



Sistemas respiratórios antimicrobianos Silver Knight™

Ajuda no combate às Infecções Associadas aos Cuidados de Saúde



Anestesia ▪ Sistemas Respiratórios



Sistemas respiratórios antimicrobianos Silver Knight™

Ajuda no combate às Infecções Associadas aos Cuidados de Saúde

Proteja com Silver Knight

Na luta contínua contra as Infecções Associadas aos Cuidados de Saúde, a Intersurgical desenvolveu a gama de sistemas Silver Knight com um aditivo antimicrobiano para reforçar ainda mais a segurança do doente. Este aditivo antimicrobiano à base de iões de prata foi introduzido numa gama de sistemas respiratórios tanto para anestesia como para cuidados intensivos. Os testes segundo a Norma ISO 22196 demonstram uma redução na contagem bacteriana viável de 99,9% face aos controlos.¹

Como funciona?

O Silver Knight é um aditivo antimicrobiano que utiliza iões de prata para perturbar as atividades enzimáticas normais das bactérias. Funciona como um catalisador seguro, rápido e eficaz para desativar as bactérias patogénicas e impedir a sua proliferação.

Os iões de prata ligam-se às bactérias e danificam a parede celular, perturbando as funções celulares normais e impedindo a proliferação ulterior das bactérias. Os iões de prata atuam através de oxidação catalítica, pelo que não são consumidos após uma única reação, podendo catalisar um número incontável de reações. Esta é uma das razões para a eficácia da prata como agente antimicrobiano.

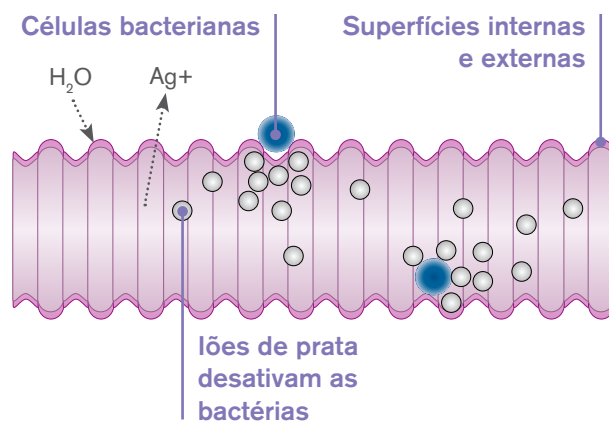
Está comprovado¹ que o Silver Knight ajuda a reduzir a incidência de infeção por MRSA e outros microrganismos,

incluindo *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter baumannii* e *Escherichia coli*. Como demonstrado nos gráficos abaixo, esta tecnologia reduzirá o crescimento microbiano no interior e na superfície dos sistemas respiratórios.

Todos os sistemas respiratórios Silver Knight estão validados para uso até sete dias e permanecem ativos, em embalagem fechada, durante até cinco anos.

