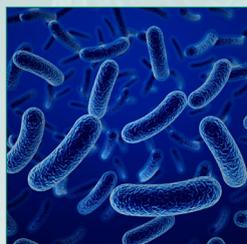


## Silver Knight<sup>®</sup>, circuits de ventilation antimicrobiens

Aider à lutter contre les infections nosocomiales



# Silver Knight®, circuits de ventilation antimicrobiens

Aider à lutter contre les infections nosocomiales

## La protection Silver Knight

Dans la lutte continue contre les infections nosocomiales, Intersurgical a conçu la gamme de produits Silver Knight avec additif antimicrobien pour accroître davantage la sécurité du patient.

Cet additif antimicrobien à base d'ions d'argent a été introduit dans une gamme de circuits respiratoires pour une utilisation en anesthésie ou en soins intensifs.

Les tests effectués selon la norme ISO 22196 démontrent une réduction du nombre de bactéries viables de 99.9% au cours des différents contrôles.<sup>1</sup>



## Principe de fonctionnement

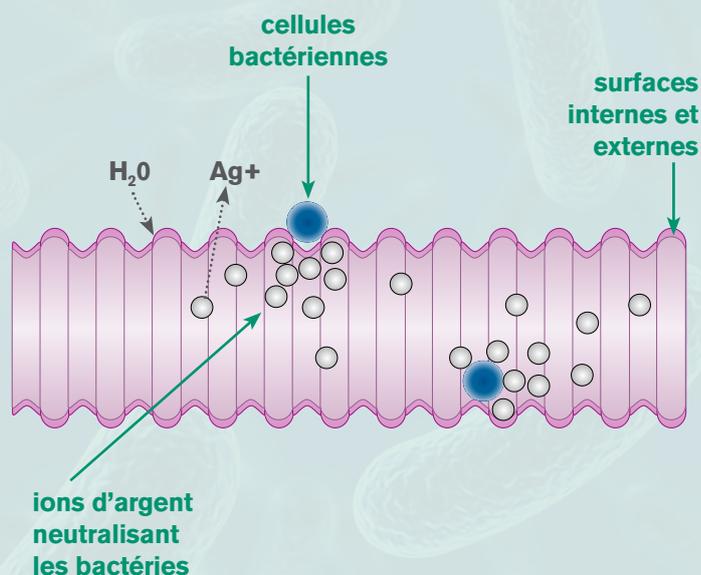
Silver Knight est un additif anti-microbien à base d'ions d'argent qui perturbe l'activité enzymatique normale des bactéries. Il agit comme catalyseur sûr, rapide et efficace pour neutraliser les bactéries pathogènes et prévenir leur prolifération.

Cette technologie permet une libération progressive en petite quantité des ions d'argent pour réduire la colonisation microbienne à l'intérieur tout comme sur la surface externe du circuit.

Les circuits Silver Knight sont conçus pour une utilisation jusqu'à 7 jours et restent actifs 5 ans en emballage non-ouvert.

L'efficacité prouvée<sup>1</sup> de la gamme Silver Knight aide à réduire les incidences infectieuses par SARM et autres organismes, notamment :

- *Staphylococcus epidermis*
- *Pseudomonas aeruginosa*
- *Klebsiella pneumoniae*
- *Acinetobacter calcoaceticus*
- *Escherichia coli*

