



ABSORBIERENDE, NICHT HAFTENDE LIPIDOKOLLOID-WUNDAUFLAGE MIT SILBERSALZ

DE

PRODUKTBESCHREIBUNG

- **UrgoCell Silver** ist eine absorbierende mit Silbersalz getränkte, auf der Grundlage der Lipidokolloid-Technologie (TLC = Technology Lipido Colloid), einer exklusiven und patentierten Innovation der Laboratoires URGO, entwickelte Wundauflage.
- **UrgoCell Silver** ist eine absorbierende, nicht haftende, semipermeable Wundauflage, die aus drei Schichten besteht:
 - Der nicht haftenden TLC-Matrix, einer mit Carboxymethylcellulose (CMC), Vaseline und Silbersalz getränkten Polymermatrix, in direktem Kontakt mit der Wunde,
 - einer absorbierenden, nicht sensibilisierenden Kompresse aus Polyurethanschaumstoff und
 - einem schützenden Polyurethanträger.

ANWENDUNGSGEBIETE

- **UrgoCell Silver** ist für die lokale Behandlung exsudierender Wunden mit dem Risiko oder Anzeichen einer lokalen Infektion geeignet: chronische Wunden (Unterschenkelgeschwüre, Druckgeschwüre) und akute Wunden (z.B. Verbrennungen 2. Grades, Hautabschürfungen, traumatische Wunden und chirurgische Wunden). **UrgoCell Silver** ist besonders für die Behandlung von Wunden mit empfindlicher Wundumgebung geeignet.

WIRKMECHANISMUS

Die Lipidokolloid-Technologie (TLC) ist eine Innovation der Laboratoires URGO. Sie zeichnet sich durch eine Polymermatrix aus, die die Kohäsion der Hydrokolloidpartikel und der Vaseline auf einem Polyestergerüst sicherstellt. In Kontakt mit den Wundexsudaten nehmen die Hydrokolloidpartikel (CMC) eine gelartige Konsistenz an und bilden eine lipidokolloidale Grenzschicht.

Dieser Technik verdankt die Wundauflage folgende spezifische Eigenschaften:

- Aufrechterhaltung eines für die Wundheilung günstigen feuchten Milieus,
- Gelbildung in Kontakt mit der Wunde,
- Keine Schädigung des neu gebildeten Gewebes beim Abnehmen der Wundauflage,
- Schmerzfrierer Verbandwechsel für den Patienten,
- Schutz der Wundumgebung.

Zusätzlich verleihen die in der TLC-Matrix enthaltenen Silberionen **UrgoCell Silver** eine lokale antibakterielle Wirksamkeit, die im Fall eines Infektionsrisikos eine Reduktion der lokalen bakteriellen Besiedlung erzielt und Risikowunden vor einer Superinfektion schützt.

Silber besitzt ein breites antimikrobielles Wirkungsspektrum einschließlich gramnegativer und grampositiver Bakterien, bestimmter Schimmelpilze und Hefen.

Es ist besonders wirksam gegen *Staphylococcus aureus*, methicillinresistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA) und *Streptococcus pyogenes* sowie gegen *Pseudomonas aeruginosa*. Diese Keime verursachen am häufigsten Superinfektionen von Wunden. In vitro wurde die antibakterielle Wirksamkeit der Wundauflage über einen Zeitraum von 7 Tagen nachgewiesen. Durch die antibakterielle Wirkung der Wundauflage kann der durch Mikroorganismen in der Wunde hervorgerufene Geruch reduziert werden.

- Die absorbierende Kompresse aus Polyurethanschaum gewährleistet eine optimale Drainage der Exsudate und Bakterien. Die durch die Kompresse absorbierten Mikroorganismen werden unmittelbar durch die antibakteriellen Silberionen abgetötet.
- Die absorbierende Kompresse verhindert außerdem zuverlässig Mazerationen im Bereich der Wundumgebung.
- Das Trägermaterial ist flexibel, anpassungsfähig und sehr komfortabel. Es ermöglicht eine gute Anpassung der Wundauflage an die Anatomie der Wunde.
- Auf Grund der Rückhaltekapazität für Exsudate kann UrgoCell Silver auch unter einem elastischen oder unelastischen Kompressionsverband angewendet werden.

HINWEISE FÜR DIE ANWENDUNG

- Die Wunde gemäß dem üblichen Pflegeprotokoll reinigen und anschließend mit steriler physiologischer Kochsalzlösung spülen. Falls zuvor ein Antiseptikum verwendet wurde, die Wunde sorgfältig mit steriler physiologischer Kochsalzlösung spülen.
- Die Schutzfolien von der Wundauflage abziehen.
- **UrgoCell Silver** kann mit einer sterilen Schere zugeschnitten werden, um die Größe der Wundauflage an die Wunde anzupassen.
- **UrgoCell Silver** direkt auf die Wunde auflegen.
- Die Wundauflage mit einem Sekundärverband (z.B. Urgoflex) fixieren.
- Einen Kompressionsverband (z.B. UrgoK2) anlegen sofern dieser verordnet wurde.
- Je nach Art und Heilungsfortschritt der behandelten Wunde sollte **UrgoCell Silver** alle 1 bis 3 Tage gewechselt werden.

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- Die Behandlung mit **UrgoCell Silver** darf nur unter ärztlicher Überwachung erfolgen.
- Von einer gleichzeitigen Anwendung anderer Produkte zur lokalen Behandlung wird abgeraten.
- Während Untersuchungen mit elektronischen Geräten, z.B. EEG oder EKG, den Kontakt von **UrgoCell Silver** mit Elektroden oder leitenden Gelen vermeiden.
- Zur Anwendung von **UrgoCell Silver** während der Schwangerschaft, der Stillzeit sowie bei Früh- und Neugeborenen fehlen spezifische klinische Daten.
- Das medizinische Fachpersonal muss berücksichtigen, dass Daten zur langfristigen und wiederholten Anwendung einer silberhaltigen Wundauflage, insbesondere bei Kindern und Neugeborenen, nur sehr begrenzt vorliegen.
- **UrgoCell Silver** haftet an chirurgischen Latexhandschuhen. Es wird daher empfohlen diese mit steriler physiologischer Kochsalzlösung anzufeuchten, um die Handhabung zu erleichtern. Sterile Einzelverpackung nur zum Einmalgebrauch bestimmt: Die Wiederverwendung einer zum Einmalgebrauch bestimmten Wundauflage kann Infektionsrisiken hervorrufen. Die Wundauflage nicht erneut sterilisieren.

KONTRAINDIKATIONEN

- Bekannte Überempfindlichkeit gegenüber Silber und anderen Komponenten der Wundauflage.
- Während der Untersuchung mit Magnetresonanztomographie (MRT), die Wundauflage bei diesem Patienten entfernen.

Vertrieb in Deutschland: URGO GmbH; Justus-von-Liebig-Str. 16; 66280 Sulzbach - www.urgo.de

CE 0086

Date of issue : 2006



Latest revision : 2014-06

STERILE R



Made in France

www.urgomedical.com

Laboratoires URGO - 42 rue de Longvic - 21300 CHENOVE - France