



Silver Knight™ circuiti per ventilazione anti-microbici

Aiutano a contrastare le infezioni crociate in ambito ospedaliero (HAI)



Anestesia ▪ Circuiti per ventilazione

Silver Knight™ circuiti per ventilazione anti-microbici

Aiutano a contrastare le infezioni crociate in ambito ospedaliero

Protetti con Silver Knight

Intersurgical, da sempre impegnata nel contrastare le infezioni crociate in ambito ospedaliero, ha sviluppato la gamma Silver Knight di circuiti per ventilazione contenenti un additivo anti-microbico per migliorare ulteriormente la sicurezza del paziente. L'additivo anti-microbico a base di ioni d'argento è stato applicato ad una serie di circuiti per ventilazione per anestesia e per terapia intensiva. I test condotti, in conformità allo standard ISO 22196 mostrano una riduzione nella carica batterica del 99.9% rispetto ai campioni di controllo.¹

rilascio graduale degli ioni d'argento, riduce la crescita microbica, all'interno e sulla superficie del circuito per ventilazione.

I circuiti per ventilazione Silver Knight sono tutti validati per un uso fino a 7 giorni e rimangono attivi, in confezione integra fino a 5 anni.

Per saperne di più

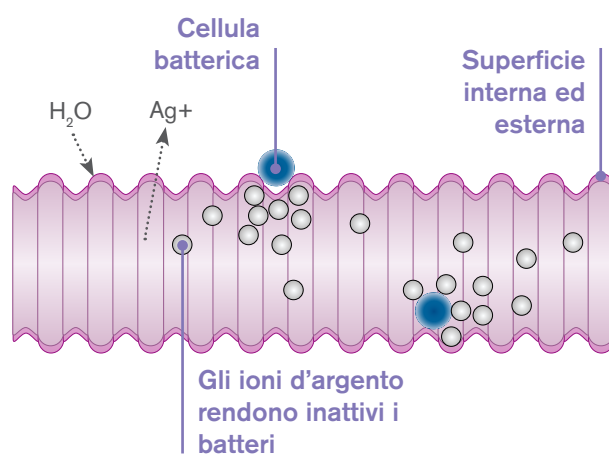
Guarda il video

Come funziona?

Silver Knight è un additivo anti-microbico che utilizza gli ioni d'argento per interrompere le normali attività enzimatiche dei batteri. Funziona come catalizzatore sicuro, rapido ed efficace nel rendere inattivi i batteri patogeni e prevenirne la proliferazione.

Gli ioni d'argento si legano ai batteri e danneggiano le pareti cellulari, interrompendo le normali funzioni cellulari e prevenendo ulteriori proliferazioni dei batteri.

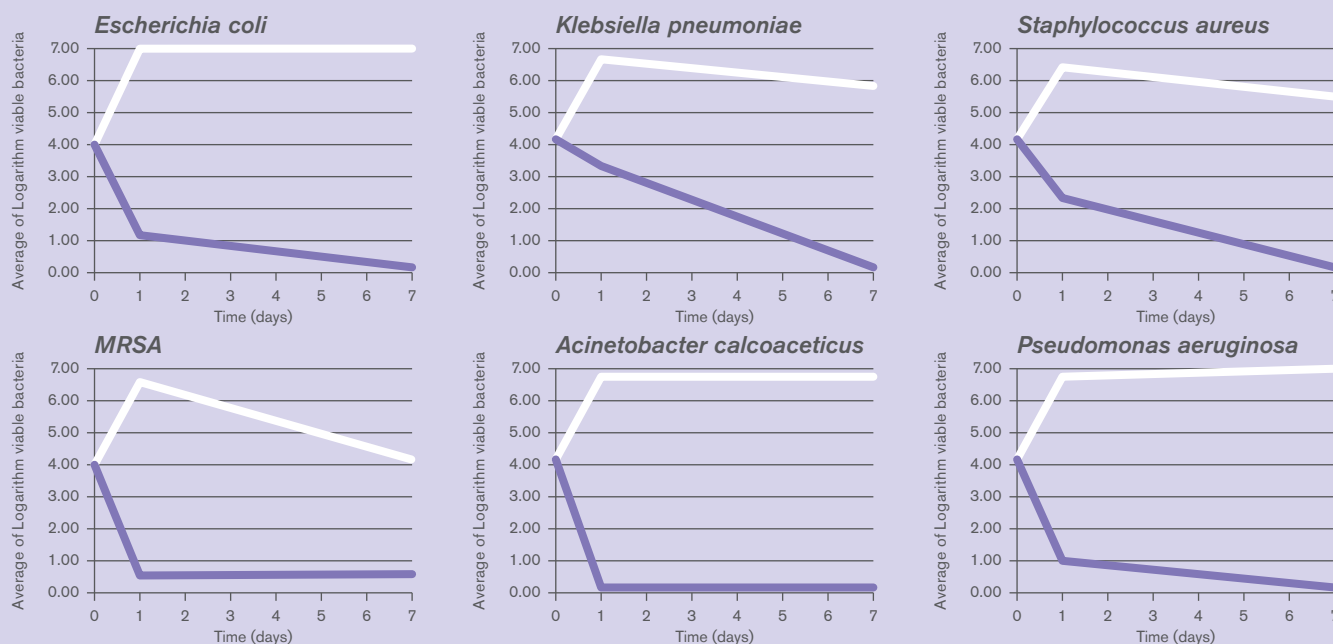
E' dimostrato¹ che Silver Knight favorisce la riduzione dell'incidenza di infezioni da MRSA e da altri microrganismi quali *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter calcoaceticus* e *Escherichia coli*. Come illustrato nei grafici sotto, questa tecnologia, attraverso il



