O AbCan™

Absorvente de CO_2 descartável de 1,1L

Anestesia ▪ Absorventes de CO_2

INTERSURGICAL®
SISTEMAS RESPIRATÓRIOS COMPLETOS

Qualidade, inovação e confiança

Interaja connosco

www.intersurgical.pt

O AbCan™ é um absorvente descartável de fácil utilização da Intersurgical, desenvolvido especificamente para uso clínico durante a anestesia a fim de absorver dióxido de carbono dentro de um sistema respiratório anestésico.

O AbCan é compatível com os sistemas de administração de anestesia Getinge® (antiga Maquet®), o Flow-i™ C20, C30, C40, Flow-c™ e Flow-e™.

É essencial que o utilizador siga as instruções de utilização dos sistemas de administração de anestesia Getinge® Flow-i™, Flow-c™ e Flow-e™ e também as instruções de utilização fornecidas com cada caixa de absorventes AbCan da Intersurgical.

Para mais informações sobre como encaixar e utilizar o AbCan, consultar as instruções de utilização.

Quando utilizar o AbCan com os aparelhos Flow-i: C20, C30, C40, Flow-e Flow-c e AGCTM, para evitar ter de drenar regularmente a água, recomenda-se a utilização de um sistema que contenha um coletor de braço no tubo inspiratório.

Se for utilizado um filtro na porta inspiratória, para evitar uma maior resistência ao fluxo, coloca um outro coletor de água 1915000 à frente do filtro. Para facilitar o posicionamento do recipiente do AbCan, recomenda-se a utilização de um espaçador, como o conector reto 22M-22F 1961000, entre a porta inspiratória e o coletor de água. Utilize o filtro de acordo com a utilização prevista e troca-o conforme indicado nas respetivas instruções de utilização.

Pode ser necessário rodar ligeiramente o coletor de água 1915000 ao remover e voltar a introduzir o AbCan. No entanto, não rode este coletor de água mais do que 45 graus.

Os coletores de água devem ser esvaziados conforme estipulado e de acordo com as recomendações em matéria de controlo de infeções do seu hospital.

As laparoscopias utilizam dióxido de carbono como gás de insuflação, o que provoca um aumento dos níveis de carbono dióxido no final da expiração. O material absorvente será mais ativo, aumentando a humidade do gás. Por conseguinte, poderão surgir níveis de condensação mais elevados no sistema respiratório e/ou filtros respiratórios. Monitorize os filtros ao longo de toda a utilização e troque-os se verificar uma maior resistência ou excesso de condensação.

Para mais informações, consultar as instruções de utilização do AbCan.

Troca rápida e fácil
O AbCan permite a troca rápida de absorvente, sem necessidade de vazamento demorado de grânulos soltos ou risco de contaminação

Selagem hermética para armazenamento

Sem emissão de poeiras
As membranas de tela de baixa resistência garantem que todas as partículas finas ou poeiras ficam retidas dentro do absorvente e não são libertadas para o sistema respiratório ou para a atmosfera durante o manuseamento

Absorventes de categoria médica
para uma segurança extra com anestésicos voláteis

Absorção eficiente de CO_2
Uma câmara de dispersão de gás na base permite um fluxo ascendente ideal através do absorvente

Absorventes da Intersurgical contidos no AbCan™

Spherasorb™

Uma cal sodada de aplicação médica única, concebida especificamente para uso clínico

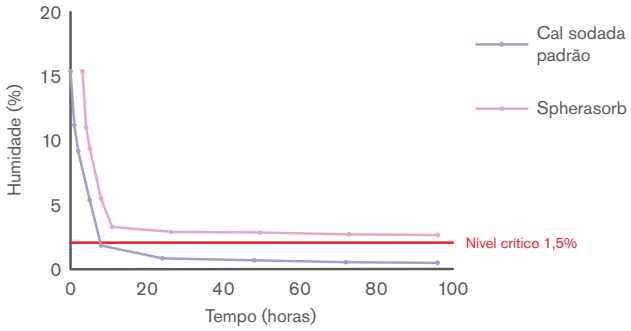
O Spherasorb tem uma longa história de utilização em anestesia e cumpre todos os requisitos das farmacopeias dos Estados Unidos e Britânica. A formulação química do Spherasorb foi desenvolvida especificamente para resolver os potenciais problemas de utilização no ambiente médico, mantendo a máxima capacidade de CO_2 possível.

Características e vantagens:

- Apenas 1,5% de hidróxido de sódio. Menos do que a cal sodada padrão
- Contém zeolite para reduzir o risco de secagem e estabilizar o pH. Nenhum outro absorvente contém zeolite
- O Spherasorb é composto por esferas de 3-4 mm, para permitir um empacotamento hexagonal compacto, um fluxo de gás e uma absorção eficientes e para minimizar a potencial formação de poeiras

Testes independentes demonstraram que a formulação única do Spherasorb reduz consideravelmente o risco de secagem e de reação, bem como de geração de calor com outros anestésicos voláteis. O Spherasorb supera os requisitos da farmacopeia dos Estados Unidos (USP).

Curva de secagem. 400g de absorvente. Fluxo de oxigénio 8L/min (0% HR) Spherasorb vs Cal sodada padrão.



