

NL DRESSING MET POLY-ABSORBERENDE VEZELS EN EEN ANTIBACTERIELE MATRIX

BESCHRIJVING

UrgoClean Ag is een steriel non woven verband opgebouwd uit sterk absorberende en cohesieve hydro-reinigende vezels (polyacrylaat).

Om de polyacrylaat vezels te binden wordt gebruik gemaakt van thermobinding. De vezels zijn zo gerangschikt dat **UrgoClean Ag** specifieke eigenschappen vertoont in het absorberend vermogen, het vasthouden van het debris uit de wond in het verband en vormvastheid.

Het hydro-reinigend verband is gecoat met een zachtklevende TLC Healing Matrix laag (Technology Lipido-Colloid) geïmpregneerd met zilver. Deze combinatie van TLC-AG zorgt voor een anti-bactériële werking, geleert eenvoudig, en vergemakkelijkt daardoor de drainage en vasthouden van debris in het verband. Bovendien zorgt dit ervoor dat het verband eenvoudig kan worden aangebracht en verwijderd.

WERKINGSMECHANISME

In contact met het wondexsudaat vormt de TLC-Ag laag een gel waardoor een vochtig wondmilieu ontstaat dat gunstig is voor de wondgenezing. Tegelijkertijd geleren de hydro-actieve reinigende polyacrylaatvezels en hechten zich aan het debris waarna dit wordt geabsorbeerd en afgevoerd voor een betere eliminatie (autolytisch debridement).

Deze binding en drainage van het debris dankzij de hydro-actieve en reinigende structuur van **UrgoClean Ag** in combinatie met de zilver bevattende TLC laag bevordert zo de reiniging van wonden met debris, en heeft een hemostatische werking bij kleine bloedingen (zoals na een mechanisch debridement).

Bovendien zorgen de Ag ionen van **UrgoClean Ag** voor een antibacteriële werking die de bacteriële groei remt. De Ag ionen bestrijden een breed spectrum aan gram-negatieve en gram positieve bacteriën en sommige gisten. Het is bijzonder effectief tegen *Staphylococcus aureus*, *MRSA*, *Streptococcus pyogenes* en *Pseudomonas aeruginosa* (*bacillus pyocyanic*) die het meest verantwoordelijk zijn voor geïnfecteerde wonden. De antibacteriële werking van het verband zorgt voor een vermindering van de geur die wordt veroorzaakt door micro-organismen in de wond. **UrgoClean Ag** vermindert de bacteriepopulatie van een biofilm binnen 24 uur, en gedurende 7 dagen (in vitro getest op *S.aureus* en *P.aeruginosa*).

UrgoClean Ag is in één stuk in zijn geheel te verwijderen dankzij de hydro-reinigende vezels.

De ontstane gel kleeft niet aan de wond, waardoor het verband makkelijk is te verwijderen met weinig tot geen beschadiging van het wondbed met als gevolg een pijnloze verbandwissel.

INDICATIES

UrgoClean Ag is geïndiceerd voor de reiniging van chronische exsuderende wonden (ulcus cruris, decubitus, diabetische voet), traumatische wonden (brandwonden, chirurgische wonden), exsudatieve wonden met een risico op een infectie of met tekenen van een lokale infectie in de debridementsfase.

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Wondvoorbereiding

- Reinig de wond volgens het lokale protocol en spoel eventueel na met een fysiologische zoutoplossing. In het geval dat er een antiseptisch middel is gebruikt (met als uitzondering van een gecontra-indiceert anti-septicum) de wond grondig naspoelen met een fysiologische zoutoplossing.
- Het gebruik van **UrgoClean Ag** voorkomt niet dat ook mechanisch debridement noodzakelijk is.
- Gedurende de reinigingsfase kan het lijken dat de wond groter wordt ten gevolge van het debridement wat in de wond plaats vindt.

2. Aanbrengen van het verband

- Verwijder de beschermde folie.
- Breng de zachtklevende laag van **UrgoClean Ag** aan op de wond. Aanbevolen wordt om de wondranden ruim te overlappen. **UrgoClean Ag** kan zonodig met een steriele schaar op maat worden geknipt.
- Dek **UrgoClean Ag** af met een secundair verband dat geschikt is voor de plaats van de wond en de hoeveelheid gevormd exsudaat.
- Fixeer het verband met een zwachtel.
- Breng een compressive zwachtel aan indien voorgeschreven.

3. Verbandwisselingen

UrgoClean Ag verband moet afhankelijk van het gevormd exsudaat en de klinische toestand van de wond verwisseld worden. In het begin zal dit om de 1 a 2 dagen moeten gebeuren (maximaal 7 dagen laten zitten).

Het maximale gebruik van **UrgoClean Ag** bedraagt 1 maand.

