

Indicador Biológico para Peróxido de Hidrogênio (H2O2) – Resposta em 24 horas

EZTest EO é um indicador biológico autônomo para monitorar processos de esterilização por peróxido de hidrogênio. EZTest contém esporos bacterianos em um transportador de papel filtro embalado dentro de um pequeno tubo de cultura termoplástica. Dentro do tubo termoplástico, há uma ampola de vidro selado contendo meio de cultura de formulação de caseína de soja especialmente formulada, contém também um indicador de cor que gera um amarelo dramático quando os esporos crescem. O EZTest é fácil de usar e produz resultados visuais em 24 horas, sem ter a necessidade de um laboratório.



FREQUÊNCIA DE TESTES

Para melhor eficácia dos produtos esterilizados, recomendamos que um indicador biológico EZTest seja usado para monitorar cada carga esterilizada. O controle do monitoramento é de responsabilidade de cada instituição ou usuário final.

PRECAUÇÕES

Não utilizar unidades danificadas. Não usar depois de passada a data de validade. Sempre ter em conta que EZTest contém culturas vivas, as unidades devem ser manuseadas com cuidado. Usar sempre luvas e óculos de proteção durante a remoção das unidades do esterilizador e durante a sua ativação.

DESCARTAR

Antes de descartar as unidades, esterilizar pelo vapor a 121°C durante pelo menos 30 minutos

INSTRUÇÕES DE USO

A. Exposição:

- 1- Remover um número adequado de unidades EZTest da caixa.
- 2- Identificar os indicadores, rotulando informações do processo pertinente.
- 3- Recomenda-se o uso de BI's duplicado por ciclo.
- 4- Coloque EZTest indicadores biológicos numa posição horizontal, com os materiais representativos para ser esterilizada.
- 5- Estes materiais devem estar localizados no "piores caso" (localização menos letal) na carga.
- 6- Seleccione o ciclo apropriado e processar a carga.
- 7- Retire do esterilizador.
- 8- Recuperar o indicador biológico EZTest da carga de ensaio.

C. Interpretação:

- 1- Examine o indicador em intervalos regulares para verificar a mudança de cor (ou seja, 12, 18 e 24 horas). O aparecimento de uma cor amarela indica o crescimento de bactérias. Sem mudança de cor indica a esterilização adequada.
- 2- Agir num teste positivo (uma mudança de cor de amarelo), logo que a mudança de cor é observada. Notificar a pessoa adequada do setor de qualidade (ou do Controle de Infecção). Sempre testar novamente o esterilizador com vários EZTest indicadores biológicos em toda a carga de ensaio. EZTest indicadores biológicos podem ser repetida se a identificação de um crescimento positivo é desejado.
- 3- O tempo de incubação é de 24 horas. (Atende o protocolo FDA / RIT EUA)
- 4- Registre os resultados.
- 5- Elimine todos usados EZTest indicadores biológicos de acordo com a política da sua instituição. Incinerar ou autoclavar quaisquer culturas positivas em 250°F (121°C) por pelo menos 30 minutos.

B. Incubação:

- 1- Qualquer incubadora microbiológica que ajustada para 55 a 60°C irá satisfazer as condições de incubação para a EZTest. Para ativar a mídia, coloque o indicador na posição vertical em um triturador de plástico. Aperte delicadamente o triturador para quebrar a ampola de vidro. Coloque o indicador ativado no rack incubadora, e incubar imediatamente. NOTA: Para o 105 EZTest colocar um boné claro (incluído) sobre a tampa roxa após a ativação, mas antes da incubação. Isso vai evitar que o excesso de evaporação dos meios de comunicação.

D. O uso de controles:

- 1- Como um controle de crescimento positivo, colocar um indicador biológico EZTest, não processado ativado em cada incubadora, diariamente.
- 2- Examine o indicador positivo em intervalos regulares (ou seja, 12, 18 e 24 horas). A cor amarela é evidência de crescimento bacteriano. Anotar os resultados. Remova todos os indicadores positivos com a cor amarela quando for notado a mudança de cor.
- 3- Se o controle positivo não crescer (ficar na cor amarela), não utilize as unidades BI's desta caixa. Contate seu distribuidor Mesa Labs.

E. Armazenamento:

- 1- Conserve os indicadores biológicos EZTest à temperatura ambiente.
- 2- Não armazene estes indicadores perto de esterilizantes ou outros produtos químicos.
- 3- Indicadores biológicos EZTest têm uma vida útil que é claramente identificada em cada pacote.

NOTA: Não use se vencida a data de validade impressa na embalagem. Descarte seus indicadores vencidos em autoclave a 121°C durante pelo menos 30 minutos.



- Tempo de Resposta: 24 horas
- Validade: 2 anos
- Temperatura de Incubação: 56°C +/- 2°C
- Apresentação: Caixas com 25 unidades

Distribuidor Exclusivo para o Brasil:



Cipamed Embalagens Médico-Hospitalares Ltda.

Av. Antonio Gomes da Silva Jr., 745 (Dist. Indl. Lagoinha)
Ribeirão Preto/SP - Brasil - CEP: 14.095-440
Tel. Comercial: (16) 4141 1939 / 98114 3344
Tel. Indústria: (16) 3965 6112 / 3965 6212
www.cipamedembalagens.com.br
email: fabio@cipamed.com.br

Certificados:

