

SOLUÇÕES
INOVADORAS
PARA MONITORIZAÇÃO
DE PROCESSOS DE
ESTERILIZAÇÃO

MAXXIMED
Latin America

WWW.MAXXIMED.COM.BR
+55 11 4251-0714



PROGRAMA BIO

A consciência verde é a lógica que move o modelo de negócio da MAXXIMED. Por essa razão, a empresa se orgulha de ter o seu pessoal, instalações, processos, produtos e serviços incorporados a um sistema sustentável.



PROGRAMA GREEN PARTNER

Para garantir que os componentes utilizados em seus produtos sejam inofensivos ao meio ambiente, a MAXXIMED incorpora em seus processos o "Green Partner", programa que homologa os fornecedores e parceiros de acordo com parâmetros ambientais adequados e incentiva a condução de negócios que geram valor ao longo do tempo.



LEAD FREE

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados que se dissolvem quando em contato com águas ácidas, contaminando a água, o ar e o solo, prejudicando gravemente a saúde humana.



VOC FREE

A MAXXIMED cumpre o seu papel socioambiental ao utilizar tecnologias que não liberam Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs), perigosos elementos que, quando presentes em locais fechados, podem produzir efeitos nocivos para a saúde de seres vivos, para o ambiente e para o planeta.



Estas são algumas das ações nas quais a MAXXIMED reforça o seu compromisso com a melhoria contínua e a preservação do meio ambiente.

Copyright 2019. Clicktest, Maxxitest e Maxxipack são marcas registradas da Maxximed Latin America. É proibida a reprodução total ou parcial sem autorização por escrito.

Maxximed Latin America
+55 11 4251-0714
www.maxximed.com.br
www.maxximedloja.com.br



MAXXIMED
Latin America



A primeira incubadora fluorimétrica do mundo com RESULTADO POR IMAGEM

Inovadora, versátil e intuitiva, a Incubadora e Leitora Automática LUMMINA é a primeira incubadora espectrofotométrica por imagem desenvolvida e fabricada no Brasil. Incorpora recursos tecnológicos inéditos que possibilitam a incubação e a apuração de resultados de forma segura, qualificada e confiável de indicadores biológicos de 3º geração para processos de esterilização por vapor saturado, vaporização ou plasma de peróxido de hidrogênio (VH2O2), óxido de etileno (ETO) e vapor a baixa temperatura e formaldeído (VBTF).

Com oito (08) cavidades de incubação, tela LCD touch screen, impressora para registros de resultados alfanuméricos e por imagens, além de outras facilidades que proporcionam manuseio simplificado e ágil, LUMMINA opera em duas (02) faixas de temperaturas distintas, a 37°C e 60°C, e está programada para operar em tempos estabelecidos de 20 minutos, 1 hora, 2 horas, 3 horas e 4 horas.



INPI PATENTE REQUERIDA

A confirmação da presença ou da ausência dos microrganismos de referência no tubo do indicador biológico é realizada por meio de sensores óticos digitais, que capturam sinais de energia fluorescente provenientes da reação enzimática no meio de cultura, e os transferem para o software, que filtra, quantifica e identifica cada um desses sinais por faixas espectrais (comprimentos de onda), e separa apenas os sinais provenientes da reação fluorescente. O resultado apurado é visualizado na tela LCD touch screen e é documentado através da impressora e, como contraprova para assegurar a exatidão deste resultado, a imagem espectral da Fluorimetria é disponibilizada, podendo também ser impressa. Esse processo eleva ao mais alto grau de sensibilidade e confere total fidelidade na incubação e leitura de resultados de indicadores biológicos.

Com capacidade de armazenar os últimos 100 resultados (expansível até 500 resultados), a tela LCD touch screen agiliza a operação do sistema e permite visualizar as condições e o andamento da incubação em cada cavidade. Sua configuração flexível possibilita selecionar um programa diferente para cada cavidade de incubação.

A Incubadora e Leitora Automática LUMMINA cumpre todas as normas e diretrizes de segurança e os resultados podem ser exportados para um computador ou um meio digital, facilitando e garantindo o registro, a guarda e a rastreabilidade dos dados.

TEMPERATURA IDEAL

Comandos intuitivos que proporcionam agilidade ao processo.



TOUCH SCREEN

Interação e monitoramento do processo em tempo real.



RESULTADO POP UP

Sinalização por imagem ao término do processo de incubação.



RESULTADO COMPLETO

Visualização de todas as informações do processo com apenas um clique.

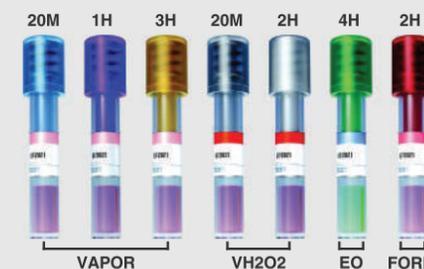


Com interface intuitiva, design atrativo e tecnologia pioneira, a incubadora e leitora automática LUMMINA dispõe de oito cavidades que permitem incubar, de forma simultânea, indicadores biológicos com diferentes tempos de leitura de resultado. De produção nacional, proporciona atendimento personalizado, ágil e de alta qualidade.



COMPATIBILIDADE

Mais praticidade, eficiência e segurança. Compatível apenas com Indicadores Biológicos Fluorimétricos CLICKTEST Vapor (20M, 1H e 3H); Plasma (20M e 2H); Óxido de Etileno (4H); e/ou Formaldeído (2H).



MAXXIMED - Fabricante brasileira de produtos para monitoramento de processos de esterilização dedicada a oferecer soluções tecnológicas isentas de perfluorocarbonos e matérias-primas prejudiciais à saúde do ser humano e do planeta.

BOWIE & DICK

Pacote pronto isento de metais pesados, reciclável e com exclusiva embalagem impermeável

O Teste BOWIE & DICK MAXXIMED avalia o correto funcionamento das autoclaves a vapor assistidas por bomba de vácuo e identifica com precisão falhas, como remoção de ar inadequada, fugas de ar, má penetração de vapor, presença de gases não condensáveis, vapor de baixa qualidade, e temperatura e/ou tempo de exposição incorreto.

Classificado como Tipo 2 pela Norma AAMI/ISO 11140-1: Indicadores Químicos para Uso em Testes Específicos, o produto deve ser utilizado diariamente para realizar a leitura dos três parâmetros críticos do processo de esterilização (qualidade de vapor, temperatura e tempo de exposição) em ciclos específicos a 121°C por 15 min. ou 134°C por 3,5 min.

Seu tamanho compacto (9,5 cm x 9,5 cm) facilita o armazenamento e endossa o compromisso MAXXIMED de uso consciente de recursos e de preservação do meio ambiente.



De acordo com o Art. 93 da RDC 15/2012 ANVISA, "é obrigatório a realização de teste para avaliar o desempenho do sistema de remoção de ar (Bowie & Dick) da autoclave assistida por bomba de vácuo, no primeiro ciclo do dia."

Teste BOWIE & DICK MAXXIMED está disponível nas versões BD7KG (sete quilos) e BD4KG (quatro quilos), em conformidade com as Normas AAMI/ISO 11140-4 e 11140-5, respectivamente. Cada pacote é produzido em material impermeável, que age como barreira ao agente esterilizante, e contém indicador químico externo de processo (Tipo 1) de cor rosa. Em seu interior estão dispostas folhas em papel poroso, que asseguram alto nível de barreira; uma folha alerta antecipada e uma folha teste ao centro, ambas impregnadas com indicador químico termocrômico de formulação atóxica, sem presença de chumbo e metais pesados.