LoFloSorb™

Um absorvente de CO_2 de grau médico único, sem hidróxido alcalino

O LoFloSorb tem uma longa história de utilização em anestesia e cumpre todos os requisitos das farmacopeias dos Estados Unidos e Britânica. O LoFloSorb elimina o risco associado a reações com agentes anestésicos voláteis.

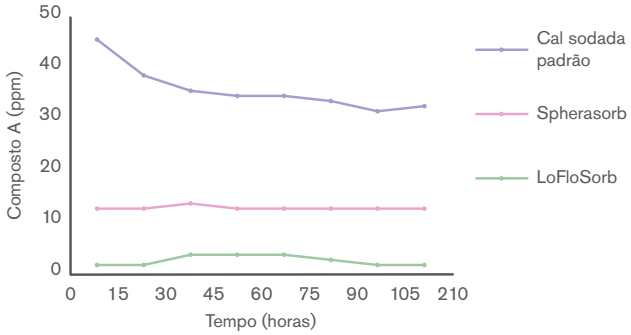
Características e vantagens:

- O LoFloSorb não contém hidróxido de potássio nem hidróxido de sódio. Portanto, o LoFloSorb não contém nenhuns químicos agressivos que possam reagir com anestésicos voláteis
- O LoFloSorb é composto por esferas de 3-4 mm, para permitir um empacotamento hexagonal compacto, um fluxo de gás e uma absorção eficientes e para minimizar a potencial formação de poeiras
- O LoFloSorb proporciona uma mudança de cor muito estável de verde para violeta. Elimina a possibilidade de trocar o produto esgotado por fresco

Dada a ausência de hidróxido alcalino, o LoFloSorb não dura tanto tempo quanto as cal sodadas padrão ou a Spherasorb. O Spherasorb supera os requisitos da farmacopeia dos Estados Unidos (USP).

O Composto A é um produto de degradação de sevoflurano com absorventes secos. Testes independentes demonstraram que o LoFloSorb elimina o risco de reação com sevoflurano e outros anestésicos voláteis.

O LoFloSorb elimina o risco de reação com sevoflurano



Informações de segurança

Todos os absorventes de dióxido de carbono da Intersurgical são classificados como irritantes, nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Todos contêm menos de 4% de hidróxido de sódio e não estão sujeitos a restrições de transporte

Não estão sujeitos nem ao acordo ADR, nos termos da disposição especial n.º 62, nem ao regulamento IATA, nos termos da disposição especial A16

H315: Provoca irritação cutânea

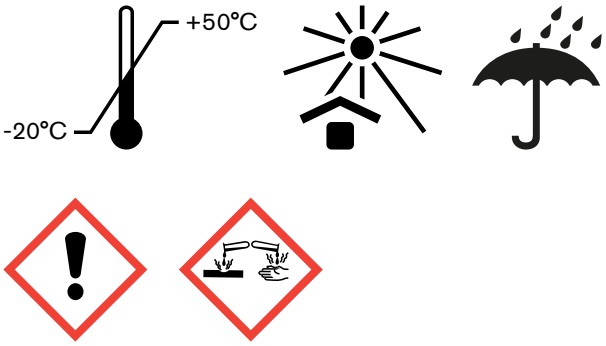
H318: Provoca lesões oculares graves

P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial

P302/P352: Se entrar em contacto com a pele: Lavar abundantemente com água e sabão

P305/351/338: Se entrar em contacto com os olhos: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P332/313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico



Commited to lowering our environmental impact

Intersurgical is committed to lowering our environmental impact of both products and services and have implemented an Environmental Management System which has been certified to the international standard ISO 14001:2015. We follow this framework to establish and ensure a sustainable approach across the business and throughout the lifecycle of our products. Spherasorb™ design and production follows this with waste recycled back into usable Soda Lime, reducing factory waste to minimal levels. In addition Spherasorb's specific design ensures maximum capacity and longevity of use reducing the amount required to be used and further reducing costs and the environmental impact of waste.

2199001 2199002 2199003

Código	Descrição	Tamanho	Qtd. Caixa
2199001	Absorvente de CO_2 AbCan™ descartável com **Spherasorb™**, mudança de cor de branco para violeta	1.1L	6
2199002	Absorvente de CO_2 AbCan descartável com **Spherasorb**, mudança de cor de rosa para branco	1.1L	6
2199003	Absorvente de CO_2 AbCan descartável com **LoFloSorb™**, mudança de cor de verde para violeta	1.1L	6

Pedir informações Ver vídeo

Getinge é uma marca comercial registada da Getinge AB. Maquet é uma marca comercial registada da Maquet GmbH. Flow-i, Flow-c e Flow-e são marcas registadas da Maquet Critical Care AB.

Por favor, considere o meio ambiente antes de imprimir
Poupe energia e papel. Se necessitar realmente de imprimir esta informação, imprima em ambos os lados da folha.

IS5.30 PT ▪ Issue 4 01.25

INTERSURGICAL® SISTEMAS RESPIRATÓRIOS COMPLETOS

Intersurgical Portugal Unipessoal, Lda, Avenida Pedro Álvares Cabral – 177,
Centro Empresarial Sintra Estoril 1, Armazém C, 2710-144 Sintra, Portugal
T: +351 219 108 550 info@intersurgical.pt www.intersurgical.pt

O fabricante Intersurgical Ltd. está certificado com a ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 e MDSAP

Intersurgical Portugal Unipessoal, Lda está certificado com a ISO 9001