

## Flexible Gazewundauflage mit TLC-NOSF-Wundheilungsmatrix®

### DE PRODUKTBESCHREIBUNG

**UrgoStart Tül** ist eine nicht haftende, nicht okklusive Gazewundauflage mit der TLC-NOSF-Wundheilungsmatrix®, die nicht mit der Wunde verklebt. Sie basiert auf einer innovativen Technologie, die von Laboratoires URGO entwickelt wurde.

**UrgoStart Tül** besteht aus:

- einem Polyestergitter, welches mit der nicht haftenden TLC-NOSF-Wundheilungsmatrix® bestehend aus Polymeren beschichtet ist.

### EIGENSCHAFTEN

**UrgoStart Tül** bietet alle Vorteile der TLC-NOSF-Wundheilungsmatrix® (physiologisches Wundmilieu, schnellere Wundheilung).

#### TLC-NOSF

TLC (Technology Lipido-Colloid) kombiniert mit NOSF (Nano-Oligo-Saccharid-Faktor) ist eine innovative patentierte Technologie. In Kontakt mit dem Wundexsudat bildet die TLC-NOSF-Wundheilungsmatrix® ein Gel und schafft ein physiologisches Wundmilieu, so dass die in den Reparaturprozess involvierten Schlüsselzellen (Fibroblasten, Keratinozyten, Makrophagen) ihre Wirkung entfalten können.

Die TLC-NOSF-Wundheilungsmatrix® tritt mit dem Mikromilieu der Wunde in Wechselwirkung und unterbindet die abbauende Wirkung der Matrix-Metallproteasen (MMP), die in chronischen Wunden im Überschuss vorhanden sind und zu einer kontinuierlichen Degradation der extrazellulären Matrix und einer verzögerten Wundheilung führen.

Die TLC-NOSF-Wundheilungsmatrix® stellt das Gleichgewicht in der Wunde wieder her, so dass die Granulation chronischer Wunden starten kann. **UrgoStart Tül** fördert dadurch eine schnellere Wundheilung.

Die Wirksamkeit der TLC-NOSF-Wundheilungsmatrix® wurde in mehreren klinischen Studien, darunter randomisierte kontrollierte Studien<sup>1,2</sup>, nachgewiesen.

**UrgoStart Tül** haftet weder an der Wunde noch an der Wundumgebung. Die Verbandwechsel sind schmerzfrei für den Patienten und atraumatisch (gewebeschonend) für das neu gebildete Gewebe.

Die Eigenschaften von **UrgoStart Tül** sind somit vielfältig:

- Beschleunigung der Wundheilung
- Aufrechterhaltung eines für die Wundheilung günstigen physiologischen Milieus
- Atraumatische und schmerzfreie Verbandwechsel für die Patienten
- Sehr anpassungsfähig

<sup>1</sup> Schmutz J. L. et al. Evaluation of the nano-oligosaccharide factor lipido-colloid matrix in the local management of venous leg ulcers: results of a randomized, controlled trial; International Wound Journal, 2008, vol. 5, n° 2, p. 172-182

<sup>2</sup> Meaume S. et al. A randomized, controlled, double-blind prospective trial with a Lipido-Colloid Technology-Nano-Oligo Saccharide Factor wound dressing in the local management of venous leg ulcers. Wound Rep Reg. 2012

### ANWENDUNGSGEBIETE

**UrgoStart Tül** ist zur Behandlung chronischer Wunden (Unterschenkelulzera, Druckulzera, Diabetische Fußulzera) sowie chronifizierter (seit längerem bestehender) akuter Wunden indiziert.

**UrgoStart Tül** ist flexibel und sehr anpassungsfähig und daher besonders gut zur Abdeckung zerklüfteter Wunden, Wunden an schwierigen Lokalisationen sowie zum Tamponieren tiefer Wunden geeignet.

Da **UrgoStart Tül** nicht haftet, wird die Wundaufgabe auch zur Behandlung bei Wunden mit empfindlicher Wundumgebung empfohlen.

### HINWEISE ZUR ANWENDUNG

- Vorbereitung der Wunde:
  - Die Wunde gemäß dem üblichen Pflegeprotokoll reinigen.
  - Falls zuvor ein Antiseptikum verwendet wurde, die Wunde vor dem Auflegen von **UrgoStart Tül** sorgfältig mit steriler physiologischer Kochsalzlösung spülen.
  - Die Wundumgebung sorgfältig trocknen.
- **UrgoStart Tül** kann bei Bedarf mit einer sterilen Schere zugeschnitten werden, um die Größe der Wundaufgabe an die Wunde anzupassen.
- Auflegen der Wundaufgabe:
  - Die Schutzfolien von **UrgoStart Tül** abziehen.
  - **UrgoStart Tül** auf die Wunde auflegen.
  - **UrgoStart Tül** mit einem an das Exsudatvolumen angepassten Sekundärverband abdecken und mit einer elastischen Binde, einem dehnbaren Pflaster oder einem Schlauchverband fixieren.
  - Für exsudierende Wunden steht die mikroadhäsive Schaumstoffwundaufgabe **UrgoStart** zur Verfügung.
- Verbandwechsel:
  - Die Wundaufgabe **UrgoStart Tül** sollte alle 2 bis 4 Tage gewechselt werden und kann, in Abhängigkeit von der Exsudatmenge und dem klinischen Zustand der Wunde, bis zu 7 Tage auf der Wunde belassen werden.
  - Es wird eine Behandlungsdauer von mindestens 8 Wochen empfohlen.

### WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- **UrgoStart Tül** haftet an chirurgischen Latexhandschuhen. Um die Handhabung von **UrgoStart Tül** zu erleichtern, wird daher empfohlen, die Handschuhe mit steriler physiologischer Kochsalzlösung anzufeuchten.
- Für den Fall, dass die Wunde Anzeichen einer kritischen bakteriellen Besiedlung (Kolonisation) zeigt, wird empfohlen, vor dem Beginn der Behandlung von **UrgoStart Tül** zuerst den bakteriellen Befall zu behandeln.
- Im Falle einer tiefen, zerklüfteten oder fistelartigen Wunde sollte ein Teil der Wundaufgabe **UrgoStart Tül** gut sichtbar und zugänglich außerhalb der Wunde bleiben, um den Verbandwechsel zu erleichtern.
- Im Falle eines atypischen Ulkus, welcher eine lokale Verhärtung oder Übergranulation zeigt, sollte **UrgoStart Tül** nur angewendet werden, nachdem ein wundspezifischer bösartiger Tumor diagnostisch ausgeschlossen wurde, um die Diagnose nicht zu verzögern.
- Zu möglichen brennenden oder schmerzhaften Empfindungen kann es insbesondere zu Beginn der Behandlung mit **UrgoStart Tül** kommen. Diese sind auf das Ingangsetzen des Heilungsprozesses zurückzuführen und erfordern nur selten die Unterbrechung der Behandlung.
- Aufgrund nicht vorliegender klinischer Daten für die Behandlung der 1. Wahl bei akuten Wunden und die Behandlung der Erbkrankheit Epidermolysis bullosa (unabhängig vom Wundalter) wird die Anwendung von **UrgoStart Tül** bei diesen Wunden nicht empfohlen.
- **UrgoStart Tül** darf nicht in einer Überdruckkammer angewendet werden.
- Sterile Einzelverpackung zum Einmalgebrauch: Die Wiederverwendung einer zum Einmalgebrauch bestimmten Wundaufgabe kann Infektionsrisiken hervorrufen.
- Die Wundaufgabe nicht erneut sterilisieren.
- (\*) Vor der Anwendung die Unversehrtheit der sterilen Einzelverpackung überprüfen. Nicht anwenden, wenn die sterile Einzelverpackung beschädigt ist.

### KONTRAINDIKATIONEN

Um die optimale Behandlung nicht zu verzögern, ist **UrgoStart Tül** kontraindiziert bei stagnierenden Wunden wie:

- kanzerösen (tumorinduzierten) Wunden
  - fistelartigen Wunden, die eine tiefliegende Eiterbildung (Abszess) zeigen.
- Nicht bei bekannter Überempfindlichkeit gegen **UrgoStart Tül** anwenden.

www.urgostart.de

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

 0459 (2006)

 (2016-04)

STERILE R





## Flexibele lipido-colloïde wondcontactlaag met TLC-NOSF

### **NL** **BESCHRIJVING**

**UrgoStart Tül** is een niet adhesieve, niet oclusieve lipido-colloïde matrix dat niet verkleefd aan de wond, een innovatieve technologie ontwikkeld en gepatenteerd door Laboratoires URGO.

**UrgoStart Tül** bestaat uit:

een polyester gaas dat is geïmpregneerd met de niet verklevende TLC-NOSF polymeren.

### **EIGENSCHAPPEN**

**UrgoStart Tül** bevat alle voordelen van de TLC-NOSF (vochtig wondmilieu, snellere wondgenezing)

TLC NOSF

De TLC (Technologie-Lipido-Colloïd) gecombineerd met NOSF (Nano Oligo Saccharide Factor) is een gepatenteerde technologie die in contact met wondexsudaat een gel vormt die een vochtig wondmilieu creëert waardoor de belangrijkste cellen die betrokken zijn bij het genezingsproces (fibroblasten, keratinocyten, macrofagen) in staat worden gesteld hun functie in de wond te vervullen.

TLC NOSF gaan een interactie aan met het micro-milieu van de wond waar het de versturende werking van MMP's (Matrix Metallo Proteasen) die overmatig aanwezig zijn in chronische wonden en de extracellulaire matrix afbreken, die een vertraagde wondgenezing veroorzaken.

TLC-NOSF zorgt voor het herstel van de balans in het wondmilieu waardoor chronische wonden weer kunnen gaan granuleren. Dit betreft wonden waarbij een overmaat aan MMP's een metabole disbalans veroorzaakt wat leidt tot een voortdurende afbraak van de extracellulaire matrix en mogelijk de wondgenezing vertraagt.

**UrgoStart Tül** zorgt hierdoor voor een betere wondgenezing.

De effectiviteit van TLC NOSF is gebleken uit diverse klinische studies inclusief gerandomiseerde gecontroleerde trials<sup>1,2</sup>.

