



## 1. Definición

Conjunto de actividades protocolizadas y de calidad a realizar para poner en funcionamiento, limpiar y mantener a punto las autoclaves Matachana S1000(A1) y SC500(A2) en la FHC. Proporcionando la máxima seguridad para el paciente y el personal de esterilización.

## 2. Descripción del Procedimiento

### -2.1 A diario:

A primera hora de la mañana se encienden las autoclaves pulsando el interruptor de Paro/Marcha, esperamos a que se ilumine la pantalla y aparezca el Menú Principal (aproximadamente 40 segundos). Esperamos unos minutos hasta que alcance una presión superior a 1 bar sin sobrepasar 2,7 bares; (debe encontrarse siempre entre 2,5 y 2,7 bares para el programa 134°C).



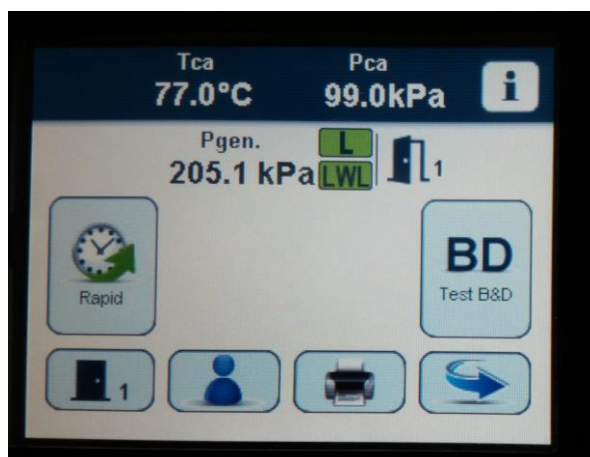
Versión 0.2  
Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 01/12/2021  
Fecha de Implantación (v.0.2): 01/12/2021  
Fecha de próxima revisión: 2025



Una vez con la presión indicada, pulsamos en la pantalla táctil el programa PRECALENTAMIENTO, preparando así la máquina para poder realizar el Test B&D.



Ya terminado el precalentamiento, nos aparecerá en la pantalla otro programa para realizar Test B&, para abrir y cerrar la puerta del esterilizador nos aparece un icono en la pantalla con un dibujito de una puerta el cual pulsamos y esperamos unos segundos a que ésta se abra para introducir el paquete B&D y volvemos a pulsar el icono de la puerta continuamente hasta que quede cerrada por completo.





A continuación finalizado el Test B&D, verificamos si el control químico ha virado correctamente (de color azul introducido inicialmente a color rosa si el proceso está finalizado de forma satisfactoria), en ese momento ya tenemos el autoclave preparado para poder esterilizar el material que se utiliza diariamente a 134°C.



El ciclo que se usa habitualmente es el llamado “contenedores” .



Versión 0.2  
Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 01/12/2021  
Fecha de Implantación (v.0.2): 01/12/2021  
Fecha de próxima revisión: 2025



Cuando el ciclo ha terminado correctamente veremos la siguiente pantalla:



Este mensaje no desaparecerá de forma definitiva hasta que se abra la puerta.

Al finalizar el día se apagará la autoclave (excepto que la necesidad del servicio no lo permita).

#### -2.2 Semanalmente:

Los viernes por la tarde (a última hora) se apagará la autoclave dejando la puerta abierta.

Limpiar con un paño húmedo las paredes interiores y la base de la cámara, el filtro del desagüe y las juntas de la puerta (importante, no usar ningún producto de limpieza, solo agua destilada). Se realizará durante el fin de semana por las mañanas, aprovechando que las autoclaves están apagadas y frías.



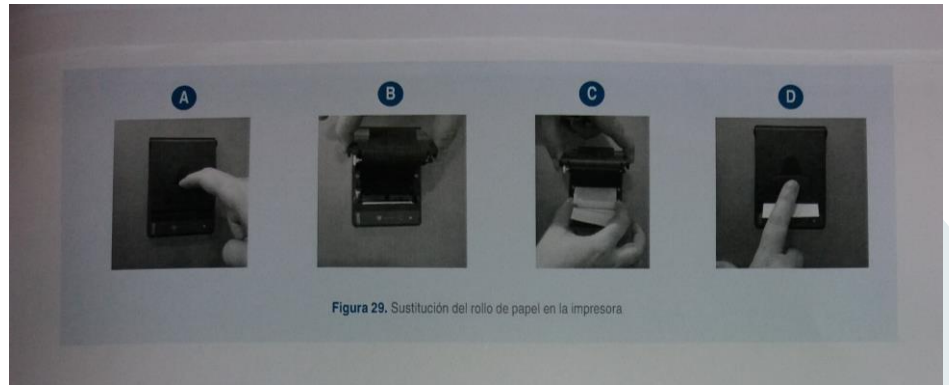
### 3. Complicaciones

- En ningún caso la presión debe ser superior a 3,3 bares, si esto sucediese, hay que dar inmediatamente al botón de Paro/Marcha y llamar al servicio de mantenimiento.
- CICLO INCORRECTO: Aparecerá el fondo de pantalla rojo y no desaparecerá de forma definitiva hasta no abrir la puerta. Además de llamar al servicio de mantenimiento, se debe abrir una incidencia en el programa gestor de la trazabilidad de la esterilización.



### Precauciones

- Uso de guantes especiales de fibra resistentes al calor, para meter y sacar el material de las autoclaves.
- Revisar si hay suficiente papel en la impresora. Los últimos 100cm. (aprox.) del rollo del papel están marcados con una banda roja que se desplaza de derecha a izquierda del papel. Si fuera necesario se cambiará de la siguiente manera:
  - a. Abrir la tapa de la impresora levantando ligeramente la palanca hacia abajo.
  - b. Levantar la tapa hacia arriba, retirar el papel sobrante.
  - c. Colocar el rollo nuevo (letras hacia arriba).
  - d. Cerrar la tapa hasta oír "clic".



- Siempre que se produzca una alarma, el ciclo en curso se considera INCORRECTO ( la carga debe considerarse siempre NO ESTERIL).

## 5. Bibliografía

Manual de instrucciones básicas de funcionamiento de esterilizadores de vapor Matachana.

## 6. Autores

TCAES Bloque Quirúrgico 2017

## 7. Autores V.0.2

Miembros Comisión de cuidados 2021

Versión 0.2  
Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 01/12/2021  
Fecha de Implantación (v.0.2): 01/12/2021  
Fecha de próxima revisión: 2025