



# INDICADOR QUÍMICO MULTI-PARÂMETROS TIPO i4 PARA ESTERILIZAÇÃO A VH2O2

— STC-141 —



AUTO  
ADESIVO

Tipo i4

## SOBRE O PRODUTO

Conforme **ISO 11140-1, Tipo i4.**

Mudança de coloração de **marrom/vinho para amarelo.**

**Autoadesivo.**

Arquivamento **fácil e confiável.**

Ótimo **Custo Benefício.**

## INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS

ITEM#	EMBALAGEM
STC-141	250 UNID



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O STC-141 é um Indicador químico multi-parâmetros. Projetado para uma **esterilização por VH2O2** que operam no mínimo em 6 minutos,  $50 \pm 5$  °C; 2,3 mg/L H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. Seu formato **autoadesivo permite um fácil arquivamento** e sua mudança de cor é permanente. Tornando confiável o armazenamento dos resultados.

Proporciona uma confirmação evidente de mudança de cor, comprovando a exposição do artigo, no processo de esterilização por plasma de peróxido de hidrogênio.

## MUDANÇA DE COR

O STC-141, durante o ciclo de esterilização, muda de cor **marrom/vinho para amarelo**.

## INSTRUÇÕES DE USO

1. Coloque o **indicador STC-141** em todos os pacotes ou caixas para esterilização. Para pacotes ou caixas grandes, coloque várias tiras bem distribuídas.

2. **Esterilize os pacotes/caixas** conforme recomendações do fabricante.

3. Após o ciclo de esterilização, observe se a barra do indicador mudou da **marrom/vinho para amarelo**.

4. Se o indicador químico estiver com a **cor marrom/vinho** após o ciclo de esterilização, isso indica que as condições de esterilização **não foram alcançadas** e os itens devem ser reprocessados.

5. Após a verificação **remova o liner do adesivo** e cole no local onde será arquivado.

## PRECAUÇÕES

1. Se tiver alguma dúvida sobre a mudança de cor do indicador, os pacotes não devem ser considerados esterilizados.

2. Não utilize qualquer tira que o indicador não esteja com a cor marrom/vinho antes da exposição ao ciclo de esterilização a VH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.

3. Não armazene próximo a agentes oxidantes fortes, como: cloro, alvejante, peróxido de hidrogênio ou ácido peracético

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

**Dimensões:** 10,25cm x 1,60cm

**Armazenamento:** Armazene em temperatura ambiente (10 a 35°C) e 10 a 70% de umidade relativa do ar, após aberto mantenha o pacote com indicador STC-141 fechado com Zip Lock.

**Identificação:** Lote e data de validade estão impressos em cada tira de indicador.

\*Não use o indicador químico após a data de validade.

## ISENÇÕES

O indicador **não libera** nenhuma substância tóxica em quantidades que possa causar perigo a saúde, durante ou após o processo de esterilização

## CLASSIFICAÇÕES DE NORMAS

A Stericontrol LTDA declara, que o indicador químico STC-141 sujeita-se a todas as porções aplicáveis a ISO 11140-1:2014, Indicadores de Tipo i4 para VH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.

**INTERPRETAÇÃO**

O STC-141 apresenta uma barra tinta indicadora calibrada, para apresentar uma mudança de coloração marrom/vinho para amarelo, quando ocorrer uma resposta os parâmetros de esterilização a  $VH_2O_2$  conforme a norma ISO 11140-1, Tipo i4. O usuário pode determinar:

**COMO LER UM INDICADOR STC-141 TIPO i4**

**NÃO PROCESSADO**



**APROVADO**



**REPROVADO**



**APROVADO**

Se a barra apresentar mudança de coloração de **marrom/vinho para amarelo** conforme a guia de referência no indicador, os parâmetros de esterilização foram alcançados.

**REPROVADO**

Se a barra **não apresentar uma mudança uniforme** de cor para o **amarelo** conforme a guia de referência. O STC-141 foi submetido a condições insuficientes de esterilização.

Registro no MS. Produto não considerado "Produto para Saúde" conforme Resolução - RDC. 185/2001 e enquadramento sanitário da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