Confronto

Circuito Silver Knight Tube versus circuito standard (senza additivo anti-microbico) testati con diversi microrganismi.

— Tubo standard tube senza additivo anti-microbico
— Tubo Silver Knight



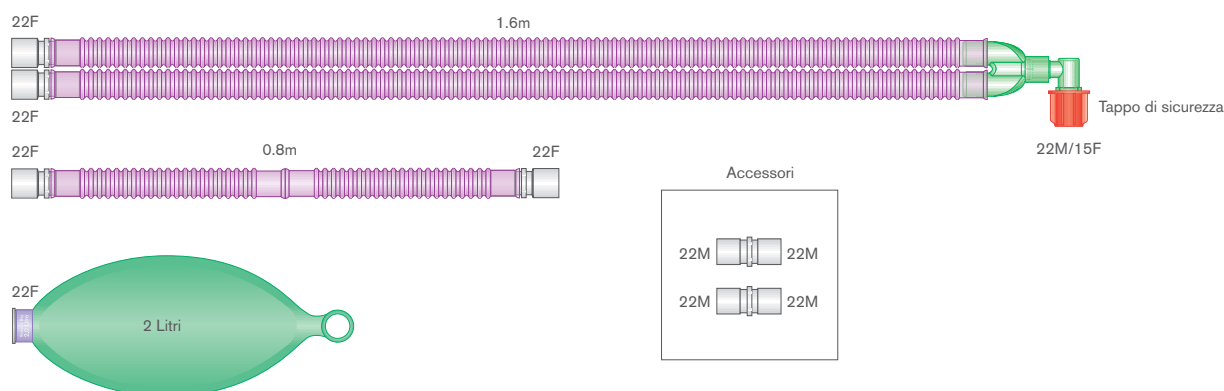
E' dimostrato che l'aggiunta di additivo anti-microbico agli ioni d'argento ai circuiti per ventilazione riduce nel tempo la carica batterica.

Il circuito ha dimostrato una efficacia anti-microbica nel lungo periodo contro un ampio spettro di microrganismi responsabili di infezioni crociate in ambito ospedaliero (HAI).

Referenze: 1. Intersurgical Ltd. Certified Independent Test Results, 2019.



