

drainova[®] ArgentiC

Le cathéter tunnelisé en micro-argent

ewimed

- + L'efficacité antibactérienne du micro-argent réduit le risque d'infection



brevet déposé

Drainage sûr des épanchements pleuraux et des ascites
d'origines maligne et bénigne

Utilisation de l'argent

à l'époque comme aujourd'hui



L'utilisation médicale de l'argent remonte à une époque lointaine.

Déjà dans l'Égypte ancienne, on appliquait des feuilles d'argent pour soigner les blessures.

Aujourd'hui, les implants en micro-argent protègent contre les bactéries et les champignons grâce à leur large spectre d'action et sont utilisés en médecine entre autres dans les domaines suivants :

- Traitement des plaies
- Ophtalmologie
- Endoprothèse
- Cathéter



Nombreux **orifices de drainage biseautés** pour éviter l'occlusion

Cathéter
fabriqué en silicone biocompatible avec micro-argent intégré pour la réduction du biofilm

Le cathéter **drainova[®] ArgentiC**

Manchon en polyester
fibrose avec le tissu sous-cutané et empêche la pénétration des germes

une **bande de sulfate de baryum** est intégrée pour assurer la visibilité du cathéter aux rayons X

Valve de sécurité
haute sécurité pour les patients grâce au principe „clef-serrure“ qui empêche l'air de pénétrer et le liquide de sortir sans contrôle

Le cathéter tunnelisé permet un drainage occasionnel en milieu hospitalier ou à domicile de patients présentant des épanchements pleuraux et des ascites récurrents.

Indications :

- Epanchement pleural malin
- Epanchement pleural bénin (p.ex insuffisance cardiaque)
- Ascite maligne
- Ascite bénigne (p.ex insuffisance hépatique)

Avantages

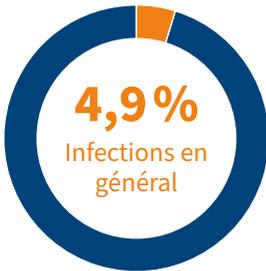
- un soulagement rapide et efficace des symptômes
- une réduction du risque d'infections
- un taux élevé de pleurodèse spontanée
- une réduction des séjours hospitaliers
- une réduction des coûts pour le système de santé



Etat de fait

Les infections sont l'une des complications les plus courantes des cathéters tunnésiés conventionnels.

Epanchement pleural malin



Source : Fysh et al; Chest 2013

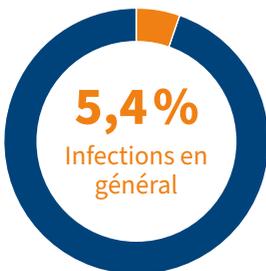
Epanchement pleural bénin



Source : Patil et al; Chest 2017

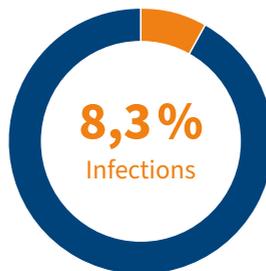
Epanchement pleural

Maligner Aszites



Source : Caldwell et al; Baylor University Medical Center Proceedings 2018

Nicht-maligner Aszites



Source : Solbach et al; Journal of Gastroenterology & Hepatology 2017

Ascite

Le cathéter drainova® ArgentiC permet de réduire le taux d'infection.

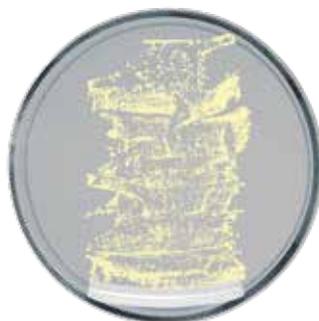
Résultats des tests

Rollout test

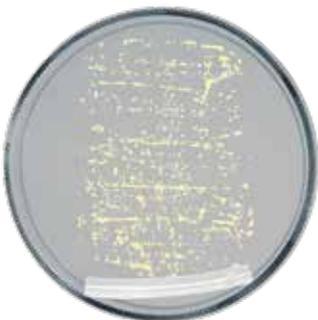
germe testé : Staphylococcus aureus



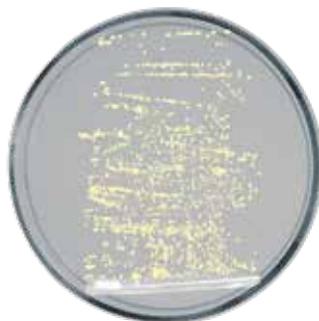
Cathéter drainova® ArgentiC
– avec micro-argent –



