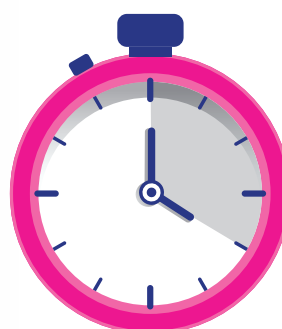


# INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO VAPOR

## Rapid Ultra



20 min

STEAM

### Uso previsto

Control de los ciclos de esterilización por vapor asistidos por vacío a 121-135 °C y para ciclos de esterilización por vapor con desplazamiento de aire por gravedad a 121-135 °C.

### Características

**Lectura rápida: 20 minutos por Fluorescencia.**

La fluorescencia es una medida directa de la viabilidad de las esporas de *Geobacillus stearothermophilus* que han resistido al proceso de esterilización (resultado positivo). La lectura rápida se debe llevar a cabo en la auto-lectora Smart Incubator<sup>®</sup> configurada a la temperatura de incubación de 55-57 °C y lectura final de 20 minutos. Opcionalmente, se puede extender el período de incubación por 24 horas y obtener el resultado por cambio de color del medio de cultivo (colorimetría).

- $\geq 10^6$  esporas de *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 7953 por vial.
- Valor D: no menor a 1.5 minutos a 121 °C.
- Valor Z: no menor a 6 °C

### Periodo de Vida Útil:

24 meses

### Presentación:

Envase por 50 unidades

### Norma de Referencia

Norma ISO 11138

### Habilitación

Argentina (País Origen): ANMAT PM 1454-45

### Clarificación

Clase 1, de acuerdo al riesgo

### Certificación

ISO 9001:2015  
ISO 13485:2016  
GMP (ANMAT)

**Venta Exclusiva a Profesionales  
e Instituciones sanitarias**

## Condiciones de almacenamiento

Temperatura entre 5-45 °C, mantener al abrigo de la luz y lejos de agentes esterilizantes.

## Condiciones de transporte

Respetar las condiciones de almacenamiento. Transportar en cajas cerradas y reforzadas para evitar golpes. El transporte de este producto no implica riesgo alguno para la salud de las personas.

## Precauciones

No utilizar el indicador biológico para controlar procesos de esterilización por EO, Calor Seco, Radiación u otro proceso diferente a la esterilización por Vapor. Antes de su utilización se recomienda leer las instrucciones operativas del producto.

## Etiquetado

Envase: Datos del fabricante, código, descripción del producto, proceso para el cual se utiliza, presentación, clasificación según la normativa, cepa bacteriana, fecha de fabricación y de vencimiento.

En el producto: Etiqueta impresa con color negro de material apto para el proceso de esterilización. Línea de indicador químico de 1.5 mm impresa con tinta reactiva al Vapor. Código del producto, lote, proceso para el cual se utiliza y cepa bacteriana.

## Compatibilidad

Compatible con cualquier tipo de incubadora de lectura rápida para vapor de 20 minutos. Se recomienda realizar la incubación en el Smart Incubator®.