



Indicadores Químicos Tipo 5 - Integradores Comply® SteriGage® 1243B

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los indicadores químicos tipo 5, Integrador 3M Comply® SteriGage® 1243B ayudan a ofrecer el más alto nivel en el control de la esterilidad de paquetes durante el proceso de aseguramiento de la esterilización indicando si cada paquete ha sido expuesto a las condiciones necesarias para lograr esterilidad del contenido.

Los indicadores químicos tipo 5, Integrador 3M Comply® SteriGage® 1243B, detectan inmediatamente fallas individuales en los paquetes como resultado de problemas en los equipos o errores humanos en el empaquetado, carga u operación. Es por ello que las organizaciones tales como la AAMI y AORN reconocen la importancia del monitoreo interno de los paquetes.

PROPUESTA DE VALOR

Los indicadores químicos tipo 5, Integrador 3M Comply® SteriGage® 1243B permiten monitorear los parámetros críticos de la esterilización, detectando fallas que pueden resultar imperceptibles con otros indicadores químicos.

El uso de indicadores químicos tipo 5, Integrador 3M Comply® SteriGage® 1243B provee la mayor cantidad y mejor calidad de información para monitorear sus paquetes, cajas y contenedores a esterilizar; y es parte fundamental de un adecuado monitoreo de la esterilidad de paquetes y forma parte de un portfollio integral de soluciones para el monitoreo de la esterilidad de los productos.

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y BENEFICIOS

Características:

Los indicadores químicos tipo 5, Integrador 3M Comply® SteriGage® 1243B, están contruidos de una base de aluminio y un material plástico que protege el indicador químico, evitando el contacto del químico con los instrumentos o material a esterilizar.

Este indicador químico se desplaza de izquierda a derecha en la medida que se cumplen las condiciones necesarias para alcanzar la esterilidad.

En su diseño con frente móvil, se permite establecer con claridad cuando se han cumplido las condiciones necesarias para alcanzar la esterilidad en paquetes, sin riesgo de interpretaciones.

Los integradores químicos tipo 5, Integrador Comply® SteriGage® 1243B permite responder a las variables críticas del proceso de esterilización por vapor: temperatura, tiempo, vapor saturado.

Los integradores químicos tipo 5, Integrador Comply® SteriGage® 1243B cumplen las normas ISO 11140-1:2014 y EN ISO 11140-1:2005™.

Ventajas:

- Identifica paquetes no esterilizados antes de que estos entren al campo estéril.
- Seguro y compatible con todos los paquetes.

Beneficios:

Los indicadores químicos tipo 5, Integrador 3M Comply® SteriGage® 1243B permiten una fácil identificación de paquetes que alcanzaron esterilidad de aquellos que no.

Ayuda a identificar las fallas en el proceso de esterilización aislando problemas individuales en el paquete.

“Acepte” o “Rechace” el paquete antes de que su contenido sea utilizado en pacientes, al mirar el cambio en el indicador. No se requiere una interpretación en el cambio de color. El campo de lectura tiene más alta precisión que los indicadores con cambio de color.

Para su uso en todos los ciclos de esterilización de 118 - 138 °C (245-280 °F), tanto para equipos con vacío asistido por gravedad o por pre vacío.

Los indicadores químicos tipo 5, Integrador 3M Comply® SteriGage® 1243B, son los únicos dispositivos diseñados para que su desempeño sea correlacionado con el de los indicadores biológicos.

RECOMENDACIÓN

Racional:

Los indicadores químicos permiten detectar fallas en los equipos que pueden generar una ausencia de esterilidad en los paquetes antes de que estos sean usados en pacientes.

Frecuencia:

Todos los paquetes, contenedores o bandejas deben tener un indicador químico interno, de acuerdo a recomendaciones AAMI, ISO, CSA y regulaciones locales.

Estándares de referencia Internacional:

i. AAMI St79:2013 10.5.2.2.2: “Un indicador químico interno debe ser utilizado en cada paquete, contenedor o bandeja a ser esterilizado”.

“los indicadores químicos deben ser ubicados dentro del paquete, bandeja o contenedor rígido en la zona considerada menos accesible para el vapor”.

ii. ISO 15882:2008 6.3.: “Para material empacado, un indicador químico interno debe ser ubicado dentro del área del paquete, contenedor o bandeja que se considere el menos accesible para el contacto con el agente esterilizante. Esta área puede no encontrarse en el centro geométrico del paquete. Diversos indicadores pueden ser usados para cajas multinivel. Es adecuado utilizar indicadores químicos en diversos paquetes para monitorear distintas zonas dentro de la cámara”.


iii. CSA Z314.3-14: 8.6.3.3.1: “Un indicador químico interno debe ser utilizado en cada paquete sometido a esterilización. El tipo de indicador debe ser seleccionado en función de los parámetros medidos y del grado de tolerancia necesitado”.

CSA Z314.3-14: 8.6.3.3.2.: “los indicadores químicos internos deben ser ubicados en la zona del paquete, bandeja o contenedor en la zona menos accesible para el vapor. La institución de salud debe especificar la ubicación en sus procedimientos. Indicadores internos ubicados en doble bolsa plástico-papel deben ser ubicados en la bolsa más interna. En el caso de contenedores multi nivel, deben ubicarse indicadores químicos internos en cada nivel”.

CSA Z314.3-14: 8.6.3.3.3.: “Si un paquete se va a liberar en base a los parámetros físicos y de los resultados de indicadores químicos, se debe utilizar indicadores químicos internos tipo 5 o 6”.

Estándares de referencia Nacional:

i. Norma de Esterilización Minsal 2001, Capítulo V “Recomendación uso de indicador químico, en cada paquete a esterilizar”.

PRODUCTO	NOMBRE	CODIGO CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE	EMBALAJE
	Integrador Comply® Sterigage® Vapor	1243B	Indicador Químico Tipo 5 Vapor	100 unidades / bolsa	10 bolsas/caja