
SISTEMA CAMPO SECO NOLA DRY



PROTOCOLO ESTERILIZACIÓN SISTEMA CAMPO SECO NOLA

La esterilización es un aspecto crítico en el cuidado y mantenimiento del sistema de campo seco NOLA.

El sistema de campo seco se puede esterilizar de varias maneras.

1) MÉTODO AUTOCLAVE • ESTERILIZACIÓN CON VAPOR

a) Preparación para limpiar:

La forma preferida de esterilización es el autoclave o la esterilización con vapor. Recomendamos que esterilice en autoclave en la configuración de "plásticos" de su autoclave, o en la configuración de temperatura más baja disponible. La temperatura no debe exceder los 280°F (135°C). Los autoclaves típicos funcionan a aproximadamente 250 °F (121 °C), por lo que esto no debería ser un problema.

Debido a que hay muchos tipos de autoclaves, es difícil brindar orientación sobre las instrucciones específicas de operación de cada uno. Siga las instrucciones del fabricante siempre que sea posible.

Se recomienda esterilizar los artículos envueltos durante 30 minutos y los artículos sin envolver durante 20 minutos a 250 °F (121 °C) y 106 kilopascales (15 libras por pulgada cuadrada) de presión.

No comience a cronometrar hasta que el autoclave alcance la temperatura y la presión deseadas

Todo el sistema de campo seco se puede esterilizar en autoclave de forma segura. Sin embargo, el tubo de silicona después de la exposición repetida a la esterilización por vapor, a altas temperaturas o presiones a largo plazo, eventualmente se volverá gomoso. Luego debe ser reemplazado.

b) Los siguientes son una serie de consejos útiles al esterilizar en autoclave su sistema de campo seco NOLA:

- Desconecte al menos un brazo de la jaula de la lengua del retractor de la mejilla antes de la esterilización. Esto alivia la tensión del resorte de los brazos de la jaula de la lengua y aumentará la vida útil del sistema. Además, esto permitirá que el vapor llegue a todas las superficies del artículo.
- Asegúrese de eliminar cualquier tipo de residuos y saliva del sistema previo a la esterilización. Esto se puede lograr fácilmente haciendo correr agua a través del extremo del adaptador del sistema. La jeringa NOLA de limpieza es ideal para este propósito,

ya que se coloca fácilmente sobre el adaptador y facilita el retrolavado del sistema.

- Evite colocar el sistema de campo seco demasiado cerca de otros artículos en el autoclave, ya que esto evitará que el vapor llegue a todas las superficies.
- Evitar el contacto con instrumentos metálicos que estén en el autoclave.

2) ESTERILIZACIÓN EN FRÍO

a) Preparación para limpiar:

Si no dispone de autoclave, o no le conviene utilizarlo, puede esterilizar en frío el Sistema de Campo Seco utilizando soluciones que contengan glutaraldehído, bajas concentraciones de peróxido de hidrógeno, alcohol isopropílico u otros esterilizantes en frío que contengan mayoritariamente ingredientes inertes.

b) Los siguientes son una serie de consejos útiles al esterilizar en frío su sistema de campo seco NOLA:

- Como en el caso de la esterilización por vapor, es importante limpiar completamente el sistema antes de la esterilización. Recomendamos desinfectar con solución esterilizante a través del extremo del adaptador del sistema de campo seco al esterilizar en frío.
- Las soluciones de esterilización en frío no deben contener formaldehído ni altas concentraciones de cloro. Esto causará daño y decoloración al sistema de campo seco.

3) ESTERILIZACIÓN POR CALOR SECO O QUÍMICA

a) Esterilización por Calor Seco o Esterilizador Químico

NOTA: La esterilización por calor seco y en Esterilizador Químico no son aceptables para su uso en el sistema de campo seco. La temperatura de estos métodos es demasiado extrema y provocará la fusión de los plásticos.