100% SUSTENTÁVEL

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs), chumbo e outros metais pesados prejudiciais ao meio ambiente e à saúde, e se orgulha de manter práticas sustentáveis em suas instalações, processos, produtos e serviços. Essas práticas fazem parte dos valores da empresa, que se preocupa com a saúde, a qualidade de vida das pessoas e o futuro do nosso planeta. Todos os componentes do teste tipo BOWIE & DICK MAXXIMED – assim como a linha completa de produtos MAXXIMED – são elaborados com materiais 100% recicláveis, obedecendo ao plano institucional de design ecológico.



ISENTO DE VOC

A MAXXIMED cumpre o seu papel socioambiental ao utilizar tecnologias que não liberam "Compostos Orgânicos Voláteis" (VOCs), perigosos elementos que, quando presentes em locais fechados, podem produzir efeitos nocivos para a saúde de seres vivos, para o ambiente e para o planeta.



ISENTO DE CHUMBO

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados que se dissolvem quando em contato com águas ácidas, contaminando a água, o ar e o solo, prejudicando a saúde humana.



COMPACTO

Tamanho compacto (9,5cm x 9,5cm) facilita o armazenamento em estoques e endossa o compromisso MAXXIMED com a preservação do meio ambiente.



100% RECICLÁVEL

Todos os produtos MAXXIMED são 100% recicláveis, obedecendo ao plano de design ecológico da empresa e aos padrões de sustentabilidade internacionais, que apoiam a gestão ambientalmente adequada, socialmente benéfica e economicamente viável das florestas do mundo.



PACOTE PRONTO BOWIE & DICK 7KG



PACOTE PRONTO BOWIE & DICK 4KG

O teste tipo BOWIE & DICK MAXXIMED possui validade de três (03) anos a partir da data de fabricação. Informações sobre lote e data de vencimento estão impressas na embalagem, na folha alerta antecipada e na folha teste. Produto isento de registro junto à ANVISA, conforme RDC 185/2001.

NÃO PROCESSADO



APROVADO



MAXXIMED - Fabricante brasileira de produtos para monitoramento de processos de esterilização dedicada a oferecer soluções tecnológicas isentas de perfurocortantes e metais pesados, matérias-primas prejudiciais à saúde do ser humano e do planeta.

MAXXITEST™

Indicadores Químicos Tipos 5 e 6 para avaliação dos parâmetros críticos do ciclo de esterilização

O INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5 e o EMULADOR QUÍMICO TIPO 6 MAXXITEST são Indicadores Químicos de uso interno desenvolvidos para realizar a avaliação completa e integrada dos parâmetros críticos do ciclo de esterilização (qualidade de vapor, tempo e temperatura de exposição).

Em conformidade com a norma ANSI/AAMI/ISO 11140-1, o INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5 e o EMULADOR QUÍMICO TIPO 6 MAXXITEST promovem leitura qualificada das condições necessárias à esterilização no interior de cada unidade/embalagem a ser esterilizada. São elementos essenciais na composição do Sistema de Gestão da Qualidade no reprocessamento de materiais e dispositivos médicos.



Isetos de registro junto à ANVISA, conforme RDC 185/2001, os Indicadores Químicos MAXXITEST monitoram as condições do ciclo de esterilização no interior de cada unidade/embalagem. O Artigo 94, § 5 da RDC 15 (ANVISA) destaca que: "o ciclo para uso imediato (antigo ciclo flash) deve ser monitorado por integrador ou emulador", que correspondem aos indicadores químicos Tipo 5 ou Tipo 6.

Complementa a RDC 15, em seu Artigo 96 que: "o monitoramento do processo de esterilização deve ser realizado em cada carga em pacote teste desafio com integradores químicos (classe 5 ou 6), segundo rotina definida pelo próprio CME ou pela empresa processadora."

100% SUSTENTÁVEL

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs), chumbo e outros metais pesados prejudiciais ao meio ambiente e à saúde, e se orgulha de manter práticas sustentáveis em suas instalações, processos, produtos e serviços. Essas práticas fazem parte dos valores da empresa, que se preocupa com a saúde, a qualidade de vida das pessoas e o futuro do nosso planeta. Todos os componentes dos Indicadores Químicos Tipo 5 e Tipo 6 MAXXITEST – assim como a linha completa de produtos MAXXIMED – são elaborados com materiais 100% recicláveis, obedecendo ao plano institucional de design ecológico.



ISENTO DE VOC

A MAXXIMED cumpre o seu papel socioambiental ao utilizar tecnologias que não liberam "Compostos Orgânicos Voláteis" (VOCs), perigosos elementos que, quando presentes em locais fechados, podem produzir efeitos nocivos para a saúde de seres vivos, para o ambiente e para o planeta.



ISENTO DE CHUMBO

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados que se dissolvem quando em contato com águas ácidas, contaminando a água, o ar e o solo, prejudicando a saúde humana.



SEM METAIS PESADOS

Com tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados prejudiciais ao ecossistema, a MAXXIMED se orgulha em ter práticas sustentáveis em suas instalações, processos, produtos e serviços.



100% RECICLÁVEL

Todos os produtos MAXXIMED são 100% recicláveis, obedecendo ao plano de design ecológico da empresa e aos padrões de sustentabilidade internacionais, que apoiam a gestão ambientalmente adequada, socialmente benéfica e economicamente viável das florestas do mundo.

INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5

Seu desempenho é similar ao dos Indicadores Biológicos ao acompanhar a curva de morte de uma população teórica de Geobacillus stearothermophilus (ATCC 7953), cuja correlação contempla os ciclos de esterilização de 121°C por 20 minutos; 127°C por 12 minutos; e 134°C por 3,5 minutos.



NÃO PROCESSADO
COR ORIGINAL ROSA



PROCESSADO APROVADO
COR MARROM ATÉ PRETA

Disponíveis em caixas com 250 tiras, nas dimensões 19mm x 78mm (A x L), os Indicadores Químicos Tipo 5 e Tipo 6 MAXXITEST têm validade de três (03) anos a partir da data de fabricação. Informações sobre lote, data de validade e outros dados de identificação estão impressas nas embalagens e em cada unidade dos produtos.

EMULADOR QUÍMICO TIPO 6

NÃO PROCESSADO
COR ORIGINAL ROXA



PROCESSADO APROVADO
COR MARROM ATÉ PRETA



Garante eficiência e segurança na monitorização de ciclos de esterilização. Seu principal destaque é a extrema precisão na leitura dos parâmetros críticos de um ciclo específico (121°C por 20 minutos e 134°C por 04 minutos). Apresenta menor margem de erro dentre os indicadores químicos.

MAXXIMED - Fabricante brasileira de produtos para monitoramento de processos de esterilização dedicada a oferecer soluções tecnológicas isentas de perfurocortantes e metais pesados, matérias-primas prejudiciais à saúde do ser humano e do planeta.

MAXXIPACK

Único PCD com indicador biológico controle integrado.
A solução pronta, rápida e segura que você precisa!

MAXXIPACK TESTE DESAFIO é pioneiro mundial ao oferecer em um único pacote, a solução completa para avaliar o desempenho dos ciclos de esterilização a vapor de 121°C a 134°C, especialmente aqueles que contém produtos para saúde implantáveis, conforme preconizado na RDC 15:2012, da ANVISA.

Cada unidade de MAXXIPACK TESTE DESAFIO contém sistema composto por barreira que oferece resistência à ação do agente esterilizante; um (01) Integrador Químico MAXXITEST Tipo 5, que avalia todos os parâmetros críticos do ciclo (qualidade de vapor, temperatura e tempo); e dois (02) Indicadores Biológicos CLICKTEST de leitura rápida, que comprovam a letalidade microbiana.



