



SELBSTKLEBENDER SCHAUMLÖSSTOFFWUNDBERAND MIT MICROADHÄSIVEM TLC-NOSF

BESCHREIBUNG:

UrgoStart Border ist ein selbstklebender Lipidokolloid-Schaumstoffwundverband mit microadhäsivem TLC-NOSF, einer von den Laboratoires Urgo entwickelten innovativen Technologie.

UrgoStart Border besteht aus:

- einer microadhäsiven TLC-NOSF-Schicht in Kombination mit einer saugfähigen Polyurethan-Schaumstoffkompressur und einer hochabsorbierenden Schicht.
- einem dampfdurchlässigen und wasserdichten äußeren Überzug mit Silikonhafrand.

Diese spezifische Kombination ist patentgeschützt.

EIGENSCHAFTEN:

UrgoStart Border bietet alle Vorteile von TLC-NOSF und Silikonhafrändern (feuchtes Milieu, Verkürzung der Heilungsdauer, schmerzfreies und atraumatisches Entfernen).

TLC-NOSF

TLC (Lipidokolloid-Technologie) in Kombination mit NOSF (Nano-Oligosaccharid-Faktor) ist eine patentierte innovative Technologie, die in Kontakt mit dem Wundexsudat ein Gel bildet und ein feuchtes Milieu schafft, in dem die am Reparaturprozess wesentlich beteiligten Zellen (Fibroblasten, Keratinozyten, Makrophagen) ihre Wirkung entfalten können.

TLC-NOSF interagiert mit dem Mikromilieu der Wunde, indem es die schädliche Wirkung der Matrix-Metalloproteinasen (MMP) verhindert, die in chronischen Wunden im Übermaß vorhanden sind und einen kontinuierlichen Abbau der extrazellulären Matrix bewirken.

TLC-NOSF stellt das Gleichgewicht im Wundbett wieder her, sodass die Granulation chronischer Wunden erfolgen kann. Dadurch verkürzt **UrgoStart Border** die Heilungsdauer.

Die Wirksamkeit von TLC-NOSF hinsichtlich der Verkürzung der Heilungsdauer wurde in doppelblinden, randomisierten, kontrollierten klinischen Studien^{1,2,3} und in einer gepoolten Analyse von Beobachtungsstudien⁴ nachgewiesen.

Die saugfähige Polyurethan-Schaumstoffkompressur und die hochabsorbierende Schicht von **UrgoStart Border** gewährleisten ein hervorragendes Flüssigkeitsmanagement und verhindern dadurch Mazerationen. Der Wundverband ist für die Verwendung unter Kompressionsverbänden geeignet, falls diese verordnet werden.

Der wasserdichte Träger von **UrgoStart Border** ist weich, sehr anpassungsfähig und nicht okklusiv, was dazu beiträgt, eine gute Anpassung an verschiedene Wundformen zu gewährleisten, und den Durchtritt von Flüssigkeit und Bakterien zu verhindern. Seine hohe Dampfdurchlässigkeit sorgt für die Ableitung überschüssigen Exsudats und verhindert so Mazerationen. Zudem ist er dehnfähig und passt sich den Bewegungen des Körpers an, was den Tragekomfort für den Patienten erhöht. Der Silikonhafrand sorgt dafür, dass der Verband gut haftet, sich leicht repositionieren lässt und gut hautverträglich ist. Durch den Hafrand ist eine Fixierung mit einem Sekundärverband nicht erforderlich. Dank seiner Transparenz ist es möglich, den Durchtritt von Flüssigkeit zu überwachen und den Verband nur dann zu wechseln, wenn dies notwendig ist.

UrgoStart Border hat somit vielfältige positive Eigenschaften:

- Verkürzung der Heilungsdauer
- Absorption von Exsudat und Drainage zur Vermeidung eines Mazerationsrisikos
- Aufrechterhaltung eines für den Wundheilungsprozess günstigen feuchten Milieus
- sehr anpassungsfähig und leicht zu repositionieren
- atraumatisch und für den Patienten schmerzfrei Entfernung
- wasserundurchlässiger Silikonhafrand
- Edmonds M, et al. Sucrose octasulfate dressing versus control dressing in patients with neuroischaemic diabetic foot ulcers (Explorer): an international, multicentre, double-blind, randomised, controlled trial. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2018 Mar;6(3):186-196.
- Meaume S, et al. A randomized-controlled, double-blinded prospective trial with a TLC-NOSF wound dressing, in the local management of venous leg ulcers. *Wound Rep Reg.* 2012; 20(4):500-511.
- Meaume S, et al. Quality of life in patients with leg ulcers: results from CHALLENGE, a double-blind randomized controlled trial. *Journal of Wound Care.* 2017; 26 (7): 368-379.
- Münter KC, et al. The reality of routine practice: a pooled data analysis on chronic wounds treated with TLC-NOSF wound dressings. *J Wound Care.* 2017 Feb; 26 (Sup2): S4-S15. Erratum in: *J Wound Care.* 2017 Mar 2; 26(3): 153

ANWENDUNGSGEBIETE:

UrgoStart Border ist angezeigt für exsudierende chronische Wunden (Beinulzera, Druckulzera, diabetische Fußulzera) und länger bestehende akute Wunden. Die Sakrum-Version wird für exsudierende chronische Wunden im Sakralbereich (sakrale Dekubitus...) empfohlen.

GEBRAUCHSANWEISUNG:

- Vorbereitung der Wunde:
 - Die Wunde gemäß orthotischem Protokoll reinigen.
 - Falls zuvor ein Antiseptikum verwendet wurde, die Wunde vor dem Auflegen von **UrgoStart Border** sorgfältig mit steriler physiologischer Kochsalzlösung spülen.
 - Die umgebende Haut sorgfältig trocknen.
- Anlegen des Wundverbandes:
 - Die Schutzflügel entfernen.
 - Die microadhäsive Seite von **UrgoStart Border** auf die Wunde auflegen (der Abstand zwischen der Wunde und dem klebenden Silikonhafrand soll mindestens 1 cm betragen).
 - Den Wundverband über der Wunde glatt streichen.
 - Einen Kompressionsverband über dem Wundverband anlegen, falls ein solcher verordnet wurde.
- Anlegen der Sakrum-Version:
 - Den Wundverband mit dem spitzen Ende in Richtung des Sakralbereichs positionieren.
- Entfernen des Wundverbandes:
 - Die gesunde Haut nach unten drücken, eine Ecke des Wundverbandes anheben und diesen vorsichtig ablösen.
- Verbandwechsel:
 - Der Wundverband **UrgoStart Border** kann alle 2 bis 4 Tage gewechselt und in Abhängigkeit von der Exsudatmenge und dem Zustand der Wunde bis zu 7 Tage auf der Wunde belassen werden. Es wird eine Behandlungsdauer von mindestens 8 Wochen empfohlen.

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN:

-Da der Wundverband eine hochabsorbierende Schicht enthält, darf die zentrale Kompressur nicht zugeschnitten werden. Die Hafränder können bei Bedarf jedoch mit einer sterilen Schere eingegesen werden, um den Wundverband an unterschiedliche Wundformen anzupassen.

- Falls Anzeichen einer kritischen bakteriellen Besiedlung vorliegen, wird vor der Verwendung von **UrgoStart Border** eine geeignete Behandlung empfohlen.

- Im Falle eines atypischen Ulkus, das eine Verhärtung oder Übergranulation aufweist, sollte **UrgoStart Border** nur verwendet werden, nachdem eine mit der Wunde in Zusammenhang stehende maligne Erkrankung ausgeschlossen wurde, um die Diagnose nicht zu verzögern.

-Die Auslösung des Heilungsprozesses kann zu Beginn der Behandlung mit **UrgoStart Border** möglicherweise brennende oder schmerzhafte Empfindungen verursachen. Dies erfordert nur selten eine Unterbrechung der Behandlung.

-Auf Grund nicht vorliegender klinischer Daten zur Erstlinientherapie akuter Wunden und zur Behandlung von Epidermolysis bullosa (auch bei lang bestehenden Läsionen) wird die Verwendung von **UrgoStart Border** in diesen Fällen nicht empfohlen.

-Überschüssige Behaarung möglichst nahe der Haut entfernen, um einen guten Kontakt mit der Wunde sicherzustellen.

-Bei gleichzeitiger Anwendung einer Creme, einer Salbe oder einer Emulsion die Haut vor dem Auflegen des Wundverbandes trocknen lassen.

