



1. Definición

Conjunto de actividades protocolizadas y de calidad a realizar para poner en funcionamiento, limpiar y mantener a punto la autoclave "Matachana" en la FHC proporcionando la máxima seguridad.

2. Objetivos

- Obtener el máximo rendimiento del autoclave
- Conseguir una correcta esterilización del material.

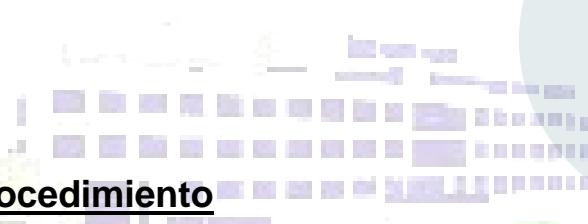
3. Personas necesarias

- TCAE



4. Material Necesario

- Paquete bowie& dick
- Control biológico
- Control químico



5. Descripción del Procedimiento

Cronología de las actividades realizadas por TCAE:

1-Realizar encendido del autoclave:

- Llave roja en posición 0, autoclave apagada
- Mover la llave roja a posición 1 y esperar a que el manómetro esté en 2,5.
- Poner la llave metálica en posición 1, para poder hacer el test de bowie& dick
- Pulsar la tecla inferior hasta elegir el ciclo B&D. Se encenderá una luz naranja encima que nos indicará el ciclo que hemos elegido.
- Abrir la puerta manualmente, dándole a la palanca (esta se empuja para dentro y se gira).
- Introducir el bowie& dick.
- Cerrar la puerta manualmente girando la palanca y a su vez empujando la puerta hacia arriba para cerrarla. Pulsar la tecla de puesta en marcha.

Versión 0.1

Fecha de Revisión (v. 0.1) por la Comisión de Cuidados: 22/11/2016

Fecha de Implantación (v.0.1): 22/11/2016

Fecha de próxima revisión: 2019



Cuando acabe el ciclo nos parpadeará la tecla Pulsar reset dos veces, y cuando parpadee la tecla , abrir la puerta y extraer el paquete B&D.

- Poner la llave metálica en posición “0”, para dejar el autoclave preparada para realizar los ciclos de esterilización.
- Para apagar el autoclave, mover la llave roja a la posición “0”

2-Realizar ciclo de esterilización:

- Elegir el ciclo adecuado al instrumental a esterilizar 121º ó 134º
- Pulsar la tecla inferior hasta elegir el ciclo deseado y comprobarlo a través de la luz naranja que se sitúa encima de la tecla seleccionada

3-Complimentar hoja de carga, es el documento donde se indica nº de autoclave, fecha y control B&D así como el nº de ciclos realizados y el material que se ha esterilizado en cada ciclo.

4-Limpieza del autoclave: Todos los fines de semana se procederá a limpiar el autoclave.

- Para realizar dicha limpieza primero se apagará el autoclave y se dejará que se enfrié.
- Limpiar el interior y las rejillas con un paño húmedo
- Limpiar el filtro con agua a presión y cepillar.

6. Complicaciones

- Avería del autoclave

7. Precauciones

Para comprobar la eficacia de una esterilización correcta se comprobará:

A.-Criterios sobre la evaluación del control de esporas

Se pondrá un control positivo, para tener una referencia de la espora viva, incubando una espora sin esterilizar.

El indicador biológico usado como control positivo debe mostrar un resultado positivo (luz roja o +). Si el resultado del control es negativo (luz verde o -) después de tres horas de incubación, indica que el proceso de esterilización es correcto.

B.-Criterios sobre la evaluación del control químico (integrador)

Sin exponer: El integrador será totalmente blanco.

Versión 0.1

Fecha de Revisión (v. 0.1) por la Comisión de Cuidados: 22/11/2016

Fecha de Implantación (v.0.1): 22/11/2016

Fecha de próxima revisión: 2019



Aceptable: Cuando el indicador químico llega hasta la zona de aceptación significa que los parámetros de la esterilización se han cumplido.

No aceptable: Si el indicador químico no alcanza la parte de aceptar, la esterilización no será correcta.

8. Criterios Normativos

- El TCAE comprobará que el indicador biológico es negativo al 100%
- El TCAE comprobará que el indicador químico es aceptable al 100%
- El TCAE comprobará que el registro proporcionado por el autoclave es correcto al 100%

9. Criterios Explícitos

Criterios de Evaluación	SI	NO	NO APPLICABLE
¿El TCAE comprobó que el indicador biológico es negativo?			
¿El TCAE comprobó que el control químico es aceptable?			
¿El TCAE comprobó que el registro es correcto?			
¿El TCAE comprobó que el integrador biológico es aceptable?			

10. Bibliografía

Manual de funcionamiento autoclave Matachana

11. Bibliografía Revisión v. 0.1

Manual de funcionamiento autoclave Matachana

Versión 0.1

Fecha de Revisión (v. 0.1) por la Comisión de Cuidados: 22/11/2016

Fecha de Implantación (v.0.1): 22/11/2016

Fecha de próxima revisión: 2019



12. Autores

TCAES de Bloque quirúrgico

13. Autores Revisión v0.1

Miembros de la Comisión de Cuidados 2016



Versión 0.1

Fecha de Revisión (v. 0.1) por la Comisión de Cuidados: 22/11/2016

Fecha de Implantación (v.0.1): 22/11/2016

Fecha de próxima revisión: 2019