



1. Definición

Conjunto de actividades de enfermería protocolizadas y de calidad, destinadas a lograr que el material e instrumental utilizado en el ámbito de urgencias estén limpios y en perfectas condiciones de uso en todo momento, o en su defecto, en el menor tiempo posible tras su utilización, asegurando la máxima seguridad para el paciente.

2. Objetivos

- Eliminar los residuos orgánicos e inorgánicos mediante el uso de los productos que describiremos en este protocolo
- Mantener los aparatos correctamente limpios y desinfectados
- Controlar el material utilizado

3. Personas Necesarias

TCAE

5. Material Necesario

Desinfectantes químicos utilizados (bactericidas):

- Hipoclorito sódico.
- desinfectante líquido.
- Detergentes profesionales, utilizados para instrumental.
- Clorhexidina 5%.

6. Descripción del Protocolo

Es importante desinfectar todo material que vaya a entrar en contacto con las mucosas o la piel de los pacientes

Los pasos a seguir en el protocolo son:

Lavar -- Desinfectar -- Aclarar -- Secar -- Almacenar o

Esterilizar

Tipos de material:

- Crítico: que requiere total asepsia (material de curas...)
- Semi-crítico: debe estar desinfectado y no es imprescindible su esterilización (bacinillas...)
- No crítico: estará rigurosamente limpio y en la medida de lo posible desinfectado (ropa de cama...)

Material usado en la unidad:

Instrumental quirúrgico o de curas:

Tras su uso, se sumergirá en el producto desinfectante, tras actuar durante 20 minutos, y no más de ese tiempo para evitar la oxidación, se seca y se manda a esterilización.

Tonómetro

Se sumergirá en alcohol de 70° durante un tiempo mínimo de 10 minutos. A continuación se aclarará con agua estéril.

Secar bien el material.

Tubo corrugado y la válvula del respirador del BOX 2

Se sumergen, en el producto desinfectante durante 20 minutos, tras desinfectarlo se



aclara, seca y se mete en bolsa hermética.
En los respiradores actuales se utiliza material desechable.

Carro de paradas

1 vez por semana y si es necesario.
Se limpia con desinfectante líquido y se seca.

Carro de electrocardiograma

1 vez por semana o según necesidades.
Se limpia con desinfectante líquido y prestando especial atención en las pinzas de derivaciones de las extremidades.

Carro de yesos

Después de utilizarlo o una vez por semana en su defecto. Se limpia con desinfectante líquido, y se seca.

Bombas de perfusión

Después de su uso o una vez por semana en su defecto. Se limpia el exterior con desinfectante líquido y se seca bien. El interior se limpia con alcohol o con producto desinfectante.

Palos de gotero

Después de su uso o una vez por semana en su defecto. Se limpia con un paño humedecido en desinfectante líquido, después secar.

Aspiradores alto-bajo vacío

Después de su uso o una vez por semana en su defecto. La bolsa y el tubo se tiran y se limpia con desinfectante líquido el recipiente de plástico y el regulador de vacío y se secan.

Bacinillas y botellas masculinas diuresis

Después de su uso, se limpiarán en el vertedero, seguidamente se dejan secar y se precinta en bolsa de plástico.

Termómetros

Después de su uso. Se lavan con desinfectante líquido, y se secan bien.

Tomas de oxígeno

Después de su uso o una vez por semana en su defecto. Se limpia con desinfectante líquido y se seca.

Respirador y monitores

Después de su uso.
Se limpian con desinfectante líquido y se seca.

Será imprescindible secar los instrumentos de manera concienzuda ya que la humedad es caldo de cultivo para la proliferación de microorganismos.

El procedimiento para mandarlo a esterilizar se realizará cumplimentando la hoja de material y llevándola a quirófano para su esterilización.



7. Complicaciones

- Mal uso de los productos.
- Limpieza incorrecta.
- Secado incorrecto de los materiales.

8. Precauciones

- Un material desinfectado no está esterilizado; la desinfección no elimina a todos los microorganismos ni sus formas de resistencia (esporas).
- Se deberán tener en cuenta, y seguir los protocolos establecidos ante determinados grupos patógenos como: Clostridium difficile, Estafilococcus Aureu, enterococcus, micobacterias,..
- el material ha de ser manejado en función de que éste sea crítico, semicrítico o no crítico, y no del tipo de paciente con el que ha sido utilizado.
- Si el material se encuentra en mal estado se comunicará al coordinador de la unidad

9. Criterios normativos

- La TCAE utilizará el producto específico para cada material según criticidad.
- La TCAE informará a su coordinadora cuando detecte algún material en mal estado.
- La TCAE seguirá el cronograma y temporalización establecido en la unidad para la limpieza y revisión diaria del material.

10. Criterios explícitos

Criterios de Evaluación	SI	NO	NO APLICABLE
¿La TCAE registra la limpieza semanal del carro de paradas?			
¿La TCAE informa en el 100% de los casos a su coordinadora del mal estado del material?			
¿ La TCAE realiza la limpieza correcta del material de curas previo a su envío a esterilización?			

11. Bibliografía

- López F. Guía de Higiene y prevención de la infección hospitalaria. Madrid: Editorial Díaz de Santos. 1998.
- Piédrola G, Domínguez M, Cortina P. Medicina Preventiva y Salud Pública. Barcelona 1998.
- Tanner F, Haxhe JJ, Zumofen M y Ducel G. Elementos de Higiene Hospitalaria y técnicas de aislamiento en el hospital. Pamplona :EUNSA .1979
- Procedimiento de limpieza y desinfección de enseres (FHC)
- www.cfnavarra.es/salud
- www.enfervalencia.org

11. Bibliografía Revisión v. 0.1

- López F. Guía de Higiene y prevención de la infección hospitalaria. Madrid: Editorial Díaz de Santos. 1998.
- Piédrola G, Domínguez M, Cortina P. Medicina Preventiva y Salud Pública. Barcelona 1998.
- www.cfnavarra.es/salud
- www.enfervalencia.org
- http://www.saludpreventiva.com/sp/index.php?pagina=capitulo2.html&comando=des_recomendaciones

12. Autores

Gema Hernández, Lourdes Delgado, Carmen Yanguas, Nerea Ibáñez, Marisol Pascual

13. Autores Revisión v0.1

Miembros de la Comisión de Cuidados de la FHC 2018

Versión 0.2
Fecha de Revisión (v. 0.1) por la Comisión de Cuidados: 03/10/2018
Fecha de Implantación (v.0.1): 03/10/2018
Fecha de próxima revisión: 2021