

IT27-3.5S - IT27-3.5SAD - IT27-3.5L - IT27-5.3S
IT27-5.3SAD - IT27-5.3L - IT27-7S - IT27-7SAD
IT27-9S - IT27-18S

Para la esterilización con Vapor

Indicadores Tipo 6 según ISO 11140-1:2014

Descripción del producto

Los Indicadores Emuladores Integron® están diseñados para reaccionar en procesos de esterilización por Vapor en el interior de las cargas, asegurando un adecuado control en la eficacia de los procesos de esterilización (temperatura, tiempo, calidad de vapor). La tinta púrpura fue desarrollada para cambiar al verde cuando el proceso de esterilización alcanza las variables indicadas en el emulador.

Características

Los Indicadores Emuladores IT27-3.5S, IT27-3.5SAD, IT27-5.3S, IT27-5.3SAD, IT27-7S, IT27-7SAD, IT27-9S e IT27-18S consisten en una tira de papel de 72 mm x 23 mm.

Los Indicadores Emuladores IT27-3.5L e IT27-5.3L consisten en una tira de papel de 142 mm x 23 mm.

Los productos IT27-3.5SAD, IT27-5.3SAD e IT27-7SAD presentan un soporte autoadhesivo que permite su fácil registro.

Indicadores 100 % libres de todo tipo de metales.



Indicaciones de uso

Utilice los Indicadores Emuladores Integron® para monitorización de ciclos de esterilización por Vapor.

Condición de emulación:

IT27-3.5S	3.5 min.	134 °C	
IT27-3.5SAD	3.5 min.	134 °C	
IT27-3.5L	3.5 min.	134 °C	
IT27-5.3S	5.3 min.	134 °C	15 min. 121 °C
IT27-5.3SAD	5.3 min.	134 °C	15 min. 121 °C
IT27-5.3L	5.3 min.	134 °C	15 min. 121 °C
IT27-7S	7 min.	134 °C	20 min. 121 °C
IT27-7SAD	7 min.	134 °C	20 min. 121 °C
IT27-9S	9 min.	134 °C	
IT27-18S	18 min.	134 °C	

Precauciones

No utilizar los Indicadores Emuladores Integron® para control de ciclos de esterilización por Calor Seco, Óxido de Etileno u otros métodos de esterilización distintos al vapor de agua. No volver a utilizar el esterilizador hasta que el cambio de color del emulador no alcance la condición de emulación.

Instrucciones de uso

- Coloque un Indicador Emulador Integron® dentro de cada paquete, bolsa o bandeja que van a ser esterilizados por Vapor.
- En recipientes rígidos coloque un indicador emulador en cada rincón, o por lo menos en dos rincones opuestos o en diagonal, para asegurarse que el vapor ha llegado a las áreas más inaccesibles.
- Después de terminado el proceso, analice los resultados. El indicador debe cambiar al color de referencia para considerar que se alcanzaron las condiciones de emulación.

Almacenamiento y caducidad del producto

- Mantener los indicadores en lugares secos, al abrigo de la luz y a una temperatura entre 10-30 °C, Humedad Relativa entre 30-80 %. No mojar. No almacenar cerca de agentes esterilizantes.
- Los indicadores tienen una fecha de caducidad de 5 años desde la fecha de fabricación cuando se almacenan en las condiciones recomendadas. Tanto la fecha de caducidad como el lote del producto, están especificados en la etiqueta del paquete y en cada unidad de producto. No utilizar los indicadores después de su fecha de vencimiento.
- Después de su utilización, el indicador no cambiará en 1 año si se almacena con humedad relativa y temperatura previamente indicadas.

Results reference guide

Unprocessed

Failures
One or more parameters of sterilization were not achieved. The materials cannot be considered sterile and must be processed again. These results are usually obtained when steam quality is poor or adequate vacuum has not been generated

Processed and satisfactory

Producto Autorizado por ANMAT PM 1614-4

Uso exclusivo para profesionales e Instituciones Sanitarias.



IT27-3.5S - IT27-3.5SAD - IT27-3.5L - IT27-5.3S
IT27-5.3SAD - IT27-5.3L - IT27-7S - IT27-7SAD
IT27-9S - IT27-18S

For Steam sterilization

Type 6 Indicator according to ISO 11140-1:2014

Product description

The Integron® Emulator Indicators are designed to react in steam sterilization processes inside of the loads, ensuring an adequate control of the effectiveness of sterilization processes (steam, time, quality of steam). The purple ink was developed to change to green when the process reaches the variables set out in the emulator.

Characteristics

IT27-3.5S, IT27-3.5SAD, IT27-5.3S, IT27-5.3SAD, IT27-7S, IT27-7SAD, IT27-9S and IT27-18S emulator indicators consist of a paper strip of 72 mm x 23 mm. IT27-3.5L and IT27-5.3L emulator indicators consist of a paper strip of 142 mm x 23 mm.

IT27-3.5SAD, IT27-5.3SAD and IT27-7SAD emulator indicators are printed on a self-adhesive support which allows their easy record.

