

CONTROLES UTILIZADOS EN PROCESOS VAPOX

- **ÓXIDO DE ETILENO:**

- Control biológico: se utilizan en cada ciclo, dentro de un dispositivo de desafío en un punto crítico del equipo, al menos uno de lectura rápida (4 hs) y luego, dependiendo de la carga y máquina se completa con uno o más de lectura convencional. Los utilizados actualmente son los BIONOVA, BT110 y BT 10.

BT110 OE RÁPIDO

[Inicio](#) / [Productos](#) / [Control de infecciones](#) / [Control de procesos de esterilización](#) / [Indicadores biológicos](#) / [Autocontenido](#)



Sistema de lectura rápida por fluorescencia. Indicador biológico autocontenido para procesos de esterilización por Óxido de etileno BIONOVA®

Espora: *Bacillus atrophaeus* (ATCC 9372), en una población de 10⁶.
Normativa aplicable: IRAM 37102-1, IRAM 37102-2, ISO 11138-1, ISO 11138-2.
Condiciones de incubación: Ver descripción de producto. Lectura final: 4 hs. Presentación: 50.

BT10 OE

[Inicio](#) / [Productos](#) / [Control de infecciones](#) / [Control de procesos de esterilización](#) / [Indicadores biológicos](#) / [Autocontenido](#) / [Conv](#)

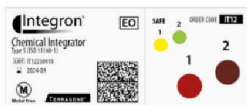
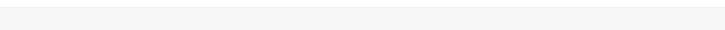


Indicador biológico convencional para procesos de esterilización por Óxido de etileno BIONOVA®

Espora: *Bacillus atrophaeus* (ATCC 9372), en una población de 10⁶.
Normativa aplicable: IRAM 37102-1, IRAM 37102-2, ISO 11138-1, ISO 11138-2.
Condiciones de incubación: Ver descripción de producto. Presentación: 100 o 30.

- Control químico integrador: se utilizan en cada ciclo, dentro de un dispositivo de desafío en un punto crítico del equipo, al menos uno y luego, dependiendo de la carga y máquina se completa con uno o más. Además se colocan dentro de cada caja y bolsa contenedora de materiales para que los usuarios puedan detectar si se cumplieron las condiciones de esterilización. Los utilizados actualmente son los INTEGRON, IT12.

IT12 EO



Indicador integrador de dos niveles para procesos de esterilización por Óxido de etileno INTEGRON®

Tipo 5. Normativa aplicable: ISO 11140-1.
Color inicial: Nivel 1 Rojo / Nivel 2 Púrpura-Marrón. Color final: Nivel 1 Amarillo / Nivel 2 Verde.
Condiciones de exposición: 54°C 600 mg/l OE 60% HR. Dimensiones: 60 x 25 mm. Presentación: 250.

- Cintas testigo: Son químicos clase I. Se utilizan para cerrar las cajas y elementos volumétricos e indica que el material ha sido procesado. Viran a color negro. En la figura es la que tiene la leyenda "GAS". Marca TRO-PAK.

CARACTERÍSTICAS

- Indicador de proceso (Clase 1: según clasificación IRAM 37101-1 / ISO 11140-1): el viraje de este indicador permite identificar aquellos paquetes que han pasado por un ciclo de esterilización para distinguirlos de aquellos no procesados.
- Testigo impreso para esterilización por Vapor y Óxido de etileno.



- VAPOR DE AGUA:

- Control biológico: se utilizan en cada ciclo con ropa de Vapox, dentro de un dispositivo de desafío en el punto crítico del equipo, al menos uno de lectura rápida (3 hs) y pueden ser dos dependiendo de la carga y el equipo. Los utilizados actualmente son los BIONOVA, BT220.

BT220 STEAM RÁPIDO

[Inicio](#) / [Productos](#) / [Control de infecciones](#) / [Control de procesos de esterilización](#) / [Indicadores biológicos](#) / [Autocontenidos](#) /

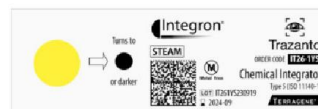


Sistema de lectura rápida por fluorescencia. Indicador biológico autocontenido para procesos de esterilización por Vapor asistido por vacío o Vapor por desplazamiento de aire por gravedad BIONOVA®

Espora: *Geobacillus stearothermophilus* (ATCC 7953), en una población de 10⁵ / 10⁶.
Normativa aplicable: IRAM 37102-1, IRAM 37102-3, ISO 11138-1, ISO 11138-3.
Condiciones de incubación: Ver descripción de producto. Presentación: 50.