VOORZORGSMAATREGELEN BIJ GEBRUIK

- De behandeling met **UrgoClean Ag** moet onder medische supervisie gebeuren.
- Het gebruik van **UrgoClean Ag** voorkomt niet dat er soms een geschikte systemische anti-bacteriële behandeling noodzakelijk is volgens het geldend beleid.
- De zacht klevende zilver TLC laag van **UrgoClean Ag** plakt aan latex handschoenen. Dit kan voorkomen worden door de vingertoppen licht te bevochtigen of gebruik maken van een steriel pincet.
- Gelijktijdig gebruik van andere lokale middelen wordt niet aanbevolen.
- Voorkom het contact met electrodes of geleidende gels gedurende metingen van b.v. EEG en ECG.
- Behandelaren moeten zich er van bewust zijn dat er beperkte data beschikbaar is voor het herhaald of langdurig gebruik van dressings met zilver, vooral bij kinderen en neonaten.
- Bij het ontbreken van specifieke klinische gegevens wordt het gebruik niet aangeraden bij vrouwen die borstvoeding geven.
- Steriel per stuk verpakt voor eenmalig gebruik. Hergebruik van een verband voor eenmalig gebruik kan leiden tot infectierisico's.
- Niet gebruiken indien de verpakking beschadigd is. (*)
- Het verband niet opnieuw steriliseren.
- Gooi eventueel ongebruikte delen van het verband weg.

CONTRA-INDICATIES

- Bekende overgevoeligheid van zilver.
- **UrgoClean Ag** niet gebruiken als een chirurgische wondverband voor sterk bloedende wonden.
- Gebruik **UrgoClean Ag** niet in combinatie met waterstofperoxide, antiseptica op basis van organisch kwik of hexamidine.
- Verband verwijderen bij patiënten die een MRI moeten ondergaan.

DE WUNDAUFLAGE MIT POLYABSORBIERENDEN FASERN UND ANTIMIKROBIELLER TLC-AG-WUNDEHEILUNGSMATRIX®

PRODUKTBESCHREIBUNG

UrgoClean Ag ist eine sterile Vlieskomresse aus absorptionsstarken, kohäsiven, polyabsorbierenden und hydroreinigenden Polyacrylatfasern. Die Polyacrylatfasern sind durch Thermostanzung in einer parallel zur Wunde verlaufenden Ebene strukturell miteinander verbunden. Dadurch erhält **UrgoClean Ag** ihre spezifischen Eigenschaften:

- Absorption und Einschließen von fibrinösen Belägen
- Hohe Zugfestigkeit

Die hydroreinigende **UrgoClean Ag** Komresse ist mit der mikroadhäsiven TLC-Ag-Wundheilungsmatrix® (mit Silber) beschichtet, die antibakteriell wirkt, leicht ein Gel bildet und auf diese Weise die Ableitung (Drainage) von fibrinösen Belägen unterstützt. Darüber hinaus erleichtert sie das Auflegen sowie das Ablösen der Wundauflage.

EIGENSCHAFTEN

In Kontakt mit dem Wundexsudat bildet die TLC-Ag-Wundheilungsmatrix® ein Gel, welches für ein feuchtes, die Wundheilung begünstigendes Milieu sorgt. Gleichzeitig absorbieren die hydroreinigenden und polyabsorbierenden Polyacrylatfasern das aus der Wunde austretende Exsudat und bilden ein Gel, binden fibrinöse Beläge, absorbieren diese und leiten sie in die Faserstruktur ab (autolytische Wundreinigung). Infolgedessen wird durch die Fixierung und Drainage der fibrinösen Beläge durch die hydroreinigenden Fasern in Kombination mit der TLC-Ag-Wundheilungsmatrix® die Reinigung fibrinöser Wunden begünstigt. Zugleich wird die Kontrolle schwacher Blutungen (wie sie nach mechanischem oder chirurgischem Débridement auftreten können) erleichtert. Darüber hinaus verleihen Silberionen (Ag+) **UrgoClean Ag** eine antibakterielle Wirksamkeit, die dazu beitragen kann, die lokale Bakterienlast zu reduzieren. Silberionen (Ag+) besitzen ein breites antimikrobielles Wirkungsspektrum einschließlich gramnegativer und grampositiver Bakterien sowie bestimmter Hefen. Sie sind besonders wirksam gegen *Staphylococcus aureus*, MRSA, *Streptococcus pyogenes* und *Pseudomonas aeruginosa* (*pyocyanic bacillus*), die am häufigsten Infektionen von Wunden verursachen. Durch die antibakterielle Wirksamkeit von **UrgoClean Ag** kann der durch Mikroorganismen in der Wunde verursachte Geruch reduziert werden. **UrgoClean Ag** reduziert die Bakterienpopulation eines Biofilms innerhalb von 24 Stunden und für eine Zeitdauer von 7 Tagen (getestet in-vitro bei *S. aureus* und *P. aeruginosa*). Aufgrund der Zugfestigkeit der hydroreinigenden Fasern kann **UrgoClean Ag** in einem Stück von der Wunde entfernt werden. Durch die Gelbildung verklebt **UrgoClean Ag** nicht mit der Wunde und lässt sich einfach entfernen. **UrgoClean Ag** schädigt dabei nicht oder nur geringfügig das heilende Gewebe, der Verbandwechsel ist schmerzfrei oder nur mit einem leichten Schmerz verbunden.