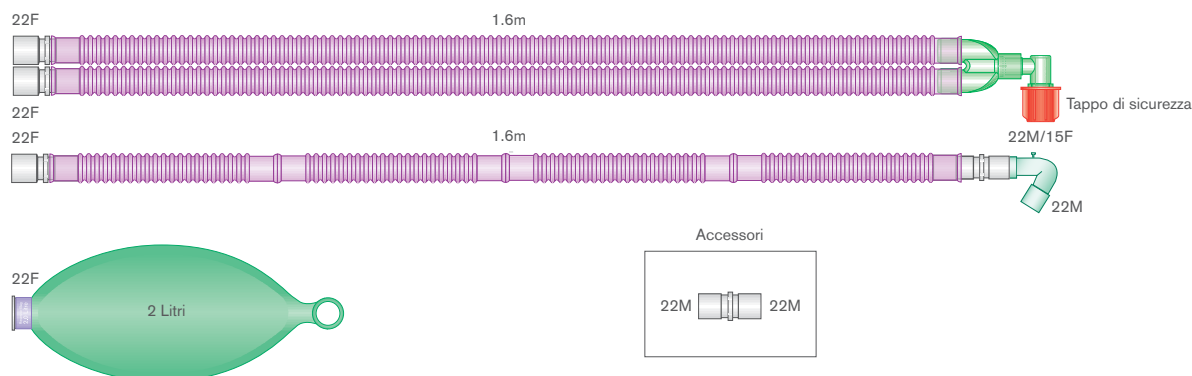
Silver Knight™ circuiti per ventilazione Flextube



Codice	Descrizione	Q.tà/scatola
2010100	Circuito Flextube da 22m anti-microbico Silver Knight™ con pallone reservoir da 2L, spezzone da 0.8m, $\geq 1.6m$	14
2011100	Circuito Flextube da 22mm anti-microbico Silver Knight™ con pallone reservoir da 2L, spezzone da 0.8m, $\geq 2.4m$	14

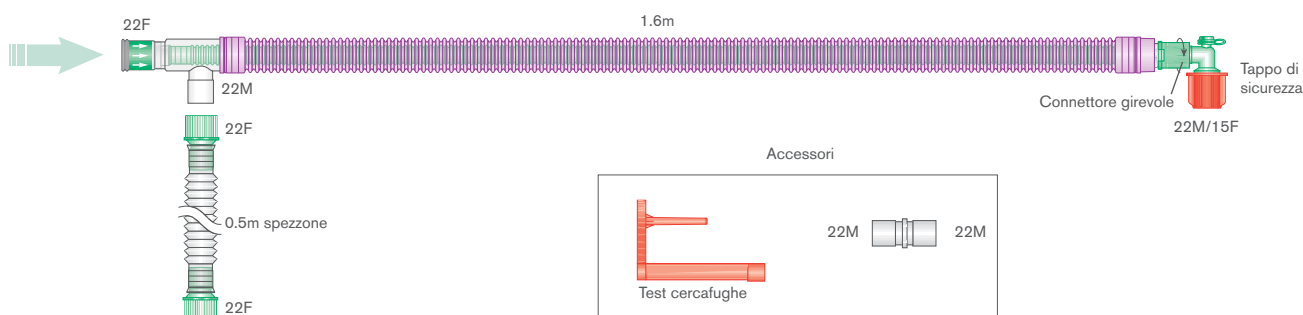
Circuiti per ventilazione per Aisys®, Avance® e Aespire® Carestation®

Le stazioni Aisys®, Avance® e Aespire® Carestation® dotate di sistema Advanced Breathing System (ABS) necessitano di un circuito per ventilazione con un raccordo angolato fisso nello spezzone di collegamento al pallone che sarà poi collegato al sistema ABS. Se la stazione Carestation® non è dotata di ABS, si può utilizzare un circuito standard come il cod. 2010100.



