

AUTOCLAVES CLASE N

Sirven exclusivamente para la esterilización de carga sólida, es decir, productos sólidos como por ejemplo: pinzas, porta agujas.... Los instrumentos esterilizados no se pueden transportar ni almacenar, debe ser instrumental de uso inmediato.

- Ciclo gravitatorio.
- Previsto para uso inmediato o almacenamiento para aplicación no estéril (por ejemplo, para impedir infección cruzada).
- No tienen un sistema de registro que permita comprobar documentalmente el resultado del ciclo.

AUTOCLAVES CLASE B

Esterilizan cualquier tipo de carga que puede procesar un gran esterilizador: carga sólida (instrumental médico), porosa (material que puede absorber los fluidos, ejemplos de carga porosa serían batas de cirugía y gasas.) hueca (ejemplo de carga hueca sería una turbina) todo ello empaquetado (con simple o doble capa). Esos esterilizadores ya tienen un ciclo específico para probar la penetración del vapor.

Para todos los productos envueltos o no envueltos. Sólidos, porosos y de carga hueca tipo A (longitud/diámetro >5).

- Cumplen las exigencias más elevadas en cuanto a seguridad y funcionamiento.
- Disponen de ciclos gravitatorios y de vacío, incluyendo ciclos para priones.
- Disponen de ciclos de test de penetración y de vacío.
- Tienen procesadores de datos y registro obligatorio de los mismos.

AUTOCLAVES CLASE S

Son esterilizadores que tienen ciclos definidos por el fabricante, con programas para material sólido empaquetado (por ejemplo instrumental médico) material poroso (material que puede absorber los fluidos, ejemplos de carga porosa serían batas de cirugía y gasas) así como dispositivos con lúmenes de diámetros y longitudes determinados. Son equipos que habitualmente incorporan bomba de vacío.

Productos especificados por el fabricante del esterilizador. Incluyendo:

Productos sólidos no envueltos.

- Al menos uno de los siguientes:
- Porosos pequeños o carga completa.
 - Carga hueca tipo A: longitud/diámetro >5mm, ejemplo de carga hueca de tipo A sería una turbina
 - Carga hueca tipo B: longitud/diámetro <5mm, un ejemplo de carga hueca de tipo B sería una cánula para cirugía. Envuelto en una o varias capas

TIPOS DE CARGA

Los tipos de carga que se pueden introducir en un autoclave para esterilizar son los siguientes:

Carga sólida: Son artículos no porosos, sin ranuras ni fisuras u otras características que puedan obstaculizar la penetración del vapor en el material, ejemplos de carga sólida son pinzas, limpiadores de sarro, porta agujas, espejo.

Carga porosa: material que puede absorber los fluidos, ejemplos de carga porosa serían batas de cirugía y gasas.

Carga hueca de tipo A: longitud/diámetro >5mm, ejemplo de carga hueca de tipo A sería una turbina

Carga hueca de tipo B: longitud/diámetro <5mm, un ejemplo de carga hueca de tipo B sería una cánula para cirugía