

•• Steri-Vac 5 XL de 3M El equipo de esterilización más moderno de la región llega a Clínica Tarapacá

Nuevo Equipo de Esterilización por de Gas de Etileno.

De ahora en adelante, Clínica Tarapacá, cuenta con el equipo de esterilización más avanzado de la región, con el cual busca entregar a sus médicos y pacientes un equipamiento de punta que entrega elevados estándares de calidad y confiabilidad.

Este nuevo equipo se encuentra operativo en nuestra clínica desde principios de enero del presente año, en la unidad de esterilización, la cual depende del área de Pebollón, a cargo del enfermero Sr. César Pereira.

Esta adquisición, entre sus avances nos permitirá contar con las siguientes ventajas operativas; **autonomía y rapidez**. Al esterilizar con óxido de etileno, ahora podemos realizar procesos que anteriormente teníamos que realizar con terceros fuera de la clínica, con las consiguientes pérdidas de tiempo, mayores costos y dependencia con los proveedores. Además, el **Steri-Vac 5XL** se complementa con el autoclave con el que contamos actualmente, el cual esteriliza materiales no textiles que no pueden ser sometidos a altas temperaturas. ●●●



•• Descripción Técnica del Fabricante

Descripción

Con los esterilizadores de gas Steri-Vac 5XL, 3M introduce importantes mejoras en la esterilización por O.E. para garantizar, en primer lugar, la seguridad de los operarios, y además, la inversión al adquirir un esterilizador cuyos límites de seguridad están 10 veces por debajo de los marcados por las autoridades. (El límite permisible de exposición al gas O.E. Fijado por el instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo y por la OSHA de EEUU, es de 1ppm de gas, como media en una jornada de 8 Hrs de trabajo. Nuestros esterilizadores ofrecen una exposición máxima de 0,01 ppm de gas).

Beneficios

Entre los controles incluidos en el Steri-Vac 5 XL para ofrecer máxima seguridad destacan:

La puerta del esterilizador, incorpora un cierre de seguridad, y no podrá abrirse mientras haya O.E en el interior.

La presión negativa en el interior de la cámara, durante todo el desarrollo del ciclo, evita la salida de gas a la zona de trabajo, incluso aunque se produzca una fuga del mismo. En este caso el ciclo se abortará automáticamente.

El módulo extractor, extrae el aire de toda la zona frontal de la cámara cuando la puerta está abierta, evitando la salida de residuos de gas una vez que el ciclo ha terminado.

El ciclo de aireación incorporado, comienza automáticamente después de la esterilización minimizando así la exposición al Oxido de Etileno de los operarios, que surge al trasladar la carga a un aireador independiente.

Los cartuchos de gas O.E puro STERI-GAS, menos pesados y más manejables que los tanques de gas, eliminan toda la posibilidad de fugas, conteniendo la cantidad exacta de gas necesaria para esterilizar una carga.

Una vez introducidos en la camara son inyectados automáticamente solo cuando la puerta esta cerrada y dentro se ha alcanzado un vacío.

Con el cartucho unidosis SETERI-GAS se elimina la necesidad de un suministro externo de gas y el complicado sistema de válvulas, instalaciones y tuberías que pueden representar una fuente de fuga y preocupaciones para los operarios expuesto a O.E.

Protección del Medio Ambiente

El esterilizador/aireador STERI-VAC 5XL utiliza oxido d etileno al 100%, eliminado la necesidad de las mezclas de gas 12/88 de los costosos clorofluorocarburos (CFCs) Los que están implicados en la ruptura de la capa de ozono de la tierra. ● ● ●

Fuente 3M Chile.



COMITÉ EDITORIAL
Chisen Font Carmona
Gerente Comercial

Jorge Gómez Johns
Gerente General

Dr. Aldo Cañete Soto.
Director Médico

NEWS A TIEMPO:
Es una Revista Digital, de publicación bi-mensual, constituyendo un canal adicional de comunicación institucional, convenios y temas de interés en salud.