

DE Selbsthaftender Wundverband aus polyabsorbierenden Fasern und mikroadhäsiver TLC-NOSF-Wundheilungsmatrix® zur Beschleunigung der Wundheilung

PRODUKTBESCHREIBUNG

UrgoStart Plus Border ist eine innovative und patentierte Wundauflage, die von Laboratoires Urgo entwickelt wurde. Sie besteht aus zwei exklusiven Technologien: der TLC-NOSF-Wundheilungsmatrix® und polyabsorbierenden Fasern.

UrgoStart Plus Border setzt sich zusammen aus:

- einer mikroadhäsiven TLC-NOSF-Wundheilungsmatrix® bestehend aus Lipidokollidpartikeln, Polymeren und einer exklusiven Komponente NOSF (Nano-Oligo-Saccharin-Faktor), welche eine schnellere Wundheilung fördert. Die TLC-NOSF-Wundheilungsmatrix® ist auf polyabsorbierende Polypropylenfasern aufgebracht, welche die Wirkung von Fibrinblägen, Exsudat und bakteriellen Rückständen neigen.
- einer hochabsorbierenden Vlies
- einem dampfdurchlässigen und wasserdurchlässigen äußeren Träger mit Silikonhafttrand.

Diese spezifische Kombination ist eine patentierte Zusammensetzung.

EIGENSCHAFTEN

UrgoStart Plus Border beschleunigt die Wundheilung und reinigt die Wunde von Fibrinblägen, Exsudat und bakteriellen Rückständen. Die TLC-NOSF-Wundheilungsmatrix® bildet in Kontakt mit der Wunde ein Gel und beschleunigt die Wundheilung, indem sie die überschüssigen Silber-Metallproteine hemmt, welche die extrazelluläre Matrix abbauen. Sie schafft darüber hinaus ein physiologisches Umfeld und fördert die Wirkung der maßgeblich in den Heilungsprozess involvierten Zellen (Fibroblasten, Keratinozyten und Makrophagen).

Die polyabsorbierenden Fasern von **UrgoStart Plus Border** bilden in Kontakt mit der Wunde ein Gel. Der Wundverband absorbiert Flüssigkeiten, Exsudat und bakterielle Rückstände und schließt diese für eine schnellere autolytische Wundreinigung ein. Die polymeren Fasern sorgen für eine starke Zusammenhalt der Wundheilung und ermöglichen dadurch einen schmerzfreien Wundwechsel in einem Stück, ohne eine Verletzung des Gewebes zu verursachen.

Die polyabsorbierenden Fasern und das hochabsorbierende Vlies von **UrgoStart Plus Border** gewährleisten eine hohe Absorption und Drainage der Exsudate und schützen so vor Mazeration. Der Wundverband kann unter einem Kompressionsverband angewendet werden, sofern dieser verordnet wurde.

Der wasserfeste Träger von **UrgoStart Plus Border** ist weich, sehr empfangungsfähig und nicht okklusiv. Er sorgt für eine gute Anpassung an die jeweilige Wunde, verhindert ein Austreten von Flüssigkeiten und schützt die Wunde vor bakterieller Kontamination von außen. Seine hohe Dampfdruckfestigkeit sorgt für die Ableitung der überschüssigen Exsudate und beugt dem Auftreten von Makeration vor. Der Wundverband folgt den Körperbewegungen und gewährleistet so den Patientenkfort. Dank seiner Silikonhaftträger besitzt der Wundverband eine gute Haftung bei hoher Hautverträglichkeit und kann einfach entfernt werden. Durch den Hafttrand ist eine Fixierung mit einem Sekundärverband nicht erforderlich. Durch seine Transparenz ist es möglich, die Sättigung des Wundverbandes zu beobachten und den Wundverband nur zu wechseln, wenn dies notwendig ist.

UrgoStart Plus Border hat vielfältige Eigenschaften:

- 1) Eigenschaften, die zur Wundheilung beitragen:
 - Beschleunigung der Wundheilung kombiniert mit der Reinigung der Wunde von Fibrinblägen, Exsudat und bakteriellen Rückständen
 - Absorption von Exsudat
 - Management von schwach blutenden Wunden
 - Schaffung und Aufrechterhaltung eines physiologischen Wundmilieus, welches die Wundheilung fördert
 - Antirauisches Entfernen des Wundverbandes
 - Schutz der Wundumgebung
 - Schmerzfreies Entfernen des Wundverbandes
- 2) Tragekomfort und einfache Anwendung:
 - Sehr empfangungsfähig und einfach zu repositionieren
 - Einen dampfdurchlässigen und wasserdurchlässigen äußeren Träger mit Silikonhafttrand

Die Wirksamkeit der polyabsorbierenden Fasern bei der Beschleunigung der Wundreinigung und die Wirksamkeit der TLC-NOSF-Wundheilungsmatrix® bei der Beschleunigung der Wundheilung wurden in randomisierten, kontrollierten, klinischen Studien nachgewiesen.^{1,2}

¹ Mésame S, et al. A randomized, controlled, double-blind prospective trial with a Lipide-Colloid Technology-Nano-Oligo-Saccharin Factor wound dressing in the local management of venous leg ulcers. Wound Rep Reg. 2012; 20(4):500-511.

² Mésame S, et al. Evaluation of two fibrinous wound dressings for the management of leg ulcers: Results of a European randomised controlled trial (EARTH RCT). J Wound Care 2014; 23 (3): 105 – 116.