Apresentado em caixas com 10 unidades e disponível nas versões por Fluorimetria 20 minutos, 1 hora e 3 horas, MAXXIPACK TESTE DESAFIO auxilia os responsáveis pela Central de Material e Esterilização (CME) na gestão da qualidade do reprocessamento de materiais e dispositivos médicos e está em total conformidade com as normas ANSI/AAMI ST 79, ANSI/AAMI/ISO 11138-1, 11138-3, 11140-1 e 17665-1.

Os Artigos 98 e 99 da RDC 15 (ANVISA) afirmam que "no monitoramento do processo de esterilização dos produtos para saúde implantáveis deve ser adicionado um indicador biológico, a cada carga" e que "o monitoramento do processo de esterilização com indicador biológico deve ser feito diariamente, em pacote desafio (...)".

100% SUSTENTÁVEL

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs), chumbo e outros metais pesados prejudiciais ao meio ambiente e à saúde, e se orgulha de manter práticas responsávelmente sustentáveis em suas instalações, processos, produtos e serviços. Essas práticas fazem parte dos valores da empresa, que se preocupa com a saúde, a qualidade de vida das pessoas e o futuro do nosso planeta. Todos os componentes MAXXIPACK TESTE DESAFIO – assim como a linha completa de produtos MAXXIMED – são elaborados com materiais 100% recicláveis, obedecendo ao plano institucional de design ecológico.



ISENTO DE VIDRO

Para a total segurança dos profissionais da Central de Material e Esterilização (CME), os Indicadores Biológicos Clicktest contém Polipropileno (PP) no lugar do vidro. Atóxico, leve, seguro, reciclável e termoplástico, o PP pode ser transformado em outros produtos após o descarte consciente, favorecendo o ser humano e a natureza.



ISENTO DE CHUMBO

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados que se dissolvem quando em contato com águas ácidas, contaminando a água, o ar e o solo, prejudicando a saúde humana.



COMPACTO

Tamanho compacto (11,5cm x 9,5cm) facilita o armazenamento em estoques e endossa o compromisso MAXXIMED com a preservação do meio ambiente.



100% RECICLÁVEL

Todos os produtos MAXXIMED são 100% recicláveis, obedecendo ao plano de design ecológico da empresa e aos padrões de sustentabilidade internacionais, que apoiam a gestão ambientalmente adequada, socialmente benéfica e economicamente viável das florestas do mundo.

MAXXIPACK TESTE DESAFIO DE PROCESSO - MODELOS



MTD20M

Indicador Biológico Clicktest 20M

Integrador Químico Tipo 5



MTD1H

Indicador Biológico Clicktest 1H

Integrador Químico Tipo 5



MTD3H

Indicador Biológico Clicktest 3H

Integrador Químico Tipo 5

Isento de registro junto à ANVISA, conforme RDC 185/2001 e possui validade de dois (02) anos a partir da data de fabricação. Informações sobre lote, datas de fabricação e validade estão impressas na embalagem, nos indicadores biológicos e no integrador químico.

MAXXIPACK TESTE DESAFIO é composto integralmente por materiais recicláveis e seu tamanho compacto (11,5 cm x 9,5 cm) facilita o armazenamento. O design inovador do Indicador Biológico CLICKTEST dispensa componentes de vidro e, aliado ao exclusivo sistema de acionamento, simplifica o uso e proporciona manuseio seguro ao prevenir quaisquer riscos de acidentes.

INDICADORES BIOLÓGICOS

NÃO ATIVADO
Resultado NEGATIVO
Resultado POSITIVO



MAXIPACK

PCD Liberador de Carga de simples leitura e resultado imediato por nítida mudança de cor

Classificado como teste desafio por representar a configuração de carga de maior dificuldade para ser esterilizada, MAXXIPACK TESTE DESAFIO LIBERADOR DE CARGA TIPO 5 é um dispositivo efetivo que avalia o desempenho dos ciclos a vapor e auxilia os responsáveis pela Central de Material e Esterilização (CME) na gestão da qualidade no reprocessamento de materiais e dispositivos médicos.

Para endossar o compromisso MAXXIMED com o meio ambiente, MAXXIPACK LIBERADOR DE CARGA TIPO 5 é composto integralmente por materiais recicláveis. Sua moderna e colorida embalagem de tamanho compacto (9,5 cm x 9,5 cm) facilita a identificação e armazenamento em estoques ou prateleiras.



MAXXIPACK LIBERADOR DE CARGA cumpre os padrões estabelecidos nas normas AAMI ST 79 e ANSI/AAMI/ISO 17665-1 para pacotes teste desafio e é indicado para monitorar ciclos de esterilização a vapor de 121°C a 134°C. Conforme Resolução RDC 15:2012, art. 96 (ANVISA): "O monitoramento do processo de esterilização deve ser realizado em cada carga em pacote teste desafio com integradores químicos (Tipo 5 ou Tipo 6), segundo rotina definida pelo próprio CME ou pela empresa processadora".

Disponível em caixas com 12 unidades, MAXXIPACK TESTE DESAFIO LIBERADOR DE CARGA possui validade de três (03) anos a partir da data de fabricação. Informações sobre lote, datas de fabricação e de validade estão impressas na embalagem e no Integrador Químico MAXXITEST Tipo 5.

100% SUSTENTÁVEL

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs), chumbo e outros metais pesados prejudiciais ao meio ambiente e à saúde, e se orgulha de manter práticas responsáveis sustentáveis em suas instalações, processos, produtos e serviços. Essas práticas fazem parte dos valores da empresa, que se preocupa com a saúde, a qualidade de vida das pessoas e o futuro do nosso planeta. Desta forma, todos os componentes do MAXXIPACK TESTE DESAFIO LIBERADOR DE CARGA - assim como a linha completa de produtos MAXXIMED - são elaborados com materiais 100% recicláveis, obedecendo ao plano institucional de design ecológico.



ISENTO DE VOC

A MAXXIMED cumpre o seu papel socioambiental ao utilizar tecnologias que não liberam "Compostos Orgânicos Voláteis" (VOCs), perigosos elementos que, quando presentes em locais fechados, podem produzir efeitos nocivos para a saúde de seres vivos, para o ambiente e para o planeta.



ISENTO DE CHUMBO

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados que se dissolvem quando em contato com águas ácidas, contaminando a água, o ar e o solo, prejudicando a saúde humana.



COMPACTO

Tamanho compacto (9,5cm x 9,5cm) facilita o armazenamento em estoques e endossa o compromisso MAXXIMED com a preservação do meio ambiente.



100% RECICLÁVEL

Todos os produtos MAXXIMED são 100% recicláveis, obedecendo ao plano de design ecológico da empresa e aos padrões de sustentabilidade internacionais, que apoiam a gestão ambientalmente adequada, socialmente benéfica e economicamente viável das florestas do mundo.

Isento de registro junto à ANVISA, conforme RDC 185/2001, MAXXIPACK TESTE DESAFIO LIBERADOR DE CARGA possui sistema composto por uma barreira que oferece resistência à ação do agente esterilizante associado a um (01) Integrador Químico MAXXITEST Tipo 5, que avalia todos os parâmetros críticos do ciclo (qualidade de vapor, temperatura e tempo).



Conforme a norma ANSI/AAMI/ISO 11140-1, os integradores químicos Tipo 5 devem ter sua performance equivalente ou superior aos apresentados pelos indicadores biológicos e também se correlacionar em três ciclos de esterilização (temperatura x tempo de exposição) entre 121°C e 134°C.



