



## **INSTRUCTIVO PARA LA CLASIFICACION DE PAQUETES Y EL USO DE LA AUTOCLAVE**

<p>ELABORO:</p> <p>_____ LAURA GONZALES Dueño de proceso- Quirurgico</p>	<p>REVISADO Y APROBADO :</p> <p>_____ GLORIA MESA VILLANUEVA Subgerente Cientifica</p>
--	--



## INSTRUCTIVO PARA LA CLASIFICACION DE PAQUETES Y EL USO DE LA AUTOCLAVE

CIE-IN-008

PAGINA:

1

VERSION No: 1

### ***Instrucciones para la clasificación de paquetes para esterilizar según el tipo de material y manejo del esterilizador automático AMERICAN ESTERILIZER y el autoclave MIZE.***

#### **I. Clasificación de paquetes para esterilizar según el tipo de material.**

Antes de iniciar el proceso de carga de y esterilización paquetes, tenga en cuenta las siguientes precauciones:

1. Cerciórese que los paquetes están debidamente empacados y rotulados. Ver instructivo **de preparación y rotulo de identificación de paquetes**).
2. Clasifique los paquetes de acuerdo al tipo de material y tiempo de esterilización asignado para cada tipo de material:
  - ✓ Instrumental 45'
  - ✓ Ropa 30'
  - ✓ Latex y vidrio 15'
3. Una vez clasificado los paquetes cargue el autoclave con respectivos paquetes en forma triangular dejando ventanas o espacios entre paquetes con el objetivo que el vapor llegue fácilmente a cada paquete y permita una buena esterilización y secado del mismo grupo o tiempo de esterilización y siga posteriormente las instrucciones de operación de cada autoclave y programe el tiempo según el tipo de paquetes y tiempo de esterilización.

#### **II. Instrucciones para operar el esterilizador automático AMERICAN ESTERILIZER**

1. Observe que el tanque que suministra agua al esterilizador está lleno con agua destilada antes de prender el equipo.
2. Active el interruptor principal (ON) ubicado en la parte izquierda de la caja de control. (observe que el segundo interruptor ubicado al lado derecho debe permanecer desactivado o apaga en la posición OFF).

El equipo inicia su trabajo, usted escucha que escucha que arranca la bomba de agua y ve a través del tubo que esta en el calderín que comienza a llenarse hasta llegar a su nivel máximo, en este instante se apaga la bomba y comienza a calentar el autoclave.



## INSTRUCTIVO PARA LA CLASIFICACION DE PAQUETES Y EL USO DE LA AUTOCLAVE

CIE-IN-008

PAGINA:

1

VERSION No: 1

Observe que aproximadamente, después de 35 minutos la presión en el manómetro ubicado en la parte superior llega a 26 PSI. Es la presión de trabajo necesaria para iniciar la primera esterilización.

3. Comience a llenar la cámara con los respectivos paquetes en forma triangular dejando ventanas o espacios entre paquetes con el objetivo que el vapor llegue fácilmente a cada paquete y permita una buena esterilización y secado.
4. Cierre la puerta, ajuste las uñas de puerta y luego proceda con las manijas a ajustarlas, observe que quede bien cerrada la puerta.
5. Active el segundo interruptor (ON) ubicado en la parte derecha de la caja de control. En ese momento observe que el segundo manómetro (de cámara) ubicado al frente en la parte superior comienza a subir la presión.

A partir de este momento los temporizadores de esterilización y secado entran en la fase automática, cuando estos terminen en ciclo de esterilización y secado sonará una chicharra indicando que ha terminado el ciclo de la esterilización. Observe que el manómetro de la cámara ubicado al frente en la parte superior, indica cero (0)

6. Desactive el interruptor de lado derecho (OFF), reserte el interruptor principal de prendido del equipo (OFF a ON), es decir se apaga el equipo y se vuelve a prender si va a seguir esterilizando. Y se siguen los mismos pasos desde el número 1 hasta el número 5.

## II. Instrucciones para operar el autoclave MIZE

1. Observe que el tanque de agua no esté vacío.
2. Llenar la cámara del autoclave de acuerdo a las instrucciones para tal fin.
3. Pulsar el interruptor de encendido (verde) para empezar a llenar el calderín con agua. Después del llenado esperar que la presión del calderín, registre en el manómetro inferior hasta los 28 PSI.
4. Cuando la presión del calderín alcance los 28 PSI se debe colocar el interruptor (swiche) del TAIMER en encendido, en ese momento empezará la esterilización del material y empezará a subir la presión de la cámara.
5. Después de haber terminado el tiempo de esterilización, se debe colocar el (swiche) del TAIMER (tiempo) en posición apagado y empezará el ciclo de secado que se debe dejar hasta que las presiones vuelvan a cero (0) con un tiempo de 25 a 30'.



**INSTRUCTIVO PARA LA  
CLASIFICACION DE PAQUETES Y EL  
USO DE LA AUTOCLAVE**

CIE-IN-008

PAGINA:

1

VERSION No: 1