

## Indicador químico Tipo 4 ( VH<sub>2</sub>O<sub>2</sub> )

Ref: 674

Para indicar que a unidade foi diretamente exposta a um processo VH<sub>2</sub>O<sub>2</sub> e para distinguir entre unidades processadas e não processadas. A cor do indicador transita de rosa / vermelho para azul. Os Indicadores Tipo 4 Multiparamétricos de processo VH<sub>2</sub>O<sub>2</sub> destinam-se a serem utilizados com envoltórios de esterilização, recipientes, cassetes, trilhos ou bolsas para distinguir entre unidades processadas e não processadas para aplicações de saúde e industrial.

### Compatibilidade:

Cada marca de equipamento de esterilização (peróxido de hidrogênio) possui parâmetros de processos específicos, podendo afetar os resultados dos indicadores químicos. Diante disto, a Clean up informa a seguir os equipamentos conhecidos como compatíveis para o uso do mesmo:

- STERRAD®: modelos 100S, 200, NX
- STERIS® V-Pro
- BAUMER®
- CASP

Demais marcas e/ou modelos de esterilizadores por peróxido de hidrogênio podem ser testados através da solicitação de amostras.

### Parâmetros do processo:

2,3 mg / L ± 0,4 mg / L de VH<sub>2</sub>O<sub>2</sub> a 50 ° C / 6 minutos

### Conformidade:

AAMI/ISSO 11140-1

### Instrução de uso:

Use uma tira em cada embalagem, bolsa ou bandeja para ser esterilizada com VH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. Processar pacotes / itens conforme instruído na validação ou no manual do esterilizador.

Após a exposição ao VH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, o indicador químico passará de rosa / vermelho para uma tonalidade de azul. A cor de transição pode variar dependendo da configuração de carga, comprimento e condições de exposição. Uma transição de cor de rosa / vermelho para uma tonalidade de azul fornece indicação de exposição a VH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. Se a cor do indicador não for alcançada, isso sugere que as condições ideais de esterilização podem não ter sido cumpridas. As cores que não sejam azuis, como amarelo / verde, devem ser tratadas como uma falha no processo. Determine se a carga foi esterilizada com sucesso examinando o indicador biológico ou reesterilizando a carga usando uma nova tira.

A cor do ponto final (azul) do indicador permanecerá estável por um período mínimo de 45 dias a partir da data de processamento, quando armazenados de acordo com os produtos rotulados como condições de armazenamento.



### Processado

As cores mostradas são representações de tinta inicial e cores de sinal impressas, mas podem variar de uso real. A cor do sinal obtida a partir da exposição a H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> pode variar do exemplo acima devido a diferenças nos parâmetros de processamento (isto é, teor de carga, tempo de ciclo, temperatura, etc.).

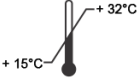



**Quantidade:** 250 unidades

**Dimensões:** 101 mm ; 016 mm.

**Responsável Técnico:** Daniel Davi Gruchinski. CRQ IX 09203188



## Armazenagem

	<p>Temperatura: 15 °C a 32 °C.</p>		<p>Umidade relativa: 35 % a 60 %.</p>
	<p>Mantenha em local seco, sem condensação.</p>		<p>Mantenha protegido de agentes esterilizantes, luzes solares, radiação, etc.</p>

**Isento de registro/cadastro conforme instrução normativa nº 2 de 31 de maio de 2011.**