NÃO PROCESSADO
COR ORIGINAL ROSA



PROCESSADO APROVADO
COR MARROM ATÉ PRETA



CLICKTEST

Monitora com rapidez, eficiência e segurança os ciclos de esterilização por vapor saturado

O Indicador Biológico Vapor Fluorimétrico (IBVF) CLICKTEST monitora processos de esterilização de 121°C a 134°C em autoclaves assistidas por bomba de vácuo ou com remoção de ar por gravidade. Disponível nas versões 20M, 1H e 3H, o produto possibilita comprovar de forma rápida, eficiente e segura a letalidade microbiológica dos ciclos de esterilização.

Seu design inovador dispensa componentes de vidro e aliado ao exclusivo sistema de acionamento simplifica o uso, proporcionando manuseio seguro ao prevenir quaisquer riscos de acidentes.



Os indicadores biológicos são classificados como padrão ouro no monitoramento de esterilização por sua tecnologia empregar microrganismos em forma de esporos específicos e altamente resistentes a esse processo.

A utilização de indicadores biológicos qualificados é fundamental na rotina do reprocessamento de produtos para saúde, a fim de liberar somente os materiais e dispositivos médicos em condições ideais de esterilidade.

IMPORTANTE

Fabricantes de indicadores biológicos contendo perfurocortantes na composição alertam em seus manuais que "no interior do frasco plástico há uma ampola de vidro. Para evitar riscos de lesões graves causadas por fragmentos desprendidos por rompimento, aguarde o resfriamento durante o período de tempo recomendado antes de proceder a compressão. Comprimir ou manipular excessivamente o indicador biológico antes do resfriamento pode ocasionar eclosão da ampola de vidro."

O Indicador Biológico Vapor Fluorimétrico CLICKTEST (modelos IBVF20M, IBVF1H e IBVF3H) possui validade de dois (02) anos a partir da data de fabricação. Produto isento de registro junto à Anvisa, conforme RDC 185/2001.

INDICADORES BIOLÓGICOS VAPOR FLUORIMÉTRICO

FLUORIMÉTRICO - 20 MINUTOS

Tempo, agilidade e segurança são cruciais para salvar vidas. CLICKTEST 20M (IBVF20M) está disponível em caixas com 50 unidades e em conformidade com as normas ANSI/AAMI/ISO 11138-1, 11138-3 e 11140-1. Sua tecnologia por Fluorimetria possibilita liberar produtos para saúde em até 20 minutos. Sua ativação por "click" e "agito" é simples e segura por não conter perfurocortantes.

FLUORIMÉTRICO - 1 HORA

Rápido, seguro e prático para situações que não há tempo a perder. Disponível em caixas com 50 unidades e em conformidade com as normas ANSI/AAMI/ISO 11138-1, 11138-3 e 11140-1. Sua ativação por "click" e "agito" é simples e segura por não conter perfurocortantes.

FLUORIMÉTRICO - 3 HORAS

Resultado confiável em apenas três (03) horas, promovendo agilidade no atendimento. Disponível em caixas com 50 unidades e em conformidade com as normas ANSI/AAMI/ISO 11138-1, 11138-3 e 11140-1. Sua ativação por "click" e "agito" é simples e segura por não conter perfurocortantes.

RESULTADO BIOLÓGICO

NÃO ATIVADO ●
Resultado NEGATIVO ●
Resultado POSITIVO ●



ISENTO DE VIDRO

Para a total segurança dos profissionais da Central de Material e Esterilização (CME), os Indicadores Biológicos Clicktest contêm Polipropileno (PP) no lugar do vidro. Atóxico, leve, seguro, reciclável e termoplástico, o PP pode ser transformado em outros produtos após o descarte consciente, favorecendo o ser humano e a natureza.



ISENTO DE CHUMBO

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados que se dissolvem quando em contato com águas ácidas, contaminando a água, o ar e o solo, prejudicando a saúde humana.



ISENTO DE METAIS PESADOS

Com tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados prejudiciais ao ecossistema, a MAXXIMED se orgulha em ter práticas responsávelmente sustentáveis em suas instalações, processos, produtos e serviços.



100% RECICLÁVEL

Todos os produtos MAXXIMED são 100% recicláveis, obedecendo ao plano de design ecológico da empresa e aos padrões de sustentabilidade internacionais, que apoiam a gestão ambientalmente adequada, socialmente benéfica e economicamente viável das florestas do mundo.

MAXXIMED - Fabricante brasileira de produtos para monitoramento de processos de esterilização dedicada a oferecer soluções tecnológicas isentas de perfurocortantes e metais pesados, matérias-primas prejudiciais à saúde do ser humano e do planeta.

CLICKTEST

O primeiro Indicador Biológico isento de perfurocortantes, VOCs e metais pesados

O Indicador Biológico Vapor Colorimétrico (IBVC) CLICKTEST monitora ciclos de esterilização de 121°C a 134°C em autoclaves assistidas por bomba de vácuo ou com remoção de ar por gravidade. Disponível nas versões 8H e 24H, o produto possibilita comprovar de forma eficiente e segura a letalidade microbiológica dos ciclos de esterilização.

Seu design inovador dispensa componentes de vidro e aliado ao exclusivo sistema de acionamento simplifica o uso, proporcionando manuseio seguro ao prevenir quaisquer riscos de acidentes.



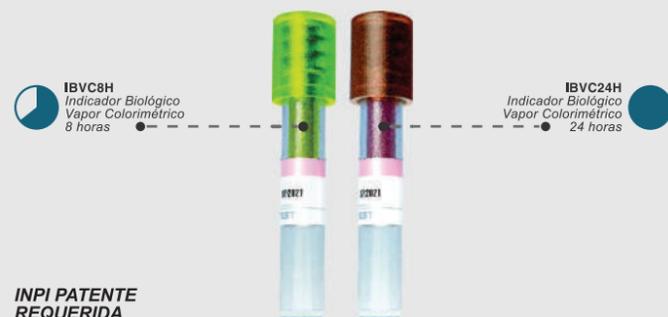
Os indicadores biológicos são classificados como padrão ouro no monitoramento de esterilização por sua tecnologia empregar microrganismos em forma de esporos específicos e altamente resistentes a esse processo.

A utilização de indicadores biológicos qualificados é fundamental na rotina do reprocessamento de produtos para saúde, a fim de liberar somente os materiais e dispositivos médicos em condições ideais de esterilidade.

IMPORTANTE

Fabricantes de indicadores biológicos contendo perfurocortantes na composição alertam em seus manuais que “no interior do frasco plástico há uma ampola de vidro. Para evitar riscos de lesões graves causadas por fragmentos desprendidos por rompimento, aguarde o resfriamento durante o período de tempo recomendado antes de proceder a compressão. Comprimir ou manipular excessivamente o indicador biológico antes do resfriamento pode ocasionar eclosão da ampola de vidro.”

Nas versões 08 horas e 24 horas, o Indicador Biológico Vapor Colorimétrico CLICKTEST (IBVC) possui validade de dois (02) anos a partir da data de fabricação. Produto isento de registro junto à Anvisa, conforme RDC 185/2001.