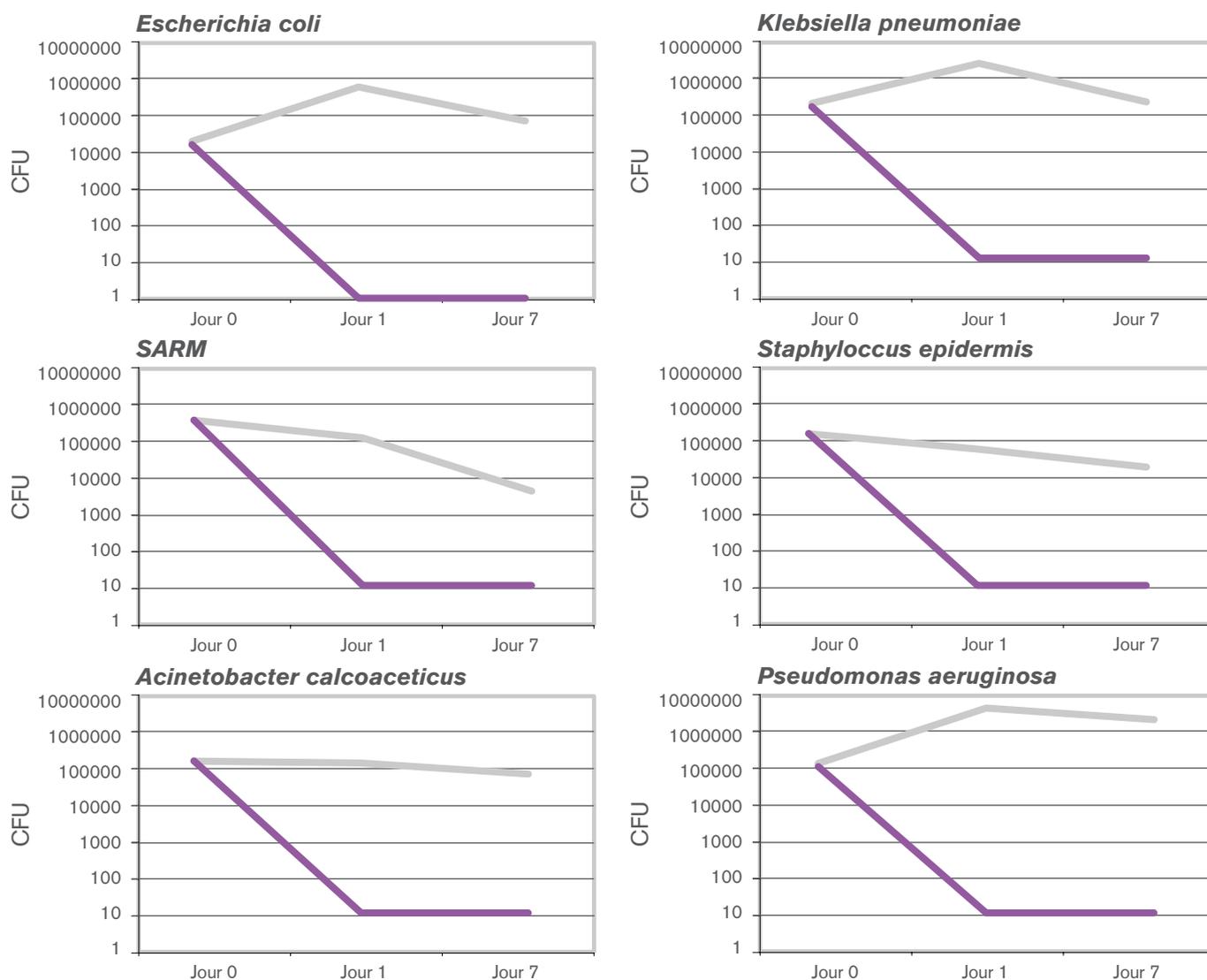


## Comparaison

Circuit Silver Knight versus circuit standard non- antimicrobien sur différents micro-organismes.

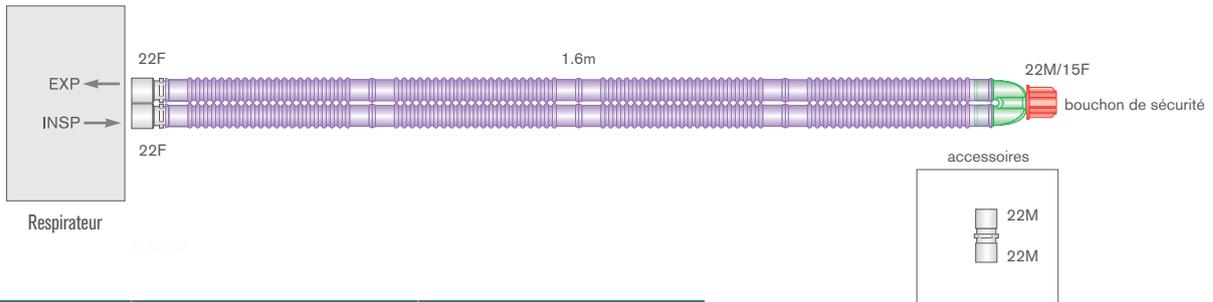
L'ajout d'un additif antimicrobien à base d'ions d'argent aux circuits respiratoires Intersurgical réduit de façon conséquente le nombre de micro-organismes viables au cours du temps. Les circuits ont démontré un effet antimicrobien durable contre une large gamme de micro-organismes responsables des infections nosocomiales.

