

Leika SILGEN AG

Spray antimicrobien à l'argent

Une nouvelle
méthode très
rentable de
dispenser de
l'argent dans tous
les types
de blessures



LE PRODUIT

Silgen Ag est un spray unique à l'argent fabriqué à partir d'argent colloïdal en suspension dans de l'eau oxygénée (2H₂O).

Il contient plus de 30 ppm d'argent. Il a été prouvé que le produit commence à travailler en seulement 5 minutes et qu'il est efficace en 30 minutes, avec une réduction logarithmique 4 dans la charge bactérienne dans les 4 heures, suffisant pour tuer la plupart des bactéries et des champignons. L'argent peut être distribué dans une blessure, sans avoir besoin d'un pansement spécifique (imprégné d'argent), ce qui permet au médecin d'utiliser un niveau efficace d'argent avec une liberté et une flexibilité exceptionnelles.

- Sans odeur
- Sans décoloration de la blessure (taches)
- Sans picotement

PROPRIÉTÉS ANTIMICROBIENNES EFFICACES

Des tests de laboratoire indépendants montrent que Silgen Ag s'est avéré être actif contre les 7 organismes testés, tous couramment trouvés dans les blessures, montrant une réduction logarithmique 4 contre 6 bactéries communes et une réduction logarithmique de plus de 3 contre la levure (champignon) dans les 24 h.

Il y a eu une activité variable contre tous les organismes après 5 minutes, indiquant que le produit peut être utile en tant que nettoyant de blessure. En plus, le produit pourrait être pulvérisé et laissé agir sur la blessure, sous le pansement, comme un traitement.

INDICATIONS

- Toutes les blessures chroniques (Ulcères des jambes / ulcères du pied diabétique / ulcères de pression)
- Plaies chirurgicales avant la fermeture
- Sites de greffe avant d'implanter le greffon
- Blessures post-opératoires à risque d'infection (avant l'application d'un pansement postopératoire)
- Blessures de traumatisme - formes particulièrement irrégulières (3D)
- Brûlures (1^{er} et 2^e degré)

RAPPORT COÛT-EFFICACITÉ

Les pansements traditionnels à l'argent sont normalement entre 100-130 % en dessus de la version non-médicamenteuse du même pansement.

Non-médicamenteux = 100
Présentation à l'argent = 200-230

Avec Silgen Ag

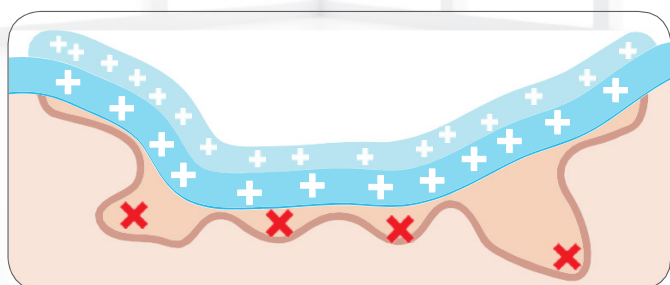
Pansement non-médicamenteux = 100

Présentation à l'argent = non-médicamenteux + Silgen Ag = 120

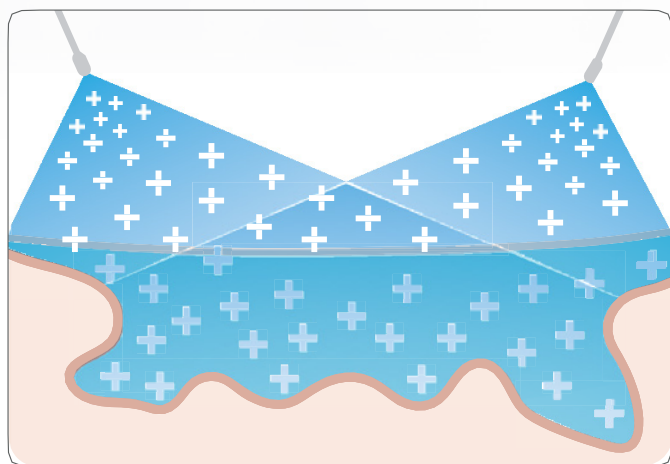
FLEXIBILITÉ D'UTILISATION

- Présentation sous forme de spray - l'argent ne doit plus faire partie d'un pansement
- Contrôle de la distribution de l'argent - la couverture de toutes les parties de la blessure avec de l'argent est garantie
- Le produit peut être pulvérisé dans des plaies chirurgicales avant la fermeture
- Pulvériser sur des lignes de suture ouvertes pour prévenir / réduire les infections du site opératoire (SSI). (Peut être pulvérisé sur la peau environnante).

PANSEMENT À L'ARGENT VS SPRAY



- + L'argent reste dans le pansement - certaines zones
 X Complètement perdues où les bactéries pourraient proliférer



Le spray dispense les particules d'argent dans toutes les parties de la blessure. Pulvériser à un angle pour atteindre les zones de sous-minage. **Les bactéries ne peuvent pas se cacher.**

APPLICATION

Tenir le flacon à environ 5 cm de la blessure, avec l'ouverture orientée vers la blessure. Chaque «pompage» du pulvérisateur dispense environ 0,15 ml de substance dans la blessure. Le modèle de dispersion est tel que seulement deux pulvérisations sont suffisantes pour couvrir une blessure de 7 x7 cm. Plusieurs pulvérisations seront nécessaires pour couvrir des blessures plus grandes. S'assurer que l'entière superficie de la blessure a été pulvérisée, accorder une importance particulière aux zones de sous-minage, d'anfractuosité et aux blessures en 3 dimensions. Laisser la substance pulvérisée agir pendant 1-2 minutes afin que la plupart soit absorbée dans le lit de la blessure. Appliquer un pansement secondaire (un pansement semi-occlusif serait optimal). Répéter la procédure d'application à l'occasion de chaque changement de pansement.

CONTRE-INDICATIONS

Ne pas utiliser si le patient a une allergie à l'argent confirmée. Ne pas utiliser chez les mères allaitantes, parce que l'argent pourrait être présent dans le lait maternel. Ne pas utiliser avant les examens par IRM, parce que les résultats en pourraient être influencés si le pansement se trouve dans une zone à examiner.

PRÉCAUTIONS

Utiliser sur les nourrissons prématurés sous surveillance spécialisée uniquement. Utiliser avec prudence sur les femmes enceintes uniquement sous la supervision d'un spécialiste, car la substance pourrait passer par le placenta. Produit destiné à être utilisé dans le cadre d'un plan de traitement holistique, suivre les politiques locales concernant l'utilisation d'antibiotiques si des signes d'infection clinique sont présents.

DIMENSIONS

Silgen Ag Silver Spray 10 ml
 Silgen Ag Silver Spray 25 ml
 Silgen Ag Silver Spray 100 ml

La moyenne de réduction logarithmique (n=3) à divers intervalles pour six bactéries et une levure

Organisme	5 min	1 heure	4 heures	24 heures
Ps aeruginosa	1,13	2,59	> 4,52	> 4,52
K. pneumoniae	1,95	2,56	> 5,25	> 5,35
E.coli	0,46	0,63	2,59	> 3,90
St epidermidis	2,47	> 4,27	> 4,79	> 4,79
St aureus	0,74	1,13	1,59	> 4,56
E. faecalis	1,66	1,71	1,79	> 4,65
Candida albicans	0,59	1,38	2,08	3,29