INPI PATENTE REQUERIDA

INDICADORES BIOLÓGICOS VAPOR COLORIMÉTRICO

COLORIMÉTRICO - 8 HORAS

O Indicador Biológico Vapor Colorimétrico CLICKTEST 8H (IBVC8H) está disponível em caixas com 10 e 50 unidades e em conformidade com as normas ANSI/AAMI/ISO 11138-1, 11138-3 e 11140-1. Disponibiliza o resultado três vezes mais rápido que o indicador biológico convencional de 24 horas, comprovando de forma assertiva a efetividade ou não do ciclo de esterilização devido à metodologia por mudança de cor do meio de cultura. Sua ativação por “click” e “agito” promove facilidade, eficiência e segurança, em virtude do produto ser totalmente isento de perfurocortantes.

COLORIMÉTRICO - 24 HORAS

O Indicador Biológico Vapor Colorimétrico CLICKTEST 24H (IBVC24H) está disponível em caixas com 10 e 50 unidades e em conformidade com as normas ANSI/AAMI/ISO 11138-1, 11138-3 e 11140-1. Comprova em até 24 horas de forma assertiva a efetividade ou não do ciclo de esterilização devido à metodologia por mudança de cor do meio de cultura. Sua ativação por “click” e “agito” promove facilidade, eficiência e segurança, em virtude do produto ser totalmente isento de perfurocortantes.

RESULTADO BIOLÓGICO



ISENTO DE VIDRO

Para a total segurança dos profissionais da Central de Material e Esterilização (CME), os Indicadores Biológicos Clicktest contém Polipropileno (PP) no lugar do vidro. Atóxico, leve, seguro, reciclável e termoplástico, o PP pode ser transformado em outros produtos após o descarte consciente, favorecendo o ser humano e a natureza.



ISENTO DE CHUMBO

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados que se dissolvem quando em contato com águas ácidas, contaminando a água, o ar e o solo, prejudicando a saúde humana.



ISENTO DE METAIS PESADOS

Com tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados prejudiciais ao ecossistema, a MAXXIMED se orgulha em ter práticas responsavelmente sustentáveis em suas instalações, processos, produtos e serviços.



100% RECICLÁVEL

Todos os produtos MAXXIMED são 100% recicláveis, obedecendo ao plano de design ecológico da empresa e aos padrões de sustentabilidade internacionais, que apoiam a gestão ambientalmente adequada, socialmente benéfica e economicamente viável das florestas do mundo.

MAXXIMED - Fabricante brasileira de produtos para monitoramento de processos de esterilização dedicada a oferecer soluções tecnológicas isentas de perfurocortantes e metais pesados, matérias-primas prejudiciais à saúde do ser humano e do planeta.

MAXXITEST™

Indicador Químico Tipo 4 por vaporização ou plasma de peróxido de hidrogênio

O INDICADOR QUÍMICO MAXXITEST TIPO 4 (VH2O2) é um indicador químico de uso interno categorizado como multiparamétrico que avalia ciclos de esterilização por vaporização ou plasma de peróxido de hidrogênio. Promove leitura qualificada das condições necessárias à esterilização (concentração de peróxido de hidrogênio, tempo e temperatura de exposição) no interior de cada embalagem que acondiciona produto para saúde.

Produzido em ambiente controlado e em conformidade com a norma ANSI/AAMI/ISO 11140-1, MAXXITEST Tipo 4 garante eficiência e segurança na monitorização de ciclos de esterilização. Sua leitura de resultado por nítida mudança de cor simplifica e facilita a interpretação.



Isento de registro junto à ANVISA, conforme RDC 185/2001, MAXXITEST TIPO 4 (VH2O2) cumpre integralmente os requisitos de desempenho contidos na norma ANSI/AAMI/ISO 11140-1 e está calibrado para reagir aos seguintes parâmetros: concentração do agente esterilizante (2,3mg/L), tempo de exposição (06 minutos) e temperatura de exposição (50°C).

De uso fundamental na rotina de reprocessamento de materiais e dispositivos médicos, o INDICADOR QUÍMICO MAXXITEST TIPO 4 (VH2O2) é um elemento imprescindível na composição do Sistema de Gestão da Qualidade.

Disponível em caixas com 250 unidades, nas dimensões 19 mm x 78 mm (A x L), o produto tem validade de dois (02) anos a partir da data de fabricação. Informações sobre o lote, data de validade e outros dados de identificação estão impressas nas embalagens e em cada unidade do produto.

100% SUSTENTÁVEL

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs), chumbo e outros metais pesados prejudiciais ao meio ambiente e à saúde, e se orgulha de manter práticas responsáveis sustentáveis em suas instalações, processos, produtos e serviços. Essas práticas fazem parte dos valores da empresa, que se preocupa com a saúde, a qualidade de vida das pessoas e o futuro do nosso planeta. Todos os componentes do Indicador Químico Tipo 4 MAXXITEST – assim como a linha completa de produtos MAXXIMED – são elaborados com materiais 100% recicláveis, obedecendo ao plano institucional de design ecológico.



ISENTO DE VOC

A MAXXIMED cumpre o seu papel socioambiental ao utilizar tecnologias que não liberam "Compostos Orgânicos Voláteis" (VOCs), perigosos elementos que, quando presentes em locais fechados, podem produzir efeitos nocivos para a saúde de seres vivos, para o ambiente e para o planeta.



ISENTO DE CHUMBO

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados que se dissolvem quando em contato com águas ácidas, contaminando a água, o ar e o solo, prejudicando a saúde humana.



SEM METAIS PESADOS

Com tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados prejudiciais ao ecossistema, a MAXXIMED se orgulha em ter práticas responsáveis sustentáveis em suas instalações, processos, produtos e serviços.



100% REICLÁVEL

Todos os produtos MAXXIMED são 100% recicláveis, obedecendo ao plano de design ecológico da empresa e aos padrões de sustentabilidade internacionais, que apoiam a gestão ambientalmente adequada, socialmente benéfica e economicamente viável das florestas do mundo.



MAXXITEST TIPO 4 (VH2O2) é confeccionado em tira plástica e impressa com formulação química exclusiva que reage às variáveis críticas do processo de esterilização por plasma ou vaporização de peróxido de hidrogênio (VH2O2).



NÃO PROCESSADO
COR ORIGINAL VERMELHA



PROCESSADO
APROVADO
COR AMARELA



MAXXIMED - Fabricante brasileira de produtos para monitoramento de processos de esterilização dedicada a oferecer soluções tecnológicas isentas de perfurocortantes e metais pesados, matérias-primas prejudiciais à saúde do ser humano e do planeta.

CLICKTEST

Monitora ciclos de esterilização por peróxido de hidrogênio com segurança e praticidade

O Indicador Biológico Peróxido de Hidrogênio (VH₂O₂) CLICKTEST - versões Fluorimétrico e Colorimétrico - monitora ciclos de esterilização por plasma ou vaporização de peróxido de hidrogênio. Possibilita comprovar de forma eficiente e segura a letalidade microbiológica dos ciclos de esterilização de materiais e dispositivos termossensíveis.

Seu design inovador dispensa componentes de vidro e aliado ao exclusivo sistema de acionamento simplifica o uso, proporcionando manuseio seguro ao prevenir quaisquer riscos de acidentes.



Os indicadores biológicos são classificados como padrão ouro no monitoramento de esterilização por sua tecnologia empregar microrganismos em forma de esporos específicos e altamente resistentes a esse processo.

A utilização de indicadores biológicos qualificados é fundamental na rotina do reprocessamento de produtos para saúde, a fim de liberar somente os materiais e dispositivos médicos em condições ideais de esterilidade.

IMPORTANTE

Fabricantes de indicadores biológicos contendo perfurocortantes na composição alertam em seus manuais que "no interior do frasco plástico há uma ampola de vidro. Para evitar riscos de lesões graves causadas por fragmentos desprendidos por rompimento, aguarde o resfriamento durante o período de tempo recomendado antes de proceder a compressão. Comprimir ou manipular excessivamente o indicador biológico antes do resfriamento pode ocasionar eclosão da ampola de vidro."