INDIKATIONEN

UrgoClean Ag ist ab der Reinigungsphase für die lokale Behandlung exsudierender chronischer Wunden (Unterschenkelulzera, Druckulzera, Diabetische Fußulzera) und akuter Wunden (Verbrennungen, traumatische Wunden, postoperative Wunden) mit dem Risiko oder Anzeichen einer lokalen Infektion geeignet.

HINWEISE ZUR ANWENDUNG

1. Vorbereitung der Wunde:

- Die Wunde mit steriler physiologischer Kochsalzlösung reinigen. Falls zuvor ein Antiseptikum verwendet wurde (mit Ausnahme der kontraindizierten Antiseptika), ist die Wunde vor der Anwendung von **UrgoClean Ag** sorgfältig mit steriler physiologischer Kochsalzlösung zu spülen.
- Die Verwendung von **UrgoClean Ag** schließt eine mechanische Reinigung nicht aus, sofern diese notwendig ist.
- Während der Reinigungsphase kann es, bedingt durch die fortschreitende Beseitigung von fibrinösem Gewebe, zu einer Vergrößerung der Wunde kommen.

2. Auflegen des Verbandes:

- Die Schutzfolien von der mikroadhäsiven Seite abziehen.
- Die mikroadhäsive Seite von **UrgoClean Ag** direkt auf die Wunde und ihre Konturen auflegen. Falls notwendig kann **UrgoClean Ag** mit einer sterilen Schere zugeschnitten werden, um die Größe der Wundauflage an die Wunde anzupassen.
- **UrgoClean Ag** mit einem an die Lokalisation und den Exsudationsgrad der Wunde angepassten Sekundärverband abdecken, falls erforderlich.
- **UrgoClean Ag** mit einer Fixierbinde fixieren.
- Einen Kompressionsverband anlegen, sofern dieser verordnet wurde.

3. Verbandwechsel:

UrgoClean Ag sollte während der Reinigungsphase der Wunde alle 1 bis 2 Tage gewechselt werden, danach sollte die Häufigkeit der Verbandwechsel an das Volumen des Wundexsudates und an die klinische Entwicklung der Wunde angepasst werden (maximale Tragedauer 7 Tage).

Die maximale Behandlungsdauer mit **UrgoClean Ag** beträgt einen Monat.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Die Behandlung mit **UrgoClean Ag** sollte unter medizinischer Überwachung erfolgen.
- Die Behandlung mit **UrgoClean Ag** schließt nicht eine geeignete systemische antibakterielle Therapie infizierter Wunden gemäß den lokalen Standards aus.
- Die mikroadhäsive TLC-Ag-Wundheilungsmatrix® von **UrgoClean Ag** haftet an chirurgischen Handschuhen aus Latex. Deshalb wird empfohlen, beim Umgang mit der Wundauflage jeglichen Kontakt mit der mikroadhäsiven Seite zu vermeiden oder sterile Pinzetten zu verwenden.
- Die gleichzeitige Anwendung anderer Lokalbehandlungen wird nicht empfohlen.
- Während Untersuchungen mit elektronischen Geräten, z.B. EEG oder EKG, den Kontakt von **UrgoClean Ag** mit Elektroden oder leitenden Gelen vermeiden.
- Das medizinische Fachpersonal muss berücksichtigen, dass Daten zur langfristigen und wiederholten Anwendung einer silberhaltigen Wundauflage, insbesondere bei Kindern und Neugeborenen nur sehr begrenzt vorliegen.
- Aufgrund fehlender spezifischer klinischer Daten wird die Anwendung von **UrgoClean Ag** während der Schwangerschaft und der Stillzeit nicht empfohlen.
- Sterile Einzelverpackung nur zum Einmalgebrauch bestimmt: Die Wiederverwendung einer zum Einmalgebrauch bestimmten Wundauflage kann Infektionsrisiken hervorrufen.
- Vor der Anwendung die Unversehrtheit der sterilen Einzelverpackung überprüfen. (*)
- Die Wundauflage nicht erneut sterilisieren.
- Nicht verwendete Reste von **UrgoClean Ag** gemäß den lokal geltenden Vorschriften entsorgen.

KONTRAINDIKATIONEN

- Bekannte Überempfindlichkeit gegenüber Silber.
- **UrgoClean Ag** nicht als chirurgische Komresse bei stark blutenden Wunden anwenden.
- **UrgoClean Ag** nicht in Kombination mit Wasserstoffperoxid, quecksilberorganischen Antiseptika oder Hexamidin anwenden.
- Während der Untersuchung mit Magnetresonanztomographie (MRT) die Wundauflage bei diesem Patienten entfernen.

www.urgo.de

Vertrieb in Deutschland: URGO GmbH, Justus-von-liebig-Str. 16, 66280 Sulzbach



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