- Control químico integrador: se utilizan en cada ciclo, dentro de un dispositivo de desafío en un punto crítico del equipo, al menos uno y luego, dependiendo de la carga y máquina se completa con uno más. Además se colocan dentro de cada caja y bolsa contenedora de materiales para que los usuarios puedan detectar si se cumplieron las condiciones de esterilización. Los utilizados actualmente son los INTEGRON, IT26 1YS.

IT26-1YS STEAM



Indicador integrador para procesos de esterilización por Vapor INTEGRON®

Tipo 5. Normativa aplicable: ISO 11140-1.
Color inicial: **Amarillo**. Color final: **Negro**.
Condiciones de exposición: entre 121°C y 135°C. Dimensiones: 72 x 23 mm. Presentación: 200 o 500 por bolsa.

- Cintas testigo: Son químicos clase I. Se utilizan para cerrar las cajas y elementos volumétricos e indica que el material ha sido procesado. Viran a color negro. En la figura es la que tiene tiras verde. Marca TRO-PAK.

CARACTERÍSTICAS

- Indicador de proceso (Clase 1: según clasificación IRAM 37101-1 / ISO 11140-1): el viraje de este indicador permite identificar aquellos paquetes que han pasado por un ciclo de esterilización para distinguirlos de aquellos no procesados.
- Testigo impreso para esterilización por Vapor y Óxido de etileno.



- **PERÓXIDO DE HIDRÓGENO:**

- Control biológico: se utilizan en cada ciclo, dentro de un dispositivo de desafío en un punto crítico del equipo, uno de lectura rápida (2 hs) o lectura ultra rápida (media hora) dependiendo de la urgencia del proceso en cuestión. BT 95 y BT 96.

BT95 VH2O2 RÁPIDO

Inicio / Productos / Control de infecciones / Control de procesos de esterilización / Indicadores biológicos / Autocontenido



Sistema de lectura rápida por fluorescencia. Indicador biológico autocontenido para procesos de esterilización por Peróxido de Hidrógeno BIONOVA®

Espora: *Geobacillus stearothermophilus* (ATCC 7953), en una población de 10⁶.
Normativa aplicable: IRAM 37102-1, ISO 11138-1.
Color inicial: Púrpura. Color final: Púrpura.
Condiciones de Incubación: Ver descripción de producto. Presentación: 50.

BT96 VH2O2 SÚPER RÁPIDO

Inicio / Productos / Control de infecciones / Control de procesos de esterilización / Indicadores biológicos / Autocontenidos



Indicador Biológico Autocontenido. Sistema de Lectura Súper Rápida por Fluorescencia para control de procesos de esterilización por Plasma o Vapor de Peróxido de Hidrógeno (VH2O2) BIONOVA®

Espora: *Geobacillus stearothermophilus* (ATCC 7953), en una población de 10⁶.
Normativa aplicable: IRAM 37102-1:1999, ISO 11138-1:2006.
Condiciones de Incubación: Ver descripción de producto. Presentación: 50.

- Control químico multiparamétrico: se utilizan en cada ciclo, dentro de un dispositivo de desafío en un punto crítico del equipo. Además se colocan dentro de cada caja y bolsa contenedora de materiales para que los usuarios puedan detectar si se cumplieron las condiciones de esterilización. Los utilizados actualmente son los INTEGRON, CD 40.

CD40 VH2O2

Inicio / Productos / Control de infecciones / Control de procesos de esterilización / Indicadores químicos / Tiras químicas



Indicador químico en tira para procesos de esterilización por Peróxido de Hidrógeno CHEMDYE®

Tipo 4. Normativa aplicable: ISO 11140-1.
Color inicial: Púrpura. Color final: Verde.
Condiciones de exposición: 6 min. 50°C 2.3 mg/l H2O2. Dimensiones: 105 x 18 mm. Presentación: 250 o 500.

- Cintas testigo: Son químicos clase I. Se utilizan para cerrar las cajas y elementos volumétricos e indica que el material ha sido procesado. Viran a color amarillo. Marca ASP Sterrad.