INDICADORES BIOLÓGICOS PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO

FLUORIMÉTRICO - 20 MINUTOS

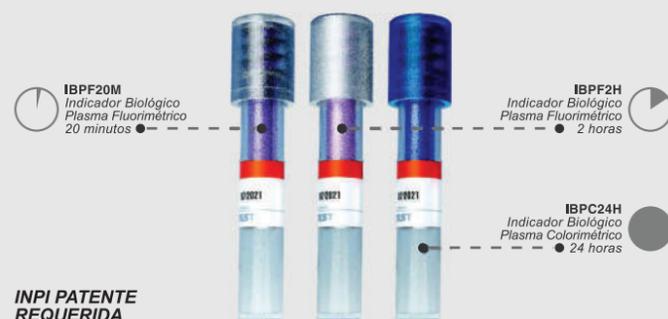
Comprovação super-rápida dos ciclos de esterilização (em até 20 minutos) por meio de tecnologia por Fluorimetria. O Indicador Biológico CLICKTEST Plasma 20M (IBPF20M) está disponível em caixas com 50 unidades e em conformidade com as normas ANSI/AAMI/ISO 11138-1 e 11140-1. Sua ativação por "click" e "agito" é simples e segura por não conter perfurocortantes.

FLUORIMÉTRICO - 2 HORAS

Rapidez na leitura do resultado dos ciclos de esterilização (em até 2 horas) obtida por meio de tecnologia por Fluorimetria. O Indicador Biológico CLICKTEST Plasma 2H (IBPF2H) está disponível em caixas com 50 unidades e em conformidade com as normas ANSI/AAMI/ISO 11138-1 e 11140-1. Sua ativação por "click" e "agito" é prática e segura por não conter perfurocortantes.

COLORIMÉTRICO - 24 HORAS

Resultado por mudança de cor do meio de cultura (Colorimetria) em até 24 horas, assegurando a leitura simples e eficiente. O Indicador Biológico CLICKTEST Plasma 24H (IBPC24H) está disponível em caixas com 50 unidades e em conformidade com as normas ANSI/AAMI/ISO 11138-1 e 11140-1. Sua ativação por "click" e "agito" é prática e segura por não conter perfurocortantes.



O Indicador Biológico Plasma (VH₂O₂) CLICKTEST - versões Fluorimétrico e Colorimétrico (IBPF20M, IBPF2H e IBPC24H) - possui validade de dois (02) anos a partir da data de fabricação. Produto isento de registro junto à Anvisa, conforme RDC 185/2001.

RESULTADO BIOLÓGICO



ISENTO DE VIDRO

Para a total segurança dos profissionais da Central de Material e Esterilização (CME), os Indicadores Biológicos Clicktest contém Polipropileno (PP) no lugar do vidro. Atóxico, leve, seguro, reciclável e termoplástico, o PP pode ser transformado em outros produtos após o descarte consciente, favorecendo o ser humano e a natureza.



ISENTO DE CHUMBO

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados que se dissolvem quando em contato com águas ácidas, contaminando a água, o ar e o solo, prejudicando a saúde humana.



ISENTO DE METAIS PESADOS

Com tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados prejudiciais ao ecossistema, a MAXXIMED se orgulha em ter práticas responsáveis sustentáveis em suas instalações, processos, produtos e serviços.



100% RECICLÁVEL

Todos os produtos MAXXIMED são 100% recicláveis, obedecendo ao plano de design ecológico da empresa e aos padrões de sustentabilidade internacionais, que apoiam a gestão ambientalmente adequada, socialmente benéfica e economicamente viável das florestas do mundo.

MAXXIMED - Fabricante brasileira de produtos para monitoramento de processos de esterilização dedicada a oferecer soluções tecnológicas isentas de perfurocortantes e metais pesados, matérias-primas prejudiciais à saúde do ser humano e do planeta.

MAXXITEST™

Indicador Químico Tipo 4 para esterilização por vapor a baixa temperatura e formaldeído

De uso interno e categorizado como multiparamétrico, o INDICADOR QUÍMICO MAXXITEST TIPO 4 (VBTF) avalia ciclos de esterilização por vapor a baixa temperatura e formaldeído. Promove leitura qualificada das condições necessárias à esterilização (concentração de gás, tempo e temperatura de exposição) no interior de cada embalagem que acondiciona produto para saúde.

Produzido em ambiente controlado e em conformidade com a norma ANSI/AAMI/ISO 11140-1, MAXXITEST TIPO 4 (VBTF) garante eficiência e segurança na monitorização de ciclos de esterilização. Sua leitura de resultado por nítida mudança de cor simplifica e facilita a interpretação.



Isento de registro junto à ANVISA, conforme RDC 185/2001, MAXXITEST TIPO 4 (VBTF) cumpre integralmente os requisitos de desempenho contidos na norma ANSI/AAMI/ISO 11140-1 e está calibrado para reagir aos seguintes parâmetros: concentração do agente esterilizante (2,0%), tempo de exposição (30 minutos) e temperatura de exposição (60°C).

De uso fundamental na rotina de reprocessamento de materiais e dispositivos médicos, o INDICADOR QUÍMICO MAXXITEST TIPO 4 (VBTF) é um elemento imprescindível na composição do Sistema de Gestão da Qualidade.

Disponível em caixas com 250 unidades, nas dimensões de 19 mm x 78 mm (A x L), o produto tem validade de dois (02) anos a partir da data de fabricação. Informações sobre lote, data de validade e outros dados de identificação estão impressas nas embalagens e em cada unidade do produto.

100% SUSTENTÁVEL

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs), chumbo e outros metais pesados prejudiciais ao meio ambiente e à saúde, e se orgulha de manter práticas responsáveis sustentáveis em suas instalações, processos, produtos e serviços. Essas práticas fazem parte dos valores da empresa, que se preocupa com a saúde, a qualidade de vida das pessoas e o futuro do nosso planeta. Todos os componentes do Indicador Químico Tipo 4 MAXXITEST – assim como a linha completa de produtos MAXXIMED – são elaborados com materiais 100% recicláveis, obedecendo ao plano institucional de design ecológico.



ISENTO DE VOC

A MAXXIMED cumpre o seu papel socioambiental ao utilizar tecnologias que não liberam "Compostos Orgânicos Voláteis" (VOCs), perigosos elementos que, quando presentes em locais fechados, podem produzir efeitos nocivos para a saúde de seres vivos, para o ambiente e para o planeta.



ISENTO DE CHUMBO

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados que se dissolvem quando em contato com águas ácidas, contaminando a água, o ar e o solo, prejudicando a saúde humana.



SEM METAIS PESADOS

Com tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados prejudiciais ao ecossistema, a MAXXIMED se orgulha em ter práticas responsáveis sustentáveis em suas instalações, processos, produtos e serviços.



100% REICLÁVEL

Todos os produtos MAXXIMED são 100% recicláveis, obedecendo ao plano de design ecológico da empresa e aos padrões de sustentabilidade internacionais, que apoiam a gestão ambientalmente adequada, socialmente benéfica e economicamente viável das florestas do mundo.



MAXXITEST TIPO 4 (VBTF) é confeccionado em tira plástica e impressa com formulação química exclusiva que reage às variáveis críticas do processo de esterilização por vapor a baixa temperatura e formaldeído (VBTF).