Cathéter conventionnel 1
– sans micro-argent –



Cathéter conventionnel 2
– sans micro-argent –



Cathéter conventionnel 3
– sans micro-argent –

réalisé dans un laboratoire certifié et indépendant

Résultats des tests

Réduction des germes avec le cathéter drainova® ArgentiC

gram négatif

E. coli 99,9%

Klebsiella pneumoniae 99,9%

Pseudomonas aeruginosa 99,9%

gram positif

Staphylococcus aureus (MRSA) 99,7%

Staphylococcus epidermidis 99,9%

Corynebacterium striatum 99,9%

Champignons

Candida albicans 99,9%

Cryptococcus Neoformans 99,9%

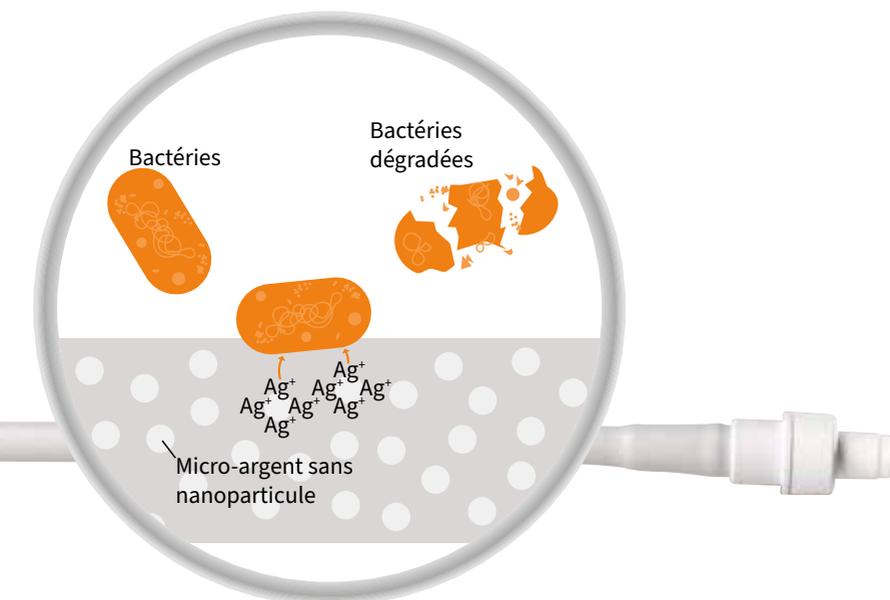
réalisé dans un laboratoire certifié et indépendant

Efficacité antimicrobienne du micro-argent

Le cathéter ArgentiC est fabriqué en silicone biocompatible avec micro-argent intégré. Les ions argent ont une activité antimicrobienne à la surface du cathéter et réduisent le risque d'infection sans avoir d'effet systémique.

Effet des ions d'argent sur les microorganismes (effet oligodynamique)

- + Altération de la membrane cellulaire
- + Blocage de la réplication de l'ADN
- + Interruption de la chaîne respiratoire



Résumé

Le cathéter drainova® ArgentiC a un effet antibactérien.



réduction des
coûts pour le
système de santé

moins d'infections qu'avec
les cathéters tunnésés
conventionnels

moins de
contraintes pour
le patient

Le Plus

pour les médecins et les patients

Depuis 2009, les médecins en Suisse prescrivent et implantent le cathéter tunnelisé permanente pour un soulagement efficace des symptômes chez leurs patients présentant un épanchement pleural ou une ascite.

Après sa sortie de l'hôpital et sur ordre médical, un spécialiste des produits ewimed expliquera au patient, à son domicile ou dans l'institution où il réside, comment effectuer les drainages intermittents ainsi que la réfection du pansement.

Le service assuré par ewimed Switzerland AG rend le drainage intermittent à la maison facile, sûr et économique. La qualité de vie des patients est améliorée et les résultats montrent une réduction des coûts pour les hôpitaux et le système de santé en général.

**ewimed concept
de service et
d'approvisionnement**

Informations produit

Cathéter drainova® ArgentiC

Art. n°	1266	
Matériel	silicone biocompatible avec micro-argent intégré	
Connexion	Valve de sécurité (principe „clef-serrure“ selon la norme DIN EN ISO 80369-1)	
Conditionnement	1 UE = 1 pièce stérile	
Caractéristiques	Longueur 66 cm 26 orifices de drainage	Diamètre 15,5 Fr Manchon en polyester
Champ d'application	Le drainova® ArgentiC se trouve dans tous les kits de cathéter drainova® ArgentiC. Le kit du cathéter drainova® ArgentiC est disponible en 3 versions.	

+ pour l'implantation en cas d'épanchement pleural et d'ascite malins ou bénins

+ compatible avec les systèmes de drainage drainova®, ewimed et PleurX™ pour l'hôpital ou à domicile.

+ Produit médical à usage unique

+ sans DEHP et latex

Des informations plus détaillées sont également disponibles sur notre page d'accueil à l'adresse www.ewimed.ch



Variantes de kits

Le kit de cathéter drainova® ArgentiC est disponible dans les 3 versions suivantes :
Veuillez nous contacter pour de plus amples informations.

Composants	Quantité	Variantes de kit		
		compact Art. n° 1240	classic Art. n° 1250	plus Art. n° 1260
cathéter drainova® ArgentiC	1	●	●	●
Tunnélisateur drainova®	1	●	●	●
Introducteur détachable 16 F	1	—	●	●
Canule de ponction 18 G	1	—	●	●
Seringue 10ml.	1	—	●	●
Fil guide avec bout en J	1	—	●	●
Ligne de drainage drainova®	1	●	●	●
Adaptateur drainova®	1	●	●	●
drainova® clickFix	1	—	—	●
Compresse de gaze	4	—	●	●
Compresse mousse en Y	1	●	●	●
Pansement autoadhésif transparent	1	—	●	●
Clamp de sécurité	1	—	—	●
Capuchon de valve en silicone drainova®	1	●	●	●
OP-Champ stérile	1	—	●	●
OP-Champ perforé	1	—	—	●
Ciseau chirurgical	1	—	—	●
Porte-Aiguilles Mayo-Hegar	1	—	—	●
Aiguilles et fils Chiraflo	2	—	—	●
Scalpel n°11P	1	—	●	●

ewimed

ECH_B0009FR_R002_2022-08



ewimed Switzerland AG | Querstrasse 5 | 8212 Neuhausen am Rheinflall | Tel.: +41 52 577 02 55
info.ch@ewimed.com | www.ewimed.ch