
Fecha de próxima revisión: 2024