NÃO PROCESSADO
COR ORIGINAL VINHO



PROCESSADO
APROVADO
COR VERDE



MAXXIMED - Fabricante brasileira de produtos para monitoramento de processos de esterilização dedicada a oferecer soluções tecnológicas isentas de perfurocortantes e metais pesados, matérias-primas prejudiciais à saúde do ser humano e do planeta.

CLICKTEST

Valida com segurança a esterilização por mistura de vapor a baixa temperatura e formaldeído

O Indicador Biológico Formaldeído (VBTF) CLICKTEST monitora processos de esterilização por mistura de vapor a baixa temperatura e formaldeído em temperaturas compreendidas entre 50°C e 80°C. Disponível nas versões 2H Fluorimétrico e 24H Colorimétrico, o produto possibilita comprovar de forma eficiente e segura a letalidade microbiológica dos ciclos de esterilização.

Seu design inovador dispensa componentes de vidro e aliado ao exclusivo sistema de acionamento simplifica o uso, proporcionando manuseio seguro ao prevenir quaisquer riscos de acidentes.



Os indicadores biológicos são classificados como padrão ouro no monitoramento de esterilização por sua tecnologia empregar microrganismos em forma de esporos específicos e altamente resistentes a esse processo.

A utilização de indicadores biológicos qualificados é fundamental na rotina do reprocessamento de produtos para saúde, a fim de liberar somente os materiais e dispositivos médicos em condições ideais de esterilidade.

IMPORTANTE

Fabricantes de indicadores biológicos contendo perfurocortantes na composição alertam em seus manuais que "no interior do frasco plástico há uma ampola de vidro. Para evitar riscos de lesões graves causadas por fragmentos desprendidos por rompimento, aguarde o resfriamento durante o período de tempo recomendado antes de proceder a compressão. Comprimir ou manipular excessivamente o indicador biológico antes do resfriamento pode ocasionar eclosão da ampola de vidro."

Nas versões 2 horas e 24 horas, o Indicador Biológico Formaldeído CLICKTEST (VBTF) possui validade de dois (02) anos a partir da data de fabricação. Produto isento de registro junto à Anvisa, conforme RDC 185/2001.

INDICADORES BIOLÓGICOS FORMALDEÍDO

FLUORIMÉTRICO - 2 HORAS

Indicado para situações de urgência devido à agilidade da resposta, o Indicador Biológico Formaldeído CLICKTEST 2H (IBFF2H) está disponível em caixas com 50 unidades e em conformidade com as normas ANSI/AAMI/ISO 11138-1, 11138-5 e 11140-1. Possibilita a rápida liberação de materiais e instrumentos em até duas (02) horas, devido à sua tecnologia por Fluorimetria. Sua ativação por "click" e "agito" promove facilidade, eficiência e segurança, em virtude do produto ser totalmente isento de perfurocortantes.

COLORIMÉTRICO - 24 HORAS

O Indicador Biológico Formaldeído CLICKTEST 24H (IBFC24H) está disponível em caixas com 50 unidades e em conformidade com as normas ANSI/AAMI/ISO 11138-1, 11138-5 e 11140-1. Comprova em até 24 horas de forma assertiva a efetividade ou não do ciclo de esterilização, devido à metodologia por mudança de cor do meio de cultura. Sua ativação por "click" e "agito" promove facilidade, eficiência e segurança, em virtude do produto ser totalmente isento de perfurocortantes.

RESULTADO BIOLÓGICO



ISENTO DE VIDRO

Para a total segurança dos profissionais da Central de Material e Esterilização (CME), os Indicadores Biológicos Clicktest contém Polipropileno (PP) no lugar do vidro. Atóxico, leve, seguro, reciclável e termoplástico, o PP pode ser transformado em outros produtos após o descarte consciente, favorecendo o ser humano e a natureza.



ISENTO DE CHUMBO

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados que se dissolvem quando em contato com águas ácidas, contaminando a água, o ar e o solo, prejudicando a saúde humana.



ISENTO DE METAIS PESADOS

Com tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados prejudiciais ao ecossistema, a MAXXIMED se orgulha em ter práticas responsávelmente sustentáveis em suas instalações, processos, produtos e serviços.



100% RECICLÁVEL

Todos os produtos MAXXIMED são 100% recicláveis, obedecendo ao plano de design ecológico da empresa e aos padrões de sustentabilidade internacionais, que apoiam a gestão ambientalmente adequada, socialmente benéfica e economicamente viável das florestas do mundo.

CLICKTEST

Avalia a eficácia dos ciclos de esterilização por gás óxido de etileno

O Indicador Biológico Óxido de Etileno (ETO) CLICKTEST monitora processos de esterilização por gás óxido de etileno em temperaturas compreendidas entre 30°C e 65°C. Disponível nas versões 4H Fluorimétrico e 48H Colorimétrico, o produto possibilita comprovar de forma eficiente e segura a letalidade microbiológica dos ciclos de esterilização.

Seu design inovador dispensa componentes de vidro e aliado ao exclusivo sistema de acionamento simplifica o uso, proporcionando manuseio seguro ao prevenir quaisquer riscos de acidentes.



Os indicadores biológicos são classificados como padrão ouro no monitoramento de esterilização por sua tecnologia empregar microrganismos em forma de esporos específicos e altamente resistentes a esse processo.

A utilização de indicadores biológicos qualificados é fundamental na rotina do reprocessamento de produtos para saúde, a fim de liberar somente os materiais e dispositivos médicos em condições ideais de esterilidade.

IMPORTANTE

Fabricantes de indicadores biológicos contendo perfurocortantes na composição alertam em seus manuais que “no interior do frasco plástico há uma ampola de vidro. Para evitar riscos de lesões graves causadas por fragmentos desprendidos por rompimento, aguarde o resfriamento durante o período de tempo recomendado antes de proceder a compressão. Comprimir ou manipular excessivamente o indicador biológico antes do resfriamento pode ocasionar eclosão da ampola de vidro.”

Nas versões 04 horas e 48 horas, o Indicador Biológico Óxido de Etileno CLICKTEST (ETO) possui validade de dois (02) anos a partir da data de fabricação. Produto isento de registro junto à Anvisa, conforme RDC 185/2001.



INPI PATENTE REQUERIDA

INDICADORES BIOLÓGICOS ÓXIDO DE ETILENO

FLUORIMÉTRICO - 4 HORAS

O Indicador Biológico Óxido de Etileno CLICKTEST 4H (IBEF4H) emprega tecnologia por Fluorimetria, possibilitando leitura do resultado em até quatro (04) horas e agilidade no fluxo de liberação de produtos para saúde. Disponível em caixas com 50 unidades e em conformidade com as normas ANSI/AAMI/ISO 11138-1, 11138-2 e 11140-1. Sua ativação por “click” e “agito” promove facilidade, eficiência e segurança, já que o produto é totalmente isento de perfurocortantes.

COLORIMÉTRICO - 48 HORAS

O Indicador Biológico Óxido de Etileno CLICKTEST 48H (IBEC48H) está disponível em caixas com 50 unidades e em conformidade com as normas ANSI/AAMI/ISO 11138-1, 11138-2 e 11140-1. Comprova em até 48 horas de forma assertiva a efetividade ou não do ciclo de esterilização, graças à metodologia por mudança de cor do meio de cultura. Sua ativação por “click” e “agito” promove facilidade, eficiência e segurança, já que o produto é totalmente isento de perfurocortantes.

RESULTADO BIOLÓGICO



ISENTO DE VIDRO

Para a total segurança dos profissionais da Central de Material e Esterilização (CME), os Indicadores Biológicos Clicktest contém Polipropileno (PP) no lugar do vidro. Atóxico, leve, seguro, reciclável e termoplástico, o PP pode ser transformado em outros produtos após o descarte consciente, favorecendo o ser humano e a natureza.



ISENTO DE CHUMBO

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados que se dissolvem quando em contato com águas ácidas, contaminando a água, o ar e o solo, prejudicando a saúde humana.



ISENTO DE METAIS PESADOS

Com tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados prejudiciais ao ecossistema, a MAXXIMED se orgulha em ter práticas responsávelmente sustentáveis em suas instalações, processos, produtos e serviços.



100% RECICLÁVEL

Todos os produtos MAXXIMED são 100% recicláveis, obedecendo ao plano de design ecológico da empresa e aos padrões de sustentabilidade internacionais, que apoiam a gestão ambientalmente adequada, socialmente benéfica e economicamente viável das florestas do mundo.

MAXXIMED - Fabricante brasileira de produtos para monitoramento de processos de esterilização dedicada a oferecer soluções tecnológicas isentas de perfurocortantes e metais pesados, matérias-primas prejudiciais à saúde do ser humano e do planeta.

SEALTEST

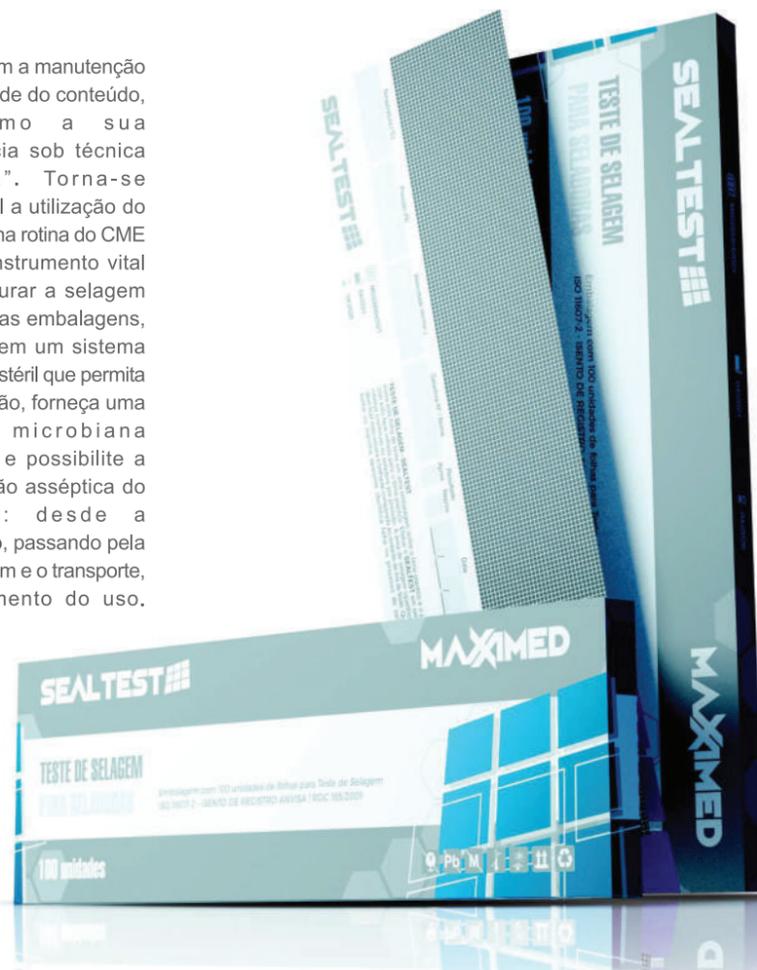
Verifica a qualidade e a integridade da termosselagem, preservando a esterilidade dos materiais

SEALTEST MAXXIMED avalia o correto funcionamento das seladoras automáticas quanto à qualidade da termosselagem realizada no fechamento das embalagens médicas de papel grau cirúrgico, que acondicionam produtos para a saúde.

As seladoras automáticas devem promover a termosselagem sem fissuras, rugas ou sinais de queima das embalagens, já que essas ocorrências podem proporcionar dificuldades na transferência asséptica do conteúdo ou delaminações que desprendem particulados no momento da abertura da embalagem, contaminando o produto para a saúde ou o campo cirúrgico.

Considerando o disposto na RDC 15:2012, art. 77 (ANVISA): "O CME e a empresa processadora devem utilizar embalagens

que garantam a manutenção da esterilidade do conteúdo, bem como a sua transferência sob técnica asséptica". Torna-se fundamental a utilização do SEALTEST na rotina do CME como um instrumento vital para assegurar a selagem hermética das embalagens, resultando em um sistema de barreira estéril que permita a esterilização, forneça uma barreira microbiana apropriada e possibilite a apresentação asséptica do conteúdo: desde a esterilização, passando pela armazenagem e o transporte, até o momento do uso.



Bloco com 100 unidades

Embalagem



Instruções de uso no verso do produto

Todos os componentes do SEALTEST MAXXIMED – assim como a linha completa de produtos MAXXIMED – são elaborados com materiais 100% recicláveis, obedecendo ao plano institucional de design ecológico.

Cada unidade do SEALTEST MAXXIMED é produzida em folha de papel impressa com tinta termorreagente que avalia os parâmetros de selagem (temperatura, pressão e velocidade de selagem) e possibilita identificar anormalidades no funcionamento de seladoras para prevenir perdas de embalagens por selagem ineficiente, gerando também economia e produtividade.



Disponível em caixas com 100 unidades, nas dimensões 20 cm x 6 cm (L x A), o Teste de Selagem SEALTEST MAXXIMED cumpre os requisitos da norma ABNT NBR ISO 11607-2.

Produto isento de registro junto à ANVISA conforme RDC 185/2001.



SEALTEST MAXXIMED tem validade de cinco (05) anos a partir da data de fabricação. Informações sobre lote, data de validade e outros dados de identificação estão impressas na embalagem e em cada unidade do produto.

100% SUSTENTÁVEL
A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs), chumbo e outros metais pesados prejudiciais ao meio ambiente e à saúde, e se orgulha de manter práticas sustentáveis em suas instalações, processos, produtos e serviços. Essas práticas fazem parte dos valores da empresa, que se preocupa com a saúde, a qualidade de vida das pessoas e o futuro do nosso planeta.

Instruções de uso nas lâminas do produto



NÃO PROCESSADO

PROCESSADO APROVADO



ISENTO DE VOC

A MAXXIMED cumpre o seu papel socioambiental ao utilizar tecnologias que não liberam "Compostos Orgânicos Voláteis" (VOCs), perigosos elementos que, quando presentes em locais fechados, podem produzir efeitos nocivos para a saúde de seres vivos, para o ambiente e para o planeta.



ISENTO DE CHUMBO

A MAXXIMED utiliza tecnologias isentas de chumbo e outros metais pesados que se dissolvem quando em contato com águas ácidas, contaminando a água, o ar e o solo, prejudicando a saúde humana.



COMPACTO

Tamanho compacto (20cm x 6cm) facilita o armazenamento em estoques e endossa o compromisso MAXXIMED com a preservação do meio ambiente.



100% RECICLÁVEL

Todos os produtos MAXXIMED são 100% recicláveis, obedecendo ao plano de design ecológico da empresa e aos padrões de sustentabilidade internacionais, que apoiam a gestão ambientalmente adequada, socialmente benéfica e economicamente viável das florestas do mundo.

MAXXIMED - Fabricante brasileira de produtos para monitoramento de processos de esterilização dedicada a oferecer soluções tecnológicas isentas de perfurocortantes e metais pesados, matérias-primas prejudiciais à saúde do ser humano e do planeta.