**UrgoStart Tül** verkleeft niet aan de wond en niet aan de omringende huid. De dressing zorgt voor een pijnloze verbandwisseling en is atraumatisch voor het nieuw gevormde weefsel in de wond

De voordelen van **UrgoStart Tül** zijn:

- Vernielt de wondgenezing
- Zorgt voor een vochtig wondmilieu wat gunstig is voor de wondgenezing
- De verbandwissel is pijnloos voor de patiënt en atraumatisch voor het nieuw gevormd weefsel in de wond
- Past zich aan de contouren van de wond aan

<sup>1</sup> Schmutz J.L. et al. Evaluation of the nano-oligosaccharide factor lipido-colloid matrix in the local management of venous leg ulcers: results of a randomized, controlled trial; International Wound Journal, 2008, vol. 5, n° 2, p. 172-182

<sup>2</sup> Meaume S, et al. A randomized, controlled, double-blind prospective trial with a Lipido-Colloid Technology-Nano-Oligo Saccharide Factor wound dressing in the local management of venous leg ulcers. Wound Rep Reg. 2012

### **INDICATIES**

**UrgoStart Tül** is geïndiceerd voor chronische wonden (ulcus cruris, decubitus en diabetische voetulcera).

Is flexibel en goed vervormbaar, **UrgoStart Tül** is daarom zeer geschikt voor de behandeling van holtes, diepe wonden of wonden op lastige plekken.

Vanwege de niet verklevende eigenschappen is **UrgoStart Tül** aan te bevelen voor wonden met een fragiele omringende huid

### **GEBRUIKSAANWIJZING**

• Voorbereiding van de wond:

- Reinig de wond schoon volgens het lokale protocol.
- Als een antisepticum wordt gebruikt, spoel de wond dan voorzichtig met een normale steriele zoutoplossing alvorens **UrgoStart Tül** aan te brengen.
- Droog zorgvuldig de omringende huid
- **UrgoStart Tül** kan op maat worden geknipt met behulp van een steriele schaar om het verband aan de grootte van de wond aan te passen

• Aanbrengen van het verband:

- Verwijder de beschermende strips.
- Breng de dressing aan op de wond.
- Bedek **UrgoStart Tül** met een secundair verband dat de hoeveelheid wondexsudaat kan absorberen en fixeert met behulp van tape, windsel of elastisch buisverband.
- Voor exsuderende wonden kunt u ook gebruik maken van de licht klevende schuimverband versie **UrgoStart Tül** (URGOSTART®)

• Verwisselen van het verband:

- **UrgoStart Tül** dient gemiddeld om de 2 tot 4 dagen te worden verwisseld. Afhankelijk van de hoeveelheid exsudaat en de toestand van de wond kan het verband maximaal tot 7 dagen blijven zitten.
- De aanbevolen behandelingsduur bedraagt minimaal 8 weken.

### **VOORZORGSMaatregelen BIJ Gebruik**

- **UrgoStart Tül** hecht zich aan latex handschoenen. Daarom is het aan te bevelen om de vingertoppen van de handschoenen met een fysiologische zoutoplossing te bevochtigen om het gebruik van **UrgoStart Tül** te vergemakkelijken.

- Indien tekenen van kritische kolonisatie aanwezig zijn wordt aanbevolen dit eerst adequaat te behandelen voordat u begint met **UrgoStart Tül**.

- In geval van diepe wonden en fistels dient een deel van **UrgoStart Tül** zichtbaar te blijven om het makkelijk te kunnen verwijderen.

- Bij een atypische ulcus die verhard is of overmatig granuleert dient **UrgoStart Tül** uitsluitend te worden gebruikt nadat is gecontroleerd of er geen sprake is van een wondgerelateerde maligniteit om het stellen van een diagnose hiervan niet te vertragen.

- De genezende werking van **UrgoStart Tül** kan aan het begin van de behandeling mogelijk gepaard gaan met een stekend of pijnlijk gevoel. Dit is zelden reden om de behandeling te onderbreken.

- Gezien het ontbreken van klinische data wat betreft de eerstelijnsbehandeling van acute wonden en de behandeling van erfelijke epidermolysis bullosa (zelfs bij aanhoudende laesies), wordt afgeraden om **UrgoStart Tül** te gebruiken.

- **UrgoStart Tül** niet gebruiken in een hyperbare kamer.

- Voor éénmalig gebruik. Per stuk en steriel verpakt. Het verband niet opnieuw gebruiken om risico op infecties te voorkomen.

- Het verband niet opnieuw steriliseren.

- (\*) Controleer voor het gebruik of de steriele verpakking nog intact is. Niet gebruiken indien de verpakking beschadigd is.

### **CONTRA-INDICATIES**

Om een optimale behandeling niet te vertragen is, **UrgoStart Tül** gecontra-indiceerd voor wonden die een specialistische behandeling vereisen:

- Oncologische wonden,
- Fistels die een diep abces kunnen hebben.

**UrgoStart Tül** niet gebruiken indien er een bekende overgevoeligheid is voor het verband.