



Produto de limpeza patenteado que atua sem esfregar.

Bodedex® forte

Produto de limpeza de pH neutro para instrumentos termossensíveis e termorresistentes



Investigação para a prevenção de infeções. www.bode-science-center.com



Bodedex® forte



Propriedades do produto

- atua sem esfregar, possuindo um forte efeito de limpeza, mesmo em caso de sujidade persistente
- dissolve resíduos de meios de contraste e biofilmes
- fator de proteção para material especial
- fácil de enxaguar, sem deixar resíduos
- reduzida formação de espuma
- sem fragrâncias nem corantes

Características

Bodedex® forte é um produto para a limpeza de instrumentos moderno e potente, particularmente adequado na limpeza de instrumentos médicos termossensíveis e termorresistentes, bem como de equipamento de laboratório. Bodedex® forte tem um pH neutro, sendo por isso particularmente suave para os materiais. Esta propriedade é ainda reforçada através de um sistema especial de agentes complexantes, que compensam a dureza da água. Uma vantagem particular deste produto inovador é a remoção fiável e simultaneamente suave de resíduos persistentes de sangue, proteínas, gordura, biofilmes e meios de contraste de radiologia. A composição específica do produto Bodedex® forte consegue um efeito superior de limpeza no caso dos meios de contraste particularmente aderentes, aumentando a sua solubilidade em água.

A formulação específica de Bodedex® forte apresenta um poder de limpeza otimizado e portanto influencia positivamente os resultados microbiológicos da desinfeção manual e do reprocessamento automatizado respetivamente. De acordo com a recomendação da RKI para o reprocessamento de dispositivos médicos, os aldeídos devem ser evitados durante a limpeza, uma vez que estes podem ser responsáveis pela fixação de proteínas.

Composição

Surfactantes não iónicos e anfotéricos, solventes, agentes complexantes, derivados de aminoácidos, inibidores da corrosão, agentes anti-espuma, conservante.

Áreas de aplicação

O Bodedex® forte pode ser utilizado para a limpeza (sem necessidade de esfregar) de instrumentos e equipamentos em hospitais, nos cuidados primários e em laboratório.

- **Remoção de resíduos de meios de contraste**
Instrumentos e dispositivos como duodenoscópios, contaminados com resíduos de meios de contraste.
- **Anestesia e cuidados intensivos**
Artigos utilizados nos doentes tais como tubos faríngeos, máscaras, espátulas de laringoscópio, etc.
- **Cirurgia**
Instrumentos, equipamento/instrumentos de cirurgia, aspiradores de sangue, etc.
- **Endoscópios**
Gastroscópios, duodenoscópios, colonoscópios, broncoscópios, ansas de biópsia e anexos, etc.
- **Laboratórios**
Recipientes de vidro e de porcelana, dispositivos, tubagens, etc.
- **Urologia**
Endoscópios de luz fria (óticos) e acessórios, retoscópios, etc.
- **Instrumentos de oftalmologia**
- **Instrumentos dentários**

Comparação da eficácia na limpeza de duodenoscópios (em %)

69

Produto concorrente

31

98

Bodedex® forte

2

Aquando da limpeza de duodenoscópios, com um produto concorrente, 69% dos dispositivos não apresentam contaminação após o reprocessamento completo. Devido à sua formulação especial, Bodedex® forte apresenta uma taxa de sucesso de 98%

Investigação para a prevenção de infeções

Remove biofilme

Contaminação orgânica e a criação de biofilme em particular apresentam-se como um desafio quando se procede à limpeza de endoscópios termossensíveis. Por um lado, as sujidades mais difíceis requerem um elevado poder de limpeza, por outro lado, os químicos ou a abrasão mecânica demasiado forte não deve danificar o material sensível

Um estudo mostra que, para a limpeza de endoscópios flexíveis, a eficácia de um produto de limpeza com pH neutro é superior às de produtos enzimáticos (1).

Adicionalmente, conforme os ensaios, o produto de limpeza neutro reduz o biofilme com *Pseudomonas aeruginosa* em 1,6 log¹⁰ aos 40 °C e com um tempo de exposição de apenas 5 min., sendo assim considerado de alta eficácia para a sua utilização (2).

A sua eficácia de limpeza é baseada num mecanismo de ação patenteado que aumenta a solubilidade de depósitos em água

1 Albrecht H. Infektionspotenzial Kontrastmittelreste: Neuartiges Wirksystem ist bei Duodenoskopen enzymatischen Reinigern überlegen. ENDO-Praxis; 2000; 2:18-20.
2 Gutachten zur Reinigungswirkung des Neutralreinigers Bodedex forte im manuellen Tauchverfahren gegenüber Biofilm von *Pseudomonas aeruginosa*. HSK, Dr. Horst-Schmidt-Kliniken GmbH, Hygiene-Institut, Wiesbaden, 29.06.2000.



Bodedex® forte

Instruções de utilização

■ Procedimento de banho de imersão

Bodedex® forte é utilizado para a pré-lavagem e lavagem de instrumentos (mesmo dos que têm um lúmen particularmente estreito), de modo a otimizar o sucesso da desinfecção e esterilização subsequentes. Para esta finalidade, os instrumentos devem ser desmontados ou abertos e imersos na solução de Bodedex® forte. Os canais devem ficar cheios, sem quaisquer bolhas. Assegure-se que os instrumentos são completamente imersos na solução. Após a lavagem, enxagúe todas as partes com água – a água deverá ser, no mínimo, potável.

■ Procedimentos de circulação

Bodedex® forte pode ser utilizado em todos os procedimentos comuns de circulação semiautomática..

■ Banho de ultrassons

Bodedex® forte pode ser utilizado em todas as tinas de ultrassons de aço inoxidável. Assegure-se de que o tempo de exposição aos ultrassons recomendado pelo fabricante dos instrumentos não é ultrapassado.