Saiba mais

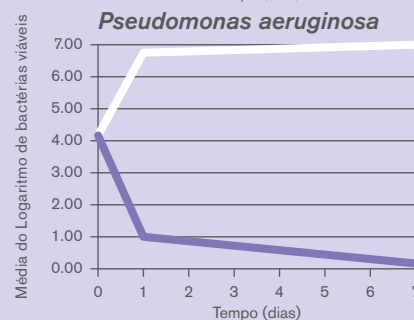
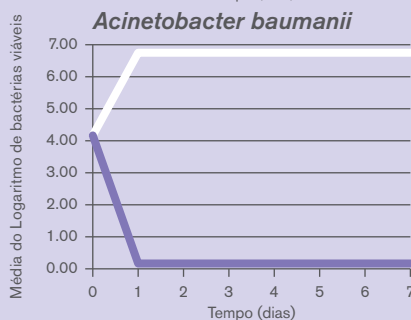
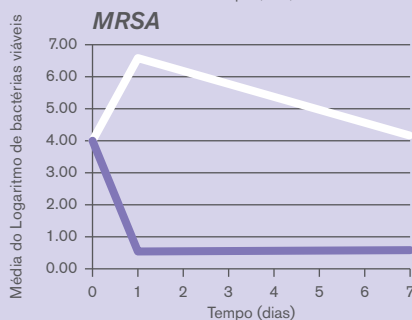
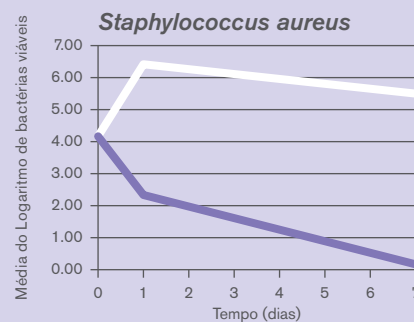
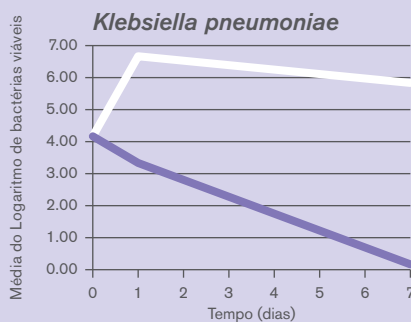
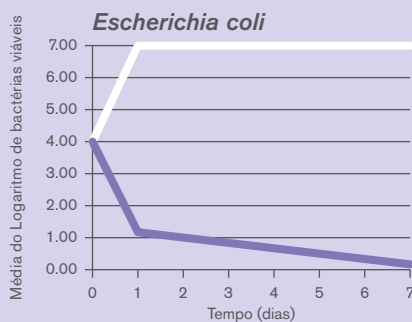
Ver vídeo



Comparação

Tubo Silver Knight versus tubo padrão sem antimicrobiano para uma gama de microrganismos.

— Tubo padrão sem antimicrobiano
— Tubo Silver Knight

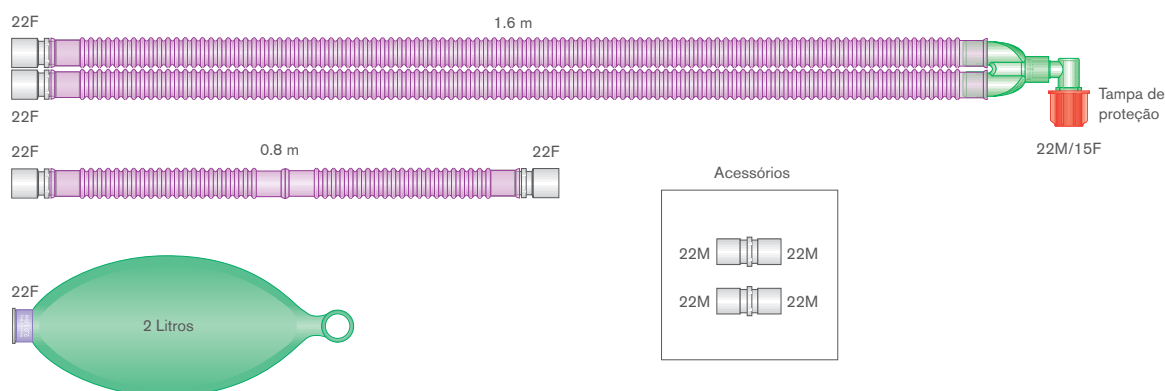


A adição do aditivo antimicrobiano de Ião de Prata ao tubo dos sistemas respiratórios Intersurgical reduz significativamente o nível de contagem microbiana viável ao longo do tempo. O tubo demonstrou um efeito antimicrobiano duradouro contra uma ampla gama de microrganismos responsáveis pelas Infecções Associadas aos Cuidados de Saúde.

Referências: 1. Intersurgical Ltd. Resultados de Testes Independentes Certificados, 2019.