-**UrgoStart Border** darf nicht in einer Überdruckkammer verwendet werden.

-Sterile Einzelverpackung zum Einmalgebrauch: Die Wiederverwendung eines zum Einmalgebrauch bestimmten Wundverbandes kann das Infektionsrisiko erhöhen.

-Den Wundverband nicht erneut sterilisieren.

-(*) Vor der Verwendung prüfen, ob die Sterilbarriere intakt ist. Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist.

GEGENANZEIGEN:

-Um eine optimale Behandlung nicht zu verzögern, ist **UrgoStart Border** bei kanzerösen und fistelartigen Wunden, die einen tiefen Abszess aufweisen können, kontraindiziert.

-Nicht anwenden bei bekannter Überempfindlichkeit gegen **UrgoStart Border**.



ADHESIEF SCHUIMVERBAND MET EEN LICHT KLEVENDE TLC-NOSF-MATRIX

BESCHRIJVING

UrgoStart Border is een adhesief, Lipido-colloid schuimverband met licht klevende TLC-NOSF-Matrix, een innovatieve technologie ontwikkeld door Laboratoires Urgo.

UrgoStart Border bestaande uit:

- een licht klevende TLC-NOSF-Matrix gecombineerd met een super absorberend polyurethaan schuimverband.
- een dampdooierende, waterdichte backing met siliconen border.

Deze specifieke combinatie is een gepatenteerde structuur.

EIGENSCHAPPEN

UrgoStart Border biedt alle voordelen van de TLC-NOSF technologie met een adhesieve siliconen border (Genezing in een vochtig wondmilieu, pijnloze en traumatische verbandwissel en het reduceert de genezingsijd.

TLC-NOSF

TLC (Technologie Lipido-Colloïde) gecombineerd met NOSF (Nano-OligoSaccharide-Factor) is een gepatenteerde technologie die in contact met wondexsudaat een gel creëert die zorgt voor een vochtig wondmilieu. Hierdoor worden belangrijke cellen die betrokken zijn bij het genezingsproces (fibroblasten, keratinozyten, macrofagen) in staat gesteld hun functie in de wond te vervullen.

De TLC-NOSF-Matrix gaat een interactie aan met het micro-milieu van de wond waar het de verstoringe werking van Matrix-Metallo-Proteasen tegen gaat. Indien in overmatige aanwezig in chronische wonden, zorgen MMP's voor een voortdurende afbraak van de extra-celulaire matrix met een vertraagde wondgenezing tot gevolg. TLC-NOSF herstelt de balans in het wondbed zodat chronische wonden weer kunnen gaan granuleren. **UrgoStart Border** reduceert de genezingsijd.

De effectiviteit van TLC-NOSF is aangetoond in dubbel blinde gerandomiseerde gecontroleerde studies^{1,2,3}, en in observatie studies met pooling van de data⁴.

Het super absorberend polyurethaan schuimverband van **UrgoStart Border** zorgt voor een hoog absorberend vermogen van exsudaat waardoor maceratie wordt voorkomen. Het is geschikt voor gebruik onder compressie indien voorgeschreven.

De waterdichte backing van **UrgoStart Border** is zacht, goed vormbaar, niet-occlusief en past zich aan de contouren van het wondoppervlak aan. Dit voorkomt lekkage van wondvocht en beschermt de wond tegen vocht en bacteriën van buitenaf. De hoge waterdampdoorlaatbaarheid voorkomt maceratie doordat overtollig exsudaat verwijderd wordt. Het verband rekt mee met het bewegen van het lichaam en zorgt hierdoor voor draagcomfort bij de patiënt.

De siliconen border zorgt voor een goede fixatie en is eenvoudig te herpositioneren aangezien deze goed verdragen door de huid. De border maakt een secundair verband overbodig. Door zijn transparantie is het mogelijk om te monitoren of het verband verzadigd is, wat u in staat stelt de dressing te vervangen alvorens dan wanneer dit nodig is.

De eigenschappen van **UrgoStart Border** op een rijtje:

- reduceert genezingsijd
- absorberen en draineren van exsudaat waardoor het risico op maceratie afneemt
- creëert een vochtig wondmilieu wat bevorderlijk is voor de wondgenezing
- atraumatisch en pijnloze verbandwisseling
- waterproof adhesieve siliconen border
- goed vormbaar en makkelijk te (her)positioneren

¹ Edmonds M, et al. Sucrose octasulfate dressing versus control dressing in patients with neuroischaemic diabetic foot ulcers (Explorer): an international, multicentre, double-blind, randomised, controlled trial. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2018 Mar;6(3):186-196.