■ Prazo de utilização

A solução deve ser substituída pelo menos uma vez por dia.

■ Dose recomendada

Limpeza: 0.5 % - 1 %,
Tempo de exposição 5 - 10 minutos,
dependendo do grau de sujidade

Compatibilidade

Bodedex® forte é compatível com Korsorex® basic, Korsorex® extra e Korsorex® FF, Korsorex® Endo-Cleaner e Korsorex® Endo-Disinfectant.

Utilize os desinfetantes de forma segura. Leia sempre os rótulos e a informação do produto antes de utilizar.

Tipo de registo

- Marcação CE de acordo com a diretiva relativa aos dispositivos médicos (DDM).

Dados físico-químicos

- Aspeto
líquido
límpido,
amarelo

Concentrado:

- Valor de pH
aprox. 8
- Densidade (20 °C)
aprox.
1,05 g/cm³

Solução a 1 %:

- Valor de pH
aprox. 7

Estabilidade

Após abertura

- Em frasco bem fechado: 12 meses

- A solução a ser utilizada deve ser renovada todos os dias.





Utilização de Bodedex® forte com BODE X-Wipes

Logo após a sua utilização, os endoscópios são limpos com uma solução de limpeza. De acordo com a RKI, “o objetivo da limpeza dos endoscópios e outros instrumentos adicionais é de remover material orgânico e medicamentos, desse modo deixando a menor quantidade de resíduos possível, porque os resultados da desinfecção ou esterilização podem ser afetados negativamente pelos resíduos. (...) O objetivo é prevenir que a matéria orgânica e resíduos químicos sequem nos sistemas de canais ou nos componentes exteriores do endoscópio, e prevenir a contaminação do meio envolvente” (Recomendação RKI: “Requisitos de higiene para reprocessamento de endoscópios flexíveis e outros instrumentos adicionais” Bundesgesundheitsblatt 2002, 45; 397ff) Uma solução ideal para a pré-lavagem de endoscópios será usar Bodedex® forte com toalhetes do BODE X-Wipes.



Quando usado corretamente,

- Existem toalhetes suficientes disponíveis em qualquer momento
- Os toalhetes são embebidos numa concentração constante do produto de limpeza
- Uma simples passagem do toalhete é suficiente para a limpeza de um endoscópio
- A solução de limpeza não é contaminada pela reimersão de toalhetes

Quando se recarrega o dispensador BODE X-wipes com Bodedex® forte, tenha em conta o seguinte:

- Para o uso pela primeira vez, remover o dispensador BODE X-Wipes da caixa de cartão. Colocar no rótulo verde, o rótulo especial “Pré-lavagem de endoscópios”.
- Remover um rolo de BODE X-Wipes da sua película (utilize luvas para evitar contaminações).
- Adicionar 750 ml, 1,5 ou 2,5 litros (dependendo no tamanho do rolo de toalhetes usado) de solução 1 % de Bodedex® forte. Utilizar apenas água filtrada-esterilizada para preparar a solução de forma a minimizar o risco de contaminação. Preencher o rótulo (“preparado em...”) e colá-lo no dispensador.

- Colocar o rolo no sistema dispensador. Esperar pelo menos 10 minutos de forma a assegurar a saturação de todos os toalhetes.
- Após períodos longos de não utilização (p. ex.: durante a noite) deitar fora o primeiro toalhete embebido.
- Fechar bem a tampa após utilização.
- Passados sete dias, deitar fora os toalhetes que ainda se encontram no dispensador e também a solução. Limpe o dispensador duas vezes com um desinfetante de superfícies (antes de reabastecer – considere o tempo de exposição) e deixe secar.

Tenha em consideração:

Apenas indicado para a pré-limpeza de endoscópios! Não está indicado para outros tipos de utilização. O Bodedex® forte é um produto de limpeza de instrumentos. Por isso, uma única limpeza com um toalhete embebido em solução não esteriliza os instrumentos. Para minimizar o risco de contaminação do exterior, verifique se a tampa se encontra bem fechada e não toque nos toalhetes desnecessariamente. A utilização de Bodedex® forte com X-Wipes não substitui o reprocessamento adequado habitual dos endoscópios e outros instrumentos adicionais (ver recomendação RKI “Hygiene “Requisitos de higiene para reprocessamento de endoscópios flexíveis e outros instrumentos adicionais” Bundesgesundheitsblatt 2002, 45; 395-411).

Apresentação

Frasco de 500 ml, Frasco de 2 litros, Frasco de 5 litros

Nota: As recomendações sobre os nossos produtos baseiam-se em testes científicos e são fornecidas de boa fé. Recomendações mais detalhadas, tais como a compatibilidade com os materiais, são apenas possíveis em casos especiais. As nossas recomendações não são obrigatórias nem constituem uma garantia. Não obstam a que o cliente realize os seus próprios testes, tendo em vista os seus objetivos e processos. A esse propósito não podemos aceitar qualquer responsabilidade. A nossa responsabilidade está de acordo com as nossas condições gerais de venda e fornecimento.

06/12

Suportado por provas de eficácia abrangentes por investigação e desenvolvimento de base científica. Os nossos produtos de desinfecção e higienização asseguram a melhor qualidade possível.

Investigação para a prevenção de infeções. www.bode-science-center.com



PAUL HARTMANN AG
89522 Heidenheim
Alemanha

PAUL HARTMANN LDA, Av. Severiano Falcão, 22-2º, 2685-378 Prior Velho • Tel.: 219 409 920 • Fax: 219 409 929 • e-mail: info@pt.hartmann.info • www.hartmann.pt

Para obter informação sobre outros produtos
visite-nos em www.bode-chemie.com