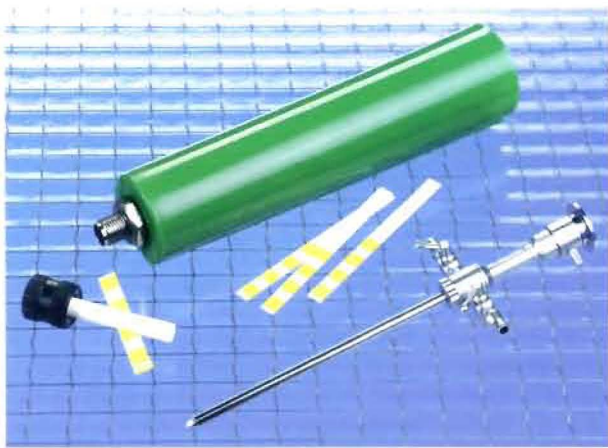


Para instrumentos sólidos, huecos y material poroso

APLICACIÓN

El dispositivo de control de carga se emplea como control rutinario en cada lote en la esterilización por vapor. Detecta las pérdidas en el autoclave, la insuficiente extracción de aire, la penetración del vapor y la presencia de gases no condensables en este último. Está diseñado para el control de la penetración del vapor en las posiciones más difíciles en la carga a esterilizar. Este factor no puede controlarse sólo con los datos físicos como presión y temperatura.



CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

El sistema indicador para los instrumentos sólidos y huecos normales y para el material poroso es menos exigente que el PCD tipo "Hollow A" en cuanto a la extracción de aire y la penetración de vapor y puede emplearse como control de rutina en los lotes de esterilización. Pueden controlarse con precisión y seguridad los tubos hasta 50cm de longitud, los instrumentos huecos, los instrumentos sólidos y el material poroso.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El dispositivo compacto PCD consiste en una caja externa de plástico que contiene un tubo de acero inoxidable y un soporte para colocar un control integrado.

DESCRIPCIÓN OPERACIONAL

En lugar de colocar un indicador en cada paquete, el control de carga se coloca en la cámara del autoclave junto con la carga. Este PCD representa el "peor caso" que pueda darse en cuanto a penetración de vapor. El cambio de color del control de amarillo a negro indica que el proceso de esterilización ha sido correcto.



Suficiente temperatura, tiempo y penetración de vapor.



Insuficiente extracción de aire y penetración de vapor.



Efecto de la temperatura pero no ha existido extracción de aire ni penetración de vapor.

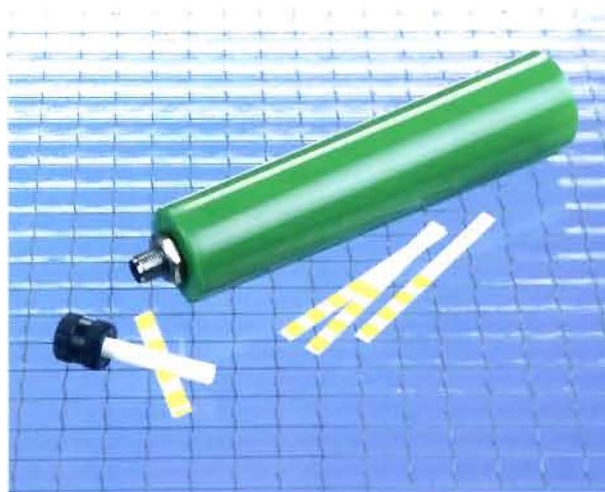


Temperatura, extracción de aire y penetración de vapor inadecuados.

VENTAJAS

- Se puede controlar con precisión la esterilización en el interior de instrumentos huecos y lúmenes.
- No es necesario colocar indicadores químicos dentro de los paquetes.
- El cambio de color de los indicadores facilita una fácil interpretación del resultado.
- Al terminar el proceso ya se dispone de la información sobre el resultado.
- La persona que libera el producto ya posee toda la información relevante al final del proceso.
- Sin necesidad de abrir ningún paquete se puede liberar la carga inmediatamente una vez finalizado el proceso.
- El personal de quirófano recibe los productos con la seguridad de que son estériles
- Excelente relación precio-calidad

- Respetuoso con el medio ambiente ya que se reducen los residuos innecesarios.
- Las tiras de control adhesivas simplifican los sistemas de documentación.
- El material exterior y el tapón están fabricados con un material sintético de gran calidad que protege las manos de las altas temperaturas. Por tanto la tira de control puede inspeccionarse inmediatamente.
- El dispositivo compacto es muy duradero.
- El diseño se ha adaptado a las necesidades diarias de los hospitales sin pérdida alguna de precisión y rendimiento.



INSTRUCCIONES DE EMPLEO

- Inserte el indicador desenroscando el tapón en medio del soporte.
- Ponga el dispositivo en la parte inferior del autoclave y empiece el programa de esterilización.
- Una vez finalizado el proceso, abra el dispositivo y controle el resultado.
- Libere el lote. Si el resultado es negativo, reténgalo.
- Marque todos los paquetes con una etiqueta en la que aparezca el número de lote, la fecha de esterilización, fecha de caducidad, contenido de la carga y las iniciales de la persona responsable

Información para solicitar

Producto	Contenido	Aplicación	Código
Chemo-D-CH-1-C (Set de inicio)	1 Dispositivo compacto + 100 controles integrados	Sistema de control rutinario para aplicaciones normales	003211-250
Chemo-D-CH-5 (Tiras de repuesto)	500 Tiras de control integrado, 1 bolsa de algodón y 1 arandela	Tiras de indicador integrado para control rutinario	003211-255



M.R.M. COMERCIAL
S.A.

Calle Nelson Mandela, nº 3 bajo
Tef: 983 457 477 Fax:983 457 481
47013 - VALLADOLID (ESPAÑA)
www.mrmcomercial.com
E-mail: mrm@mrmcomercial.com