



## FICHA TÉCNICA

1. Denominación técnica:	INTEGRADOR QUÍMICO DE VAPOR TIPO V
2. Unidad de medida:	UN
3. Grupo o Familia:	Central de esterilización
4. Código SAP:	20104064 Integrador químico de vapor tipo V
5. Descripción General:	Dispositivo médico, que contiene un químico, que cambia de color, únicamente cuando se cumplen todos los parámetros críticos de la esterilización

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

# 6. Indicación de uso:

- Son dispositivos para colocarse en el interior de los paquetes y contenedores a esterilizar.
- Está diseñado para reaccionar cuando se cumple con todos los parámetros críticos del ciclo de esterilización.

## 7. Características del dispositivo:

#### **ESQUEMA:**



Expuesta por migración



Expuesta por Viraje de color

Fig.1: Integrador químico de vapor tipo V (No incluye diseño)

# **CARACTERÍSTICAS**

- Dispositivo compuesto por un papel laminado de grado médico que contiene una sustancia química sensible a los parámetros de esterilización.
- o Libre de plomo y metales pesados
- Dispositivo que contiene en su interior una sustancia química
- La sustancia química migra o vira de color a través del papel tipo secante durante el proceso de esterilización
- La migración o el viraje de color evidencia el cumplimiento de los parámetros críticos (temperatura, tiempo y presión del vapor)
- El resultado debe visualizarse a través de un área de verificación que indica claramente una lectura que indica si cumple con todos los parámetros críticos (temperatura, tiempo y presión del vapor)









## 8. Condición Biológica:

- Aséptico
- Atóxico

#### OTRAS CARACTERÍSTICAS

#### Características del envase:

- Que garantice las propiedades físicas, condiciones biológicas e integridad del producto durante el almacenamiento, transporte y distribución del dispositivo médico.
- Exento de partículas extrañas, rebabas y aristas cortantes

#### **Envase Inmediato:**

o Sobre de papel laminado u otro material conteniendo una unidad del dispositivo

#### **Envase Mediato:**

o Caja de cartón o bolsa conteniendo 100 unidades como mínimo del dispositivo.

#### Rotulado:

El rotulado del envase deberá contener la siguiente información:

- Nombre del producto.
- o País de fabricación.
- Fecha de vencimiento (si aplica)
- Condición de almacenamiento
- Nombre o razón social del fabricante, importador o distribuidor, según corresponda, así como su numero de Registro Único del Contribuyente (RUC)

## **CONTROL DE CALIDAD**

"El dispositivo medico estará sujeto al control de calidad en el Centro Nacional de Control de Calidad o cualquiera de los laboratorios autorizados que conforman la Red de Laboratorios Oficiales de Control de Calidad del país, de acuerdo a lo normado por la Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios (ANM)."



Firmado digitalmente por HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther FAU 20131257750 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 18.09.2025 17:59:04 -05:00 IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMEDICOS

22 SET 2025
FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA