

Pacote de Teste Bowie -Dick Alerta© Medstéril

Descrição

O Pacote Teste Bowie & Dick Alerta Medstéril© detecta fugas de ar, remoção de ar inadequada e a penetração de vapor na autoclave. O Pacote Teste Bowie & Dick Alerta Medstéril© deve ser usado diariamente após a instalação, relocalização ou manutenção da autoclave e perante as possíveis falhas do processo de esterilização. O Pacote Teste Bowie & Dick Alerta Medstéril© consiste em duas folhas de indicadores químicos (12,5x11 cm) situado dentro de folhas de papel poroso e uma camada de espuma reticulada, fechadas por um envoltório externo descartável.

Existem duas folhas com indicador químico. A folha indicativa central, com um padrão regular corresponde a um indicador clássico de Bowie-Dick. O indicador químico muda do amarelo ao negro quando é processado.

Qualquer mudança não homogênea de cor, como uma cor mais clara no centro ou não uniforme, indica uma falha no processo. O pacote também tem uma Folha de Alerta que contém uma folha com indicador químico no centro.

A Folha de Alerta está localizada dentro do pacote e permite a deteção rápida de falhas no ciclo de esterilização.

Instruções de Uso:

1. O Pacote Teste Bowie & Dick Alerta Medstéril© deve ser realizado diariamente ou toda vez que a autoclave for usada, antes do primeiro ciclo da primeira carga. Para isso iniciar um ciclo Bowie & Dick completo, com a autoclave vazia para aquecer a adequadamente.
2. Colocar o pacote em posição horizontal dentro da autoclave vazia, com a etiqueta química, de cor rosa, para cima, próximo ao dreno ou porta.
3. Esterilizar por 3,5min_ -134 °C /4min. 132 °C. Se o pacote é exposto ao processo por mais tempo, os resultados não serão válidos.

Interpretação de Resultados

Após a finalização do ciclo de esterilização, retirar e examinar o indicador químico situado no centro do pacote.

Resultado satisfatório:

É indicado por uma mudança **uniforme** de marrom escuro ao preto na totalidade do indicador. Este resultado evidência uma rápida penetração de vapor e uma adequada remoção de ar da câmara do esterilizador.

Resultado não satisfatório:

É causada por bolsas de ar no interior da câmara indicando a remoção incompleta de ar, má qualidade do vapor úmido, vapor superaquecido e ou gás não condensável.

Se o indicador não mudar a cor do marrom escuro para preto uniformemente, o supervisor deve ser informado e a autoclave não deve ser utilizada até ser consertada ou examinada. Deixar de quarentena as cargas até que seja possível assegurar que o equipamento não apresenta falhas.

Folha de alerta:

Se a folha de alerta não apresentar nenhuma evidência de cor marrom ao preto, você deve realizar a manutenção no equipamento.

AVISO!

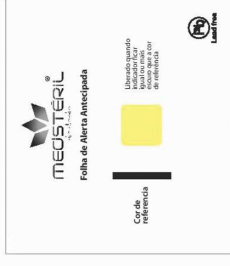
Não utilizar o Pacote de Teste de Bowie-Dick em autoclaves gravitacionais (em que não existe uma fase de pré-vácuo) ou em outros tipos de processo de esterilização.

Armazenamento

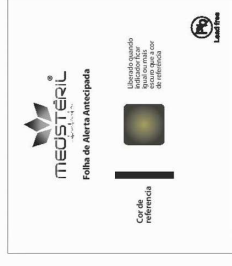
Armazenar o Pacote de Teste Bowie-Dick Medstéril© em um lugar escuro, a 30-60% de umidade relativa e a 15-30°C. O Pacote de Teste de Bowie Dick é fabricado de acordo com as normas EN ISO 11140-1:2009 y EN ISO 11140-3:2009.



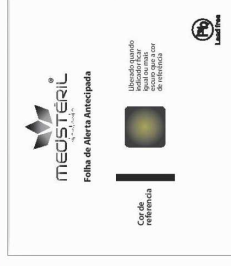
Sem processar



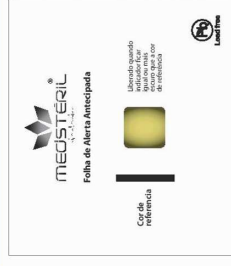
Folha de alerta



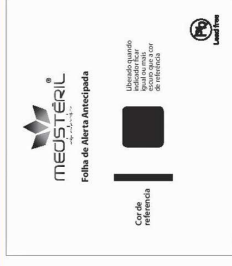
Falho



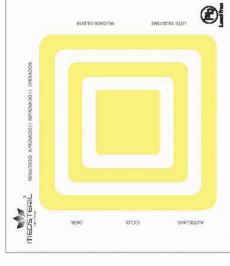
Falho



Falho



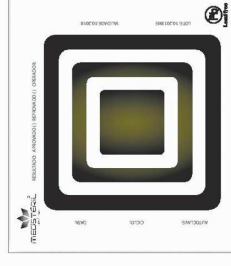
Correto



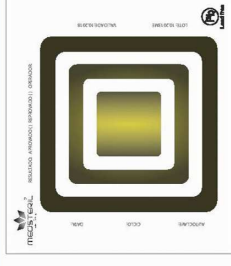
Folha central



Correto



Falho



Falho



Correto

O esterilizador pode ser utilizado, mas deve se-programar sua manutenção.