Sistemas respiratórios Flextube Silver Knight™

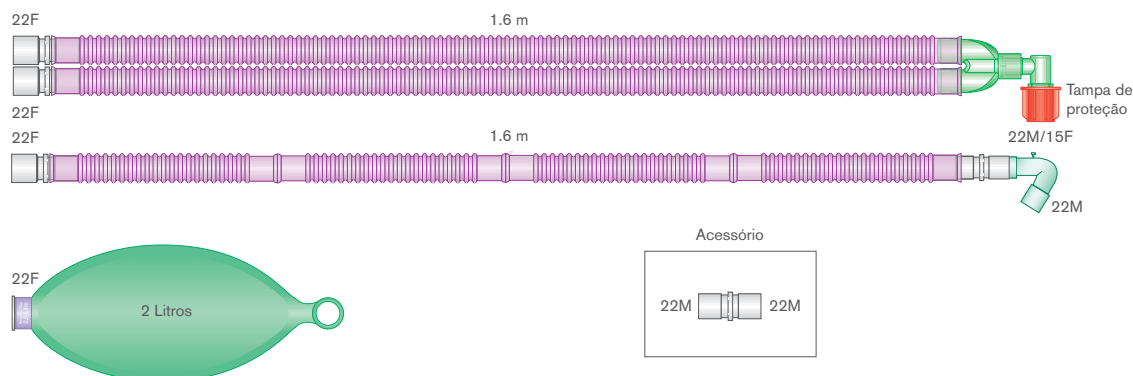


Código	Descrição	Qtd. Caixa
2010100	Sistema respiratório antimicrobiano 22 mm Flextube Silver Knight™ com saco de 2L e ramal, $\geq 1,6$ m	14
2011100	Sistema respiratório antimicrobiano 22 mm Flextube Silver Knight™ com saco de 2L e ramal, $\geq 2,4$ m	14

Pedir informações

Sistemas respiratórios para Aisys®, Avance® e Aespire® Carestation®

Os Aisys®, Avance® e Aespire® Carestation® equipados com o Sistema Respiratório Avançado (ABS) requerem um sistema respiratório com um cotovelo no ramal de insuflação que se liga ao braço do saco do ABS. Se o Carestation® não estiver equipado com o ABS, um sistema respiratório padrão como o 2010100 será adequado.

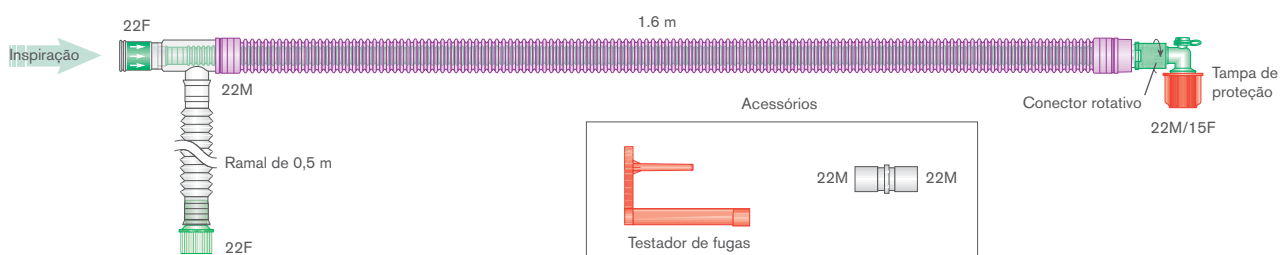


Código	Descrição	Qtd. Caixa
2010111	Sistema respiratório antimicrobiano 22mm Flextube Silver Knight™ para uso com Aisys®, Avance® e Aespire® Carestation® com saco de 2L e ramal, $\geq 1,6$ m	15
2011106	Sistema respiratório antimicrobiano 22mm Flextube Silver Knight™ para uso com Aisys®, Avance® e Aespire® Carestation® com saco de 2L e ramal, $\geq 2,4$ m	12
2011110	Sistema respiratório antimicrobiano 22mm Flextube Silver Knight™ para uso com Aisys®, Avance® e Aespire® Carestation® com saco de 2L, conjunto de espirometria e ramal, $\geq 2,4$ m	12
2011116	Sistema respiratório antimicrobiano 22mm Flextube Silver Knight™ para uso com Aisys®, Avance® e Aespire® Carestation® com saco de 2L, conjunto de espirometria e ramal, $\geq 2,4$ m	12

