

Esterilización por Peróxido de Hidrógeno Vaporizado

# Buenas Prácticas

## MUY PRONTO!

Pronto podrá obtener resultados de indicador biológico para los ciclos de esterilización por peróxido de hidrógeno vaporizado en sólo 24 minutos\*

En el momento de la autorización, todos los clientes que usen nuestro sistema de 4 horas para VH2O2 podrán actualizarse sin coste al nuevo sistema.

Aprenda más en [go.3M.com/VH202](http://go.3M.com/VH202)

\*Resultados en 24 minutos pendientes de la acreditación 510(k)



## Normas y Guías

### EN ISO 14161

Esterilización de productos sanitarios. Indicadores biológicos. Orientación para la selección, la utilización y la interpretación de los resultados..

"...Para procesos donde la liberación paramétrica no es alcanzable, los indicadores biológicos proporcionan la mejor alternativa disponible para demostrar la letalidad microbiana en el proceso de esterilización..."

### AAMI ST58: 2013<sup>1</sup>

"Un PCD con el IB debería ser utilizado al menos diariamente, **pero preferiblemente en cada ciclo de esterilización**

"Razonamiento: La condición del equipo de esterilización, la experiencia del operador de esterilización, y otros factores que determinan el éxito o fallo de un ciclo de esterilización pueden variar de un ciclo a otro. Cuanto menor sea la frecuencia de uso de un esterilizador, mayor es la probabilidad de que ocurra un evento no previsto que pueda afectar..."

### AORN Guideline for Sterilization<sup>2</sup>

"...La monitorización rutinaria de la eficacia del esterilizador debe ser realizada al menos en cada tipo de ciclo, **preferiblemente con cada carga, ....**"

<sup>1</sup> The Association for the Advancement of Medical Instrumentation. Chemical sterilization and high-level disinfection in health care facilities. ANSI/AAMI ST58:2013.

<sup>2</sup> 2016 Edition AORN Guidelines for Perioperative Practice Guideline for Sterilization.

AORN es una marca registrada de AORN. AORN no apoya ningún producto ni servicio de compañías comerciales.

## Monitorización de Cada Carga.

En la Central de Esterilización, usted juega un papel crítico asegurando la seguridad del paciente. La Monitorización de Cada Carga puede ayudarle a reducir el riesgo de Infección en Sitio Quirúrgico proporcionando el más alto nivel de seguridad en la esterilización, y en el cuidado proporcionado por su hospital a cada paciente.

### Por qué monitorizar cada carga?

Cada carga es diferente y no todos los factores de la esterilización pueden ser medidos. Un Indicador Biológico responderá a todos los parámetros de la esterilización proporcionando la máxima garantía de que cada ciclo fue eficaz.

### Resultados de los Indicadores Biológicos en 4 horas o menos.

Con nuestro Indicador Biológico de lectura rápida 3M™ Attest™ Rapid para esterilización por peróxido de hidrógeno vaporizado ahora puede liberar sus cargas basándose en el resultado del IB en sólo 4 horas. Los resultados positivos pueden ser obtenidos tan sólo en 15 minutos, permitiendo acciones correctivas rápidas, antes de que los equipos quirúrgicos hayan sido enviados al quirófano.

- **Consistencia para los pacientes** - La Monitorización de Cada Carga proporciona el más alto estándar de seguridad para todos los pacientes.
- **Fácil de usar** - Con menos espacio para el error, y usando el mismo proceso para todas las cargas, puede mejorar su precisión y facilitar su registro de datos.
- **Registro de Datos Digital** - Puede acceder remotamente a la incubadora 3M™ Attest™ Auto-reader 490H usando un navegador web, permitiendo así el mantenimiento de registros digital. La incubadora Auto-reader 490H también puede ser enlazada a los sistemas de trazabilidad.

Procesos de Esterilización	VAPOR	EO	Peróxido de Hidrógeno Vaporizado (VH2O2)
Indicadores Biológicos Rápidos?	✓	✓	✓
Tiempo para el Resultado	1 hora/3 horas	4 horas	4 horas
La incubadora Auto-reader proporciona claramente resultados positivos (+) o negativos (-)	✓	✓	✓
Buenas Prácticas de Frecuencia de Monitorización	Cada Carga	Cada Carga	Cada Carga
Solución Completa de Monitorización 3M (indicador químico, cinta indicadora, prueba de Bowie-Dick *)	✓	✓	✓

\* Prueba de Bowie-Dick sólo para Vapor

**No confíe la seguridad del paciente a la suerte!**



Cuando sólo una porción de sus cargas contiene un indicador biológico, como puede estar seguro de que cada ciclo fue eficaz?



Cuando monitoriza cada carga, proporciona el mismo nivel de seguridad a todos y cada uno de sus pacientes.

## La Consistencia es la Clave

Obtenga la información de la seguridad en la esterilización que necesita con la familia de productos de monitorización de 3M. El mismo cambio de color en el indicador químico de azul a rosa en toda la línea de productos de monitorización para esterilización por peróxido de hidrógeno. Fácil de usar, fácil de interpretar.

- 1 Confirme la exposición a la esterilización:**  
Cinta Indicadora para Peróxido de Hidrógeno 3M™ Comply™ 1228
- 2 Confirme la penetración del esterilizante:**  
Indicadores Químicos para Peróxido de Hidrógeno 3M™ Comply™ 1248
- 3 Demuestre la letalidad:**  
Indicadores Biológicos de Lectura Rápida 3M™ Attest™ Rapid 1295, usados con la incubadora 3M™ Attest™ Auto-reader 490H

## Estandarice su manera de trabajo

3M le ofrece soluciones completas de monitorización incluyendo indicadores biológicos de lectura rápida para los métodos de esterilización usados más frecuentemente en las instituciones médicas.

Indicadores Biológicos de Lectura Rápida 3M™ Attest™ Rapid 1295 aprobados para estos 4 sistemas:

- ▶ STERRAD® 100NX® (Ciclos Standard, Flex, Express, Duo)
- ▶ STERRAD® NX® (Ciclos Standard y Advanced)
- ▶ STERRAD® 100S
- ▶ Sistema de Esterilización por Baja Temperatura Amsco® V-PRO® maX (Ciclos Lumen, Non Lumen, y Flexibles)

Indicaciones de uso

Use el Indicador Biológico de Lectura Rápida 3M™ Attest™ Rapid 1295 en conjunción con la incubadora 3M™ Attest™ Auto-reader 490H como un método estándar de monitorización de rutina de procesos de esterilización por peróxido de hidrógeno vaporizado en los Sistemas de Esterilización de Baja Temperatura Amsco® V-PRO® maX (Ciclos Lumen, Non Lumen, y Flexible), y en los sistemas STERRAD® 100S, STERRAD® NX® (Ciclos Standard y Advanced) y STERRAD® 100NX® (Ciclos Standard, Flex, Express y Duo).

**3M**

3M España, S.L.  
Juan Ignacio Luca de Tena  
19-25  
28027 Madrid  
España

3M Science. Applied to Life. 3M, Attest y Comply son marcas registradas de 3M Company. 100NX, NX y Sterrad son marcas registradas de Advanced Sterilization Products, Division of Ethicon US, LLC. © 3M 2017. All rights reserved. IPD-ST-H202-6017-2-EU-0717