Indicators 100 % metals free.



Indications for use

Use Integron® Emulator Indicators for monitoring Steam sterilization processes.

Emulation condition:

IT27-3.5S	3.5 min.	134 °C	
IT27-3.5SAD	3.5 min.	134 °C	
IT27-3.5L	3.5 min.	134 °C	
IT27-5.3S	5.3 min.	134 °C	15 min. 121 °C
IT27-5.3SAD	5.3 min.	134 °C	15 min. 121 °C
IT27-5.3L	5.3 min.	134 °C	15 min. 121 °C
IT27-7S	7 min.	134 °C	20 min. 121 °C
IT27-7SAD	7 min.	134 °C	20 min. 121 °C
IT27-9S	9 min.	134 °C	
IT27-18S	18 min.	134 °C	

Precautions

Do not expose these products to EO, Dry Heat, or any sterilization processes other than Steam. Do not reuse the sterilizer until the emulator's color reaches the emulation condition.

Instructions of use

- Place an Integron® Emulator Indicator within each package, bag or tray that will be sterilized by Steam.
- In rigid containers place an emulator indicator in every corner, or at least two diagonally or opposite corners, to ensure that the steam has reached the most inaccessible areas.
- After completing the process, analyze the results. The indicator must change to the reference color for considering that emulation conditions were reached.

Storage and shelf life

- Indicators should be stored in dry places, protect from light at temperatures between 10-30 °C, 30-80 % Relative Humidity. Do not wet. Do not storage close to sterilizing agents.
- Indicators have an expiration date of 5 years from the date of manufacture when stored in the recommended conditions. Both expiration date and batch number are specified on package label and on each unit of product. Do not use indicators after their expiration date.
- After use, the indicator will not change in 1 year if stored in temperature and relative humidity previously indicated.

Descrição do produto

Os Indicadores Emuladores Integron® são desenhados para reagir em processos de esterilização a Vapor no interior das cargas, assegurando um controle adequado da eficácia dos processos de esterilização (tempo, temperatura, qualidade do Vapor). A tinta purpura foi desenvolvida para mudar para verde quando as variáveis indicadas no emulador o processo de esterilização atinge.

Características

Os indicadores emuladores IT27-3.5S, IT27-3.5SAD, IT27-5.3S, IT27-5.3SAD, IT27-7S, IT27-7SAD, IT27-9S e IT27-18S consistem em uma tira de papel de 72 mm x 23 mm.

Os indicadores emuladores IT27-3.5L e IT27-5.3L consistem em uma tira de papel de 142 mm x 23 mm.

Os produtos IT27-3.5SAD, IT27-5.3SAD e IT27-7SAD tem um suporte auto-adesivo, permitindo seu fácil registro.

Indicadores 100 % livres de todos os metais.



Indicações para uso

Use os Indicadores Emuladores Integron® para controlar ciclos de esterilização por Vapor.

Condição de emulação:

IT27-3.5S	3.5 min.	134 °C	
IT27-3.5SAD	3.5 min.	134 °C	
IT27-3.5L	3.5 min.	134 °C	
IT27-5.3S	5.3 min.	134 °C	15 min. 121 °C
IT27-5.3SAD	5.3 min.	134 °C	15 min. 121 °C
IT27-5.3L	5.3 min.	134 °C	15 min. 121 °C
IT27-7S	7 min.	134 °C	20 min. 121 °C
IT27-7SAD	7 min.	134 °C	20 min. 121 °C
IT27-9S	9 min.	134 °C	
IT27-18S	18 min.	134 °C	

Precauções

Não usar os Indicadores Emuladores Integron® para controlar ciclos de esterilização por Calor Seco, Óxido de Etileno ou outros métodos de esterilização que não sejam Vapor de água. Não reutilizar o esterilizador até que a mudança de cor do emulador não satisfaz a condição de emulação.

Instruções

- Coloque um Indicador Emulador Integron® dentro de cada pacote, saco ou bandeja que vai ser esterilizado por Vapor.
- Em recipientes rígidos coloque o indicador emulador em cada canto, ou pelo menos em dois cantos diagonais ou opostos para assegurar que o vapor atinge as áreas mais inacessíveis.
- Após o término do processo, analise os resultados. O indicador deve mudar para a cor de referência para considerar que as condições de emulação foram alcançadas.

Armazenamento e validade do produto

- Mantenha os indicadores em lugares secos, protegidos da luz e a temperatura entre 10-30 °C, Umidade Relativa entre 30-80 %. Não molhar. Não armazenar perto de agentes esterilizantes.
- Os indicadores têm data de validade de 5 anos a partir da data de fabricação quando são armazenados nas condições recomendadas. A data de validade, e o lote do produto são especificados no rótulo da embalagem e em cada unidade de produto. Não use os indicadores após a data de validade.
- Após o uso, o indicador não vai mudar em 1 ano se for armazenado a temperatura e umidade relativa indicados anteriormente.