Pedir informações



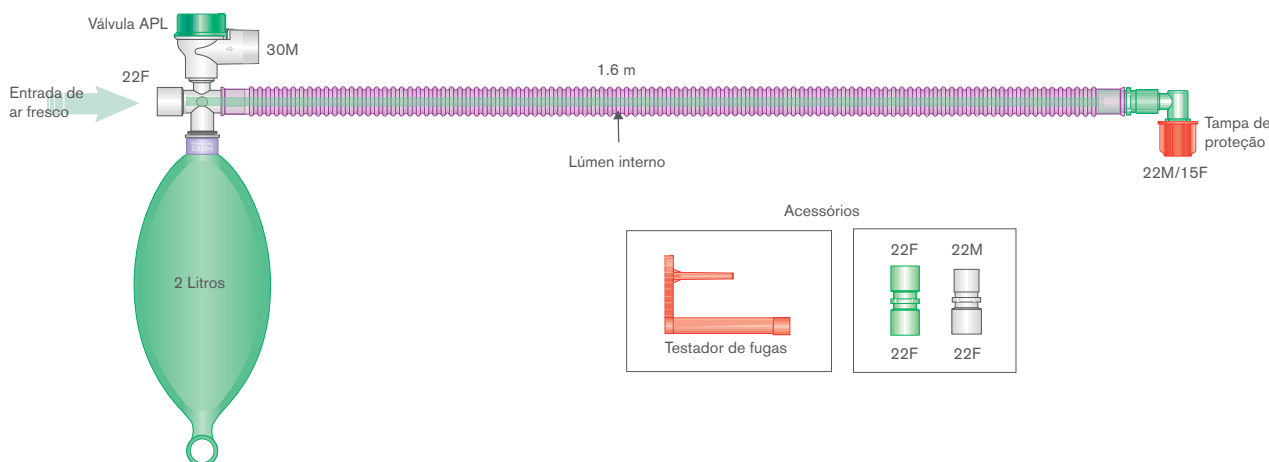
Sistemas respiratórios coaxiais UniFlow™ antimicrobianos Silver Knight™



Código	Descrição	Qtd. Caixa
2900100	Sistema respiratório coaxial UniFlow antimicrobiano 30mm Silver Knight com ramal de 0,5 m, 1,6 m	12
2901100	Sistema respiratório coaxial UniFlow antimicrobiano 30mm Silver Knight com ramal de 0,5 m, 2,4 m	10
2902100	Sistema respiratório coaxial UniFlow antimicrobiano 30mm Silver Knight com linha de monitorização integrada e ramal de 0,5 m, 1,6 m	12
2903100	Sistema respiratório coaxial UniFlow antimicrobiano 30mm Silver Knight com linha de monitorização integrada e ramal de 0,5 m, 2,4 m	10

[Pedir informações](#)

Sistemas respiratórios coaxiais bain deluxe Mapleson D



Código	Descrição	Qtd. Caixa
2115100	Sistema respiratório coaxial bain deluxe Mapleson D antimicrobiano Silver Knight™ com saco de 2L, 1,6 m	30

[Pedir informações](#)

Ilustrado Silver Knight

Aisys, Avance, Aespire e Carestation são marcas registadas da Datex-Ohmeda, Inc.

A Datex-Ohmeda, Inc. é uma empresa da General Electric. GE Healthcare é uma marca registada da General Electric Company.

IS5.12 PT • Issue 15 08.24



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