² Meaume S, et al. A randomized-controlled, double-blinded prospective trial with a TLC-NOSF wound dressing, in the local management of venous leg ulcers. *Wound Rep Reg.* 2012; 20(4):500-511.

³ Meaume S, et al. Quality of life in patients with leg ulcers: results from CHALLENGE, a double-blind randomized controlled trial. *Journal of Wound Care.* 2017; 26 (7): 368-379.

⁴ Münter KC, et al. The reality of routine practice: a pooled data analysis on chronic wounds treated with TLC-NOSF wound dressings. *J Wound Care.* 2017 Feb; 26 (Sup2): S4-S15. Erratum in: *J Wound Care.* 2017 Mar 2; 26(3): 153

INDICATIES

UrgoStart Border is geïndiceerd voor de behandeling van exsuderende, chronische wonden (lucus cruris, decubitus, diabetische voet) en langdurige acute wonden. Voor exsuderende, chronische wonden aan het sacrum (sakrale decubitus) bestaat een specifieke sacrum versie.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

- Voorbereiding van de wond:
 - reinig de wond volgens lokaal protocol.
 - als een antisepticum wordt gebruikt, spoel de wond dan voorzichtig met een normale steriele fysiologische zoutoplossing alvorens **UrgoStart Border** aan te brengen.
 - droog de omringende huid zorgvuldig.

Aanbrengen van het verband:

- verwijder de beschermfolie
- breng de licht klevende zijde van **UrgoStart Border** op de wond aan (de adhesieve siliconen border moet minstens 1 cm van de wond verwijderd zijn).
- strijk het verband glad over de wond.
- breng, indien voorgeschreven, een drukverband aan over het verband.

Aanbrengen sacrum versie:

- leg het verband aan en zorg dat de punt naar het sacrum wijst.
- Verwijderen van het verband:
 - duw de gezonde huid naar beneden, pak het hoekje van het verband en verwijder het verband voorzichtig

Verbandwisseling:

UrgoStart Border dient gemiddeld om de 2 tot 4 dagen verwisseld te worden. Afhankelijk van de hoeveelheid exsudaat en de toestand van de wond kan het verband maximaal tot 7 dagen blijven zitten. Deaanbevolen behandelingsduur bedraagt minimaal 8 weken. Er wordt aanbevolen de behandeling minstens 8 weken voort te zetten.

VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEBRUIK

-aangezien het centrale kompres een super absorberende laag bevat mag deze niet worden geknipt. De siliconen border mag daarentegen, indien nodig, met behulp van een steriele schaar worden geknipt om deze aan te passen aan de verschillende wondvormen.

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

-bij een atypisch ulcus die verhard is of overmatig granuleert mag **UrgoStart Border** alleen gebruikt worden nadat is gecontroleerd of er geen sprake is van een wondgeneleende maligniteit om zo het stellen van een diagnose niet te vertragen.

-de genezende werking van **UrgoStart Border** 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 eersteelijnsbehandeling van acute wonden en de behandeling van erfelijke epidermolysis bullosa (zelfs bij aanhoudende laesies), wordt afgeraden om **UrgoStart Border** te gebruiken.

-overtollige haren zo dicht mogelijk op de huid afknippen om een zo goed mogelijk contact van het verband met de wond te garanderen.

-indien u gelijktijdig een crème, een zalf of een emulsie gebruikt, dient u de huid eerst te laten drogen voordat u het verband aanbrengt.

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

-voor éénmalig gebruik. Het verband niet opnieuw gebruiken om risico op infecties te voorkomen.

-(*) controleer voor het gebruik of de steriele verpakking van het product nog intact is. Niet gebruiken indien de verpakking beschadigd is.

- het verband niet opnieuw steriliseren.

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

CONTRA-INDICATIES

-om een optimale behandeling niet te vertragen is **UrgoStart Border** gecontra-indiceerd voor oncologische wonden en wonden met een fistel waaronder zich een diep absces kan bevinden.

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

</