

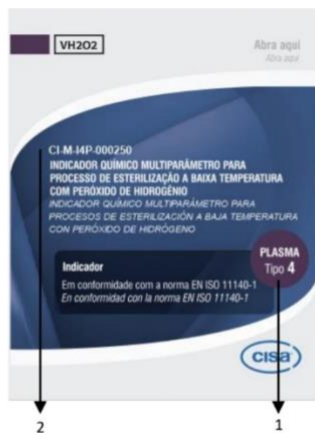
INDICADOR MULTIPARAMETRICO TIPO 4 (Plasma de Peróxido de Hidrogeno) Indicador Químico tipo 4 - VH2O2

Presentación del producto:

Es un indicador específico tipo 4. Este método sirve para monitorear y controlar los ciclos de esterilización por Plasma de Peróxido de Hidrógeno (VH2O2). Mide 3 parámetros: Tiempo de exposición, temperatura y concentración del Vapor de Peróxido de hidrogeno.

Formas de presentación:

Caja de cartón dúplex 275/350g de 250 unidades.
Dimensión (LXAXP) mm – Peso Unitario (Kg): Caja unidad 90x70x30 mm – 0,070 kg.



- 1 - Indicación de tecnología aplicable
- 2 - Indicación de código de producto: CI-M-I4P-000250

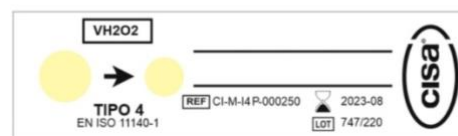
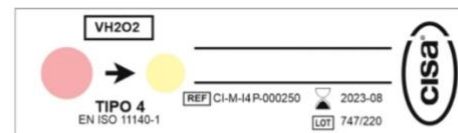
Normas:

Los indicadores multiparamétricos Tipo 4 (VH2O2) se producen de acuerdo con la norma ISO 11140-1:2014.

Diseñado y producido de acuerdo con los requisitos de los estándares de Sistema de Gestión de Calidad NBR ISO 9001-2015 y NBR ISO 13485:2016.

Códigos:

- CI-M-I4P-000250 – Multiparamétrico Tipo 4 Plasma, Caja 250 unidades.



<p>Descripción</p>	<p>Este dispositivo fue desarrollado para monitorear y controlar los ciclos de esterilización por Vapor de Peróxido de Hidrogeno. Permitiendo así una fácil verificación y visualización del resultado. Es un indicador químico multiparamétrico tipo 4, se puede utilizar dentro de paquetes con envoltorio Tyvek.</p> <p>Funciona cambiando el color de la hoja del indicador. El cambio de color completo y uniforme confirma que el indicador químico verificó los siguientes parámetros: <i>Tiempo de exposición, Temperatura y Concentración del vapor de peróxido de hidrogeno.</i></p> <p>El viraje homogéneo del indicador, solo indica que la carga paso un proceso de esterilización, no que esta esterilizado.</p>
<p>Características del Producto</p>	<p>Indicador compuesto por una tira de papel estucado especial de 240g/m2 impresos con tinta indicadora química y con espacios para registrar los parámetros del proceso reactivo para el Vapor de peróxido de hidrógeno. Producto de un solo uso. El indicador se desarrolló en base al uso de pintura no tóxica y libre de materiales pesados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Impresión:</u> Termosensible a base de agua. • <u>Dimensión del indicador:</u> 70x 20 mm • <u>Coloración inicial:</u> Anaranjado/ Salmón • <u>Coloración final:</u> Amarillo • <u>Tiempo de contacto/difusión:</u> 2 minutos/ 20mbar • <u>Concentración mínima:</u> 2mg/1 litro de peróxido de hidrógeno. • <u>Tiempo de contacto con el plasma:</u> 7,30 min /0,66 mbar • <u>Potencia del plasma:</u> 400 watts <p>Resultado insatisfactorio: Cuando el indicador no muestra un cambio de color homogéneo e irregular, el paquete que contiene el indicador debe rechazarse, investigar el porqué de la causa y procesar nuevamente.</p>
<p>Instrucciones de Uso</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Colocar el indicador en el paquete, bandeja o contenedor, junto con los materiales en el Esterilizador de Peróxido de Hidrogeno. 2.- En los contenedores rígidos, coloque un indicador en al menos dos rincones diagonalmente opuestos para asegurarse que el Vapor a alcanzado los puntos más críticos de este. 3.-Ejecutar los parámetros correctos para el ciclo específico de esterilización con Vapor de Peróxido de Hidrógeno: <i>Concentración de VH202: 6ppm, Temperatura: <50°C, Tiempo: de 45 a 75 min.</i> 4.- Archivar el indicador, según los protocolos de registro de cada institución.

Condiciones de Almacenaje y transporte	Temperatura entre 10 – 40°C. Humedad relativa entre 20 -80%. Manténgase alejando de la luz solar y fuentes de rayos ultravioletas. No almacenar el producto cerca de agentes esterilizantes u otros productos químicos. Transporte en embalaje cerrado y resistente a impactos.
Información Relevante y Precauciones	Producto seguro, no presenta riesgo para la salud humana ni medio ambiental. Debe eliminarse como residuo no peligroso. No es necesario un tratamiento antes de su eliminación final. No utilice el insumo si el viraje no es homogéneo. No someta esta prueba a procesos de esterilización distintos al Vapor de Peróxido de Hidrógeno. Después de su uso, el indicador mantendrá su color durante un período de 5 años a partir de su fecha de fabricación cuando se almacena.
Período de Validez	El producto tiene una validez de 5 años, respetando las condiciones de almacenamiento descritas anteriormente.