INDIKATIONEN

UrgoStart Plus Border ist über alle Phasen der Wundheilung (von der Reinigungsphase bis zur vollständigen Abheilung) für exsudierende Wunden, darunter chronische Wunden (Untersehenkelulzera, Druckulzera, Diabetische Fußulzera) sowie chronifizierte offene Wunden geeignet. Die Salzinform **UrgoStart Plus Border Sacrum** wird für Wunden im Sakralbereich empfohlen (z.B. Druckulzera).

HINWEISE ZUR ANWENDUNG

- Vorbereitung der Wunde:
- Die Wunde gemäß dem üblichen Pflegeprotokoll reinigen und mit steriler, physiologischer Kochsalzlösung spülen.
 - Wenn zuvor ein Antiseptikum verwendet wurde, ist die Wunde vor der Anwendung von **UrgoStart Plus Border** sorgfältig mit steriler, physiologischer Kochsalzlösung zu spülen.
 - Die Wundumgebung sorgfältig trocknen.
- Auflagen des Wundverbandes:
- Die Verwendung von **UrgoStart Plus Border** schließt eine mechanische Reinigung nicht aus, sofern diese notwendig ist.
 - Die Schutzfolien vorsichtig von der mikroadhäsiven Seite abziehen.
 - Die mikroadhäsive Seite von **UrgoStart Plus Border** direkt auf die Wunde aufliegen (der Abstand zwischen dem Wundrand und dem adhäsiven Silikonhafttrand sollte mindestens 1 cm betragen).
 - Den Wundverband über die Wunde glatt streichen.
 - Einen Kompressionsverband anlegen, sofern dieser verordnet wurde.
- Auflagen der Sakrumform (**UrgoStart Plus Border Sacrum**): Den Wundverband mit dem spitzen Ende in Richtung der Sakralregion positionieren. Ablösen des Wundverbandes: Die gesunde Haut nach unten drücken, eine Ecke des Wundverbandes anheben und diesen vorsichtig ablösen. Verbandwechsel: Der Verband sollte so anordnen, wenn er sich vollständig gelöst hat. Bei Bedarf ist die Wunde zu reinigen. Es wird empfohlen, **UrgoStart Plus Border** während der Reinigungsphase der Wunde alle 1 bis 2 Tage zu wechseln, danach sollte die Häufigkeit der Verbandwechsel an das Volumen des Wundexsudates und an die klinische Entwicklung der Wunde angepasst werden. Die maximale Tragedauer beträgt 7 Tage. Jegliche nicht verwendeten Reste des Wundverbandes entsorgen.

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- Da die Komresse von **UrgoStart Plus Border** ein hochabsorbierendes Vlies enthält, darf sie nicht zugeschnitten werden. Die Silikonhaftträger dürfen jedoch bei Bedarf mit einer sterilen Schere eingeschnitten werden, um den Wundverband an unterschiedliche anatomische Körperstellen anzupassen.
- Für den Fall, dass die Wunde Anzeichen einer lokalen Infektion zeigt, wird vor dem Beginn der Behandlung mit **UrgoStart Plus Border** eine antimikrobielle Behandlung, z.B. mit UrgoClean AG, empfohlen.
- Im Falle eines atopischen Ulkus, welcher eine Verhärtung oder Hypergranulation zeigt, sollte die Behandlung mit **UrgoStart Plus Border** erst begonnen werden, nachdem eine Verschlechterung des Ulkus ausgeschlossen werden konnte, um die Diagnose nicht zu verzögern.
- Die Anwendung von **UrgoStart Plus Border** bei Epidermolysis Bullosa wird nicht empfohlen (auch nicht bei länger bestehenden Wunden).
- Zu Beginn der Behandlung kann von brennenden oder schmerzhaften Empfindungen berichtet werden. Diese sind normalerweise auf den Heilungsprozess zurückzuführen und erfordern nur selten die Unterbrechung der Behandlung.
- Während der Reinigungsphase kann es, bedingt durch die fortschreitende Beseitigung von fibrinösem Gewebe, zu einer augenscheinlichen Vergrößerung der Wunde kommen.
- Überschüssige Behandlung sollte entfernt werden, um einen guten Kontakt des Wundverbandes mit der Wunde sicherzustellen.
- Im Fall der gleichzeitigen Anwendung einer Creme, Salbe oder Emulsion, die Haut vor dem Anbringen des Wundverbandes gut trocknen lassen.
- **UrgoStart Plus Border** darf nicht in einer Überdruckkammer angewendet werden.
- Starke Einzelverpackung nur zum Einmalgebrauch bestimmt. Die Wiederverwendung eines zum Einmalgebrauch bestimmten Wundverbandes kann Infektionsrisiken hervorrufen.
- Den Wundverband nicht erneut sterilisieren.
- (*) Vor der Anwendung die Unversehrtheit der sterilen Einzelverpackung überprüfen. Den Wundverband nicht verwenden, wenn die sterile Einzelverpackung beschädigt ist.

KONTRAINDIKATIONEN

- **UrgoStart Plus Border** erleichtert das Management von schwach blutenden Wunden. Der Wundverband sollte jedoch nicht bei stark blutenden Wunden angewendet werden.
- Um die Behandlung nicht zu verzögern, ist **UrgoStart Plus Border** bei blutungsintensiven Wunden und fistelartigen Wunden, welche eine tiefliegende Eiterblase (Abszess) zeigen, kontraindiziert.
- Nicht anwenden bei bekannter Überempfindlichkeit gegen **UrgoStart Plus Border**.

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