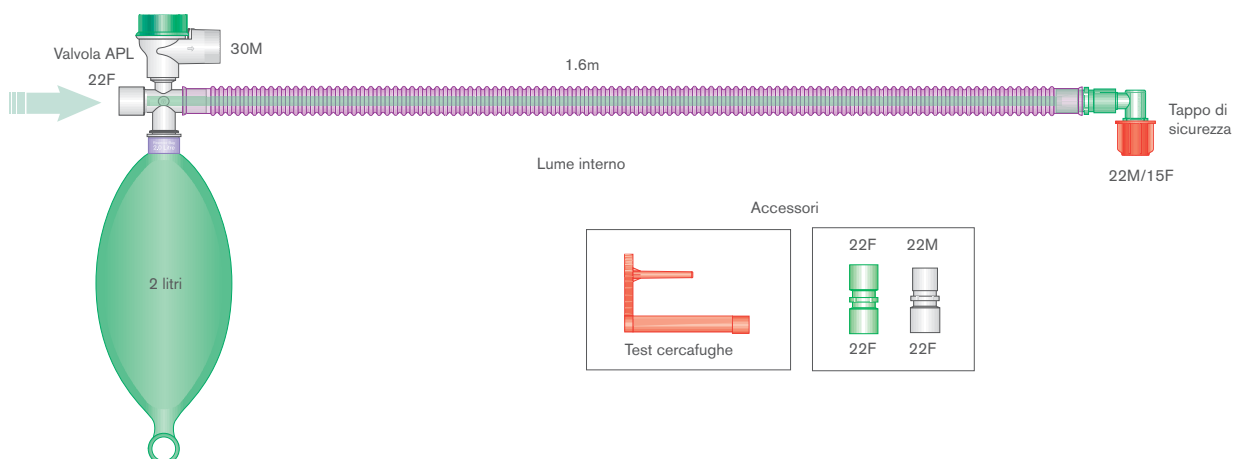
Codice	Descrizione	Q.tà/scatola
2010111	Circuito Flextube 22mm anti-microbico Silver Knight™ per Aisys®, Avance® e Aespire® Carestation® con raccordo angolato fisso, pallone reservoir da 2L, spezzone da 1.6m, $\geq 1.6m$	15
2011106	Circuito Flextube 22mm anti-microbico Silver Knight™ per Aisys®, Avance® e Aespire® Carestation® con raccordo angolato fisso, pallone reservoir da 2L, spezzone da 1.6m, $\geq 2.4m$	12
2011110	Circuito Flextube 22mm anti-microbico Silver Knight™ per Aisys®, Avance® e Aespire® Carestation® con pallone reservoir da 2L, set per spirometria, spezzone da 0.8m, $\geq 2.4m$	12
2011116	Circuito Flextube 22mm anti-microbico Silver Knight™ per Aisys®, Avance® e Aespire® Carestation® con pallone reservoir da 2L, set per spirometria, spezzone da 1.6m, $\geq 2.4m$	12

Circuiti coassiali UniFlow™ con anti-microbico Silver Knight™



Codice	Descrizione	Q.tà/scatola
2900100	Circolo coassiale UniFlow da 30mm con anti-microbico Silver Knight con spezzone da 0.5m, ≥ 1.6 m	12
2901100	Circolo coassiale UniFlow da 30mm con anti-microbico Silver Knight con spezzone da 0.5m, ≥ 2.4 m	10
2902100	Circolo coassiale UniFlow da 30mm con anti-microbico Silver Knight, linea di monitoraggio integrata, spezzone da 0.5m, ≥ 1.6 m	12
2903100	Circolo coassiale UniFlow da 30mm con anti-microbico Silver Knight, linea di monitoraggio integrata, spezzone da 0.5m, ≥ 2.4 m	10
2910100	Circolo coassiale UniFlow deluxe da 30mm con anti-microbico Silver Knight, linea di monitoraggio integrata, pallone da 2L, spezzone da 0.5m, ≥ 1.6 m	12

URM Mapleson D e circuito coassiale Bain deluxe



Codice	Descrizione	Q.tà/scatola
2115100	URM Mapleson D e circuito coassiale Bain con anti-microbico Silver Knight™, pallone reservoir da 2L, ≥ 1.6 m	30

Materiale informativo destinato esclusivamente ad Operatori Sanitari

IS5.12_IT • Issue 13 05.23



Distribuito da: Intersurgical S.p.A., Via Tonino Morandi, 12 - 41037, Mirandola (MO), Italia
T: +39 0535 20836 F: +39 0535 418 234 info@intersurgical.it www.intersurgical.it



Il fabbricante Intersurgical Ltd è certificato
ISO 9001:2015, ISO 13485:2016,
ISO 14001:2015 e MDSAP

Rispetta l'ambiente

Prima di stampare pensa al dispendio di energia e carta. Se desideri stampare ugualmente, privilegia il fronte/retro.

UK • Ireland • France • Germany • Spain • Portugal • Italy • Benelux • Sweden • Denmark • Lithuania • Russia • Czech Republic
Turkey • South Africa • China • Japan • Taiwan • Philippines • USA • Canada • Colombia • Australia • Brasil • Messico • Norway