

Indicador químico Tipo 1 (VH2O2)

Ref: 674

Para indicar que a unidade foi diretamente exposta a um processo VH2O2 e para distinguir entre unidades processadas e não processadas. A cor do indicador transita de rosa / vermelho para azul. Os Indicadores Tipo 1 de processo VH2O2 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, 100NX® (Standard, Duo, Flex & Express), NX® (Standard & Advanced)
- STERIS® V-Pro® 1, V-Pro® 1, (Lumen & Non-lumen), V-PRO® maX (Flexible, Lumen & Non-lumen)
- 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 VH2O2 a 50 ° C / 6 minutos

Conformidade:

AAMI/ISSO 11140-1

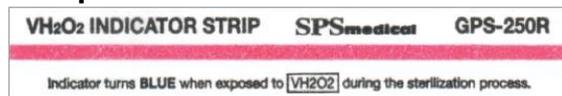
Instrução de uso:

Use uma tira em cada embalagem, bolsa ou bandeja para ser esterilizada com VH2O2. Processar pacotes / itens conforme instruído na validação ou no manual do esterilizador.

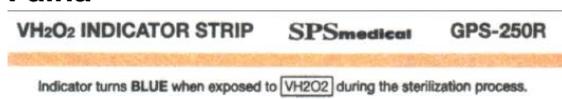
Após a exposição ao VH2O2, o indicador químico passará de rosa / vermelho para uma tonalidade de azul. A cor de transição pode variar dependendo da configuração de carga, comprimento e condições de exposição. Uma transição de cor de rosa / vermelho para uma tonalidade de azul fornece indicação de exposição a VH2O2. 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.

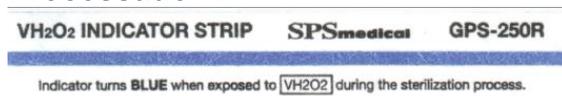
Não processado



Falha



Processado



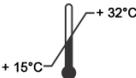
As cores mostradas são representações de tinta inicial e cores de sinal impressas, mas podem variar de uso real. A cor do sinal obtida a partir da exposição a H2O2 pode variar do exemplo acima devido a diferenças nos parâmetros de processamento (isto é, teor de carga, tempo de ciclo, temperatura, etc.).

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.