— circuit standard non-antimicrobien  
— circuit Silver Knight



# Circuits respiratoires

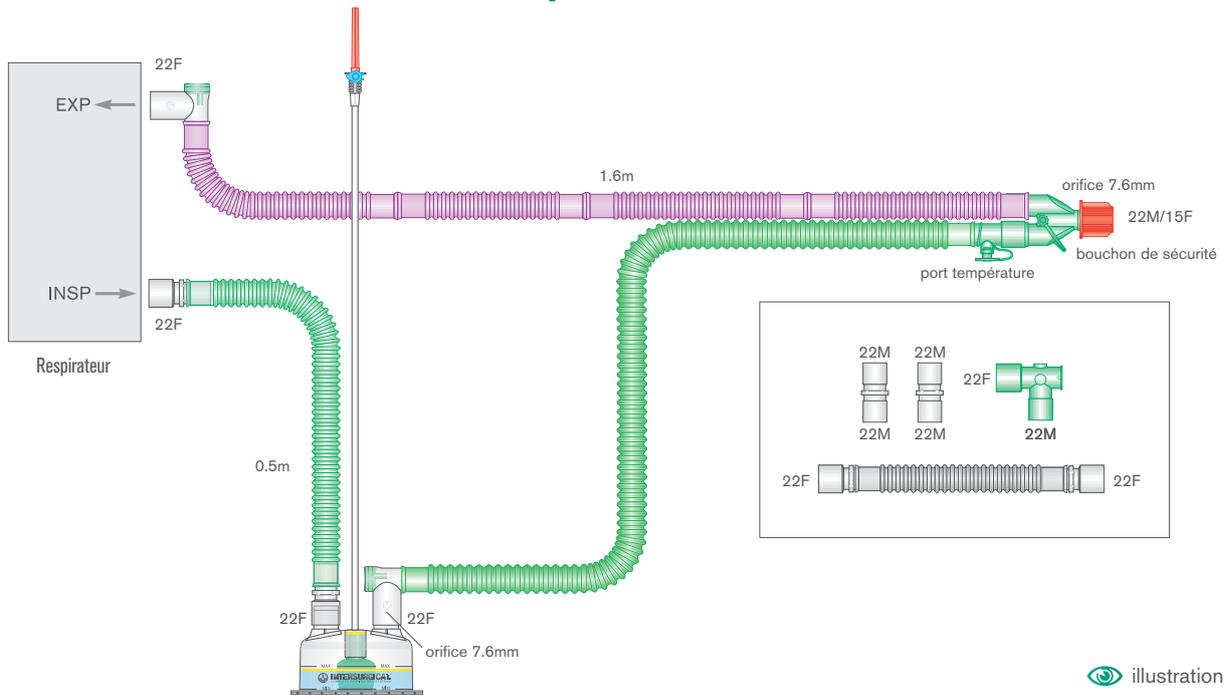
## Circuits Flextube pour humidification passive



Référence	2000100	2001100
Qté./boîte	20	15
Longueur	1.6m	2.4m

illustration

## Circuits Flextube avec fil chauffant pour humidification active



illustration

Référence	2026100	2026131	2025100	2025131
Qté./boîte	10	7	10	7
Longueur	1.6m	1.6m	1.6m	1.6m
Bichauffé	✓	✓		
Monochauffé			✓	✓
Chambre d'humidification		✓		✓

Références:

1. Intersurgical Ltd. Certified Independent Test Results, 2003.

Les circuits Silver Knight contiennent un additif antimicrobien dans le Flextube (teinte lilas).

Cet additif n'est présent sur aucune autre partie du circuit, tels que la valve APL, le ballon réservoir ou les raccords.

IS1.30 fr • Issue 1 05.13