



# EZTest Steam – Indicador Biológico

Indicador Biológico para Vapor – Resposta em 24 horas

**EZTest Steam** é um Indicador Biológico de segunda geração tipo autocontido, para ciclos de 121°C a 134°C com tempo de reposta de no máximo 24 horas, destinado à monitoração de ciclos esterilização de Vapor Saturado. Cada ampola de EZTest Steam contém um disco inoculado com esporos de *Geobacillus stearothermophilus* com uma população de no mínimo 100.000 (cem mil) esporos inoculo desidratados e calibrados (ATCC#7953 e ISO 11138) com certificado de qualidade assegurada, e um meio de cultura contido numa ampola de vidro com Púrpura de Bromo cresol como indicador de pH. A acidez associado ao crescimento da população dos *Geobacillus*, origina a mudança de cor de púrpura para amarelo, facilitando a visualização do crescimento. A ampola plástica é fechada por uma tampa marrom perfurada e protegida por um papel de filtro hidrofóbico. Cada ampola possui um rótulo externo que informa o lote e a data de fabricação do produto, contendo campos para identificação da ampola e um indicador químico externo que diferencia as ampolas processadas das não processadas.



## FREQÜÊNCIA DE TESTES

Para maior controle dos materiais esterilizados, recomenda-se que 2 ou mais Indicadores Biológicos EZTest sejam utilizados em cada carga.

## 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

- EXPOSIÇÃO:** Colocar uma ou mais unidades EZTest em posição horizontal nos locais mais difíceis de esterilizar (por exemplo: perto da drenagem). Executar o ciclo. Remover as unidades e verificar que o indicador químico que está na etiqueta do tubo mudou de cor. **CUIDADO:** Após a esterilização, manusear as unidades com cuidado. O conteúdo da ampola está quente e sob pressão. Tempo de arrefecimento insuficiente (10 a 15 minutos) pode resultar na quebra da ampola. Utilizar sempre material de proteção apropriado (luvas e óculos de segurança) quando manusear unidades esterilizadas.
- ACTIVAÇÃO:** Após arrefecimento do Indicador Biológico, partir a ampola do meio apertando os lados do tubo plástico. A unidade encontra-se devidamente ativada quando o meio for libertado da ampola e o disco de esporos estiver em contato com o meio.
- INCUBAÇÃO:** Colocar as unidades processadas e uma não processada (controle) na posição vertical num incubador a 55-60°C. recomenda um tempo de incubação de 24 horas.
- MONITORAMENTO:** Inicie o monitoramento das unidades após 12 a 18 horas de incubação. Registre as observações. Toda a unidade positiva deve ser registrada e descartada imediatamente. Não continue a incubar unidades positivas. Resultados negativos finais podem ser obtidos após 24 horas de incubação.
- INTERPRETAÇÃO:** A unidade de controle deve apresentar turvação e/ou mudança de cor para amarelo. Se a unidade de controle não mostrar sinais de crescimento, o teste deve ser considerado inválido. Um ciclo de esterilização falhado é indicado por turvação e/ou mudança de cor para amarelo. Uma unidade de teste que mantém a sua cor púrpura indica que os parâmetros de esterilização foram atingidos.

- **Parâmetros:** Ciclos de 121°C a 134°C
- **Tempo de Resposta:** 24 horas
- **Temperatura de Incubação:** 56°C +/- 2°C
- **Validade:** 2 anos
- **Apresentação:** Caixas com 100 unidades

EZTest Steam - Indicador Biológico para Vapor



Distribuidor Exclusivo para o Brasil:



Cipamed Embalagens Médico-Hospitalares Ltda.

Av. Antonio Gomes da Silva Jr., 745 (Distr. 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:

