

# Natural Dermal Template

## **EN** Product description

**Endoform® Natural Dermal Template** is an intact extracellular matrix (ECM). Derived from ovine (sheep) forestomach tissue, this advanced wound care device is non-reconstituted collagen, thus it retains the innate biological structure of the native ECM associated macromolecules including elastin, fibronectin, glycosaminoglycans and laminin. When rehydrated with wound exudate or sterile saline, **Endoform® Natural Dermal Template** transforms into a soft conforming sheet, which is naturally incorporated into the wound over time.

Not made with natural rubber latex.

### Intended use

**Endoform® Natural Dermal Template** is a sterile, single use ovine forestomach-derived extracellular matrix intended to cover, protect, and provide a moist wound environment.

### Indications for use

**Endoform® Natural Dermal Template** is indicated for the management of wounds including:

- Partial and full thickness wounds
- Pressure ulcers
- Venous ulcers
- Diabetic ulcers
- Chronic vascular ulcers
- Tunneled/undermined wounds
- Surgical wounds (donor sites, grafts, post Moh's surgery, post laser surgery, podiatric, wound dehiscence)
- Traumatic wounds (abrasions, lacerations, first and second-degree burns, and skin tears)
- Draining wounds

### Contraindications

- **Endoform® Natural Dermal Template** is derived from an ovine (sheep) source and should not be used on patients with known sensitivity to ovine (sheep) derived material.
- **Endoform® Natural Dermal Template** is not indicated for use on third degree burns.

### Precautions

- Do not apply to wounds with uncontrolled clinical infection, acute inflammation, excessive exudate, or bleeding
- **Endoform® Natural Dermal Template** is supplied sterile. Do not use if the pouch seal is broken.
- Discard the device if mishandling has caused possible damage or contamination.
- Single use product. Do not attempt to re-sterilize. Discard all unused portions. Device reuse may contribute to wound infection.
- Always handle **Endoform® Natural Dermal Template** using aseptic technique.

### Storage

**Endoform® Natural Dermal Template** should be stored between 15°C/59°F–40°C/104°F in a clean and dry area.

### Directions for use

These recommendations are designed to serve only as a general guideline. They are not intended to supersede institutional protocols or professional clinical judgment concerning patient care.

#### 1) Wound Preparation

- Prepare the wound bed by cleansing, irrigation and if necessary debridement to ensure the wound is free of debris, necrotic tissue or infected tissue.

#### 2) Device Application

- Select a sheet of the dermal template which is slightly larger than the wound and apply aseptically.
- Endoform® Natural Dermal Template** can be applied as a whole sheet or trimmed so that it contacts the wound margins. Multiple sheets can be used to cover the entire wound bed.
- For ease of handling, apply the dermal template by placing the dry material in the wound and rehydrating with exudate or sterile saline. When hydrated **Endoform® Natural Dermal Template** transforms into a soft conforming sheet. Ensure that the dermal template conforms to the underlying wound bed.
- To protect **Endoform® Natural Dermal Template** from adhering to the secondary dressing, consider applying a non-adherent dressing over the dermal template to help protect the tissue while facilitating an optimal moist wound healing environment.
- Secure the dermal template using an appropriate secondary dressing. The overlying dressing should be changed according to standard of care taking into account the level of exudate.
- The biodegradable **Endoform® Natural Dermal Template** is naturally absorbed and incorporated into the wound over time. **Endoform® Natural Dermal Template** may last up to 7 days in the wound, depending on the wound environment.
- Endoform® Natural Dermal Template** can be used in conjunction with compression therapy and negative pressure wound therapy under the supervision of a health care provider.

#### 3) Device Changes

- Duration of treatment and reapplication is determined by the physician and depends upon the wound type and conditions.
- Reapply when the dermal template has been incorporated into the wound. It is recommended to assess the wound within 72 hours. **Endoform® Natural Dermal Template** may last up to 7 days in the wound, depending on the wound environment.
- Carefully cleanse the wound surface in accordance with established procedures. Do not attempt to remove the off-white to golden gel that forms from residual **Endoform® Natural Dermal Template** in the wound as it contains extracellular matrix components that assist in wound healing.
- If areas of the dermal template are dry upon inspection, rehydrate with sterile saline and leave in place.
- It is not necessary to remove any residual **Endoform® Natural Dermal Template** during dressing changes. However, if the product has been overlapped onto the peri-wound area, the remaining loose product that has not incorporated into the wound may be gently removed around the edges if desired.
- Change the secondary dressings as needed, and when **Endoform® Natural Dermal Template** is re-applied.

Refer to Eudamed for a summary of safety and clinical performance

Report any serious incident related to **Endoform® Natural Dermal Template** to the Aroa Biosurgery via Healthlink Europe as well the applicable Member State competent authority.

## **BG** Описание на продукта

**Endoform® Natural Dermal Template** представлява интактен екстрацелуларен матрикс (ECM). Извлечен от овча тъкан от предната част на стомаха на животното, този съвременен продукт за лечение на рани представлява нереконституиран колаген, като по този начин се запазва присъщата биологична структура на естествените макромолекули, свързани с ECM, включително еластин, фибронектин, гликозаминогликани и ламинин. Когато се рехидратира с ексудат от раната или стерилен физиологичен разтвор, **Endoform® Natural Dermal Template** се превръща в мек, подлежащ на оформяне лист, който се инкорпорира в раната по естествен път с течение на времето.

При производството не е използван естествен каучуков латекс.

### Предназначение

**Endoform® Natural Dermal Template** е стерилен, екстрацелуларен матрикс за еднократна употреба, извлечен от овча тъкан от предната част на стомаха, която е предназначена да покрива, защитава и осигурява влажна среда за рани.

### Показания за употреба

**Endoform® Natural Dermal Template** е показан за лечение на рани, включително:

- рани с частична и пълна дебелина
- декубитални рани
- венозни язви
- диабетни рани
- хронични варикозни язви
- тунелни рани
- хирургични рани (донорски участъци, присадки, състояния след Moh's операция, състояния след лазерна хирургична операция, подиатрични хирургични интервенции, дехиценция на раната)
- травматични рани (ожуления, разкъсвания, изгаряния от първа и втора степен и кожни разкъсвания)
- дренирани рани

### Противопоказания

- **Endoform® Natural Dermal Template** е извлечен от овце и не трябва да се използва при пациенти с известна чувствителност към материал, извлечен от овце.
- **Endoform® Natural Dermal Template** не е показан за употреба при изгаряния от трета степен.

### Предпазни мерки

- Да не се прилага върху рани с неконтролирана клинична инфекция, остро възпаление, голямо количество ексудат или кръвене
- **Endoform® Natural Dermal Template** се доставя в стерилно състояние. Да не се използва, ако запечатването на плика е нарушено.
- Изхвърлете продукта, ако неправилната работа с него е причинила щети или замърсяване.
- Продукт за еднократна употреба. Да не се стерилизира повторно. Изхвърлете всички неизползвани части от продукта. Повторното използване на продукта може да допринесе за инфектирането на раната.
- Винаги прилагайте **Endoform® Natural Dermal Template** с асептична техника.

### Съхранение

**Endoform® Natural Dermal Template** трябва да се съхранява при температура между 15°C–40°C в сухо и чисто помещение.

### Инструкции за употреба

Тези препоръки са само за обща информация. Те не са предназначени да заместят протоколите на здравното заведение или професионалната клинична преценка относно грижите за пациентите.

#### 1) Подготовка на раната

- Подгответе леглото на раната чрез почистване, иригация и, ако е необходимо, отстраняване на мъртвата тъкан, за да сте сигурни, че в раната няма остатъци, некротична тъкан или инфектирана тъкан.

#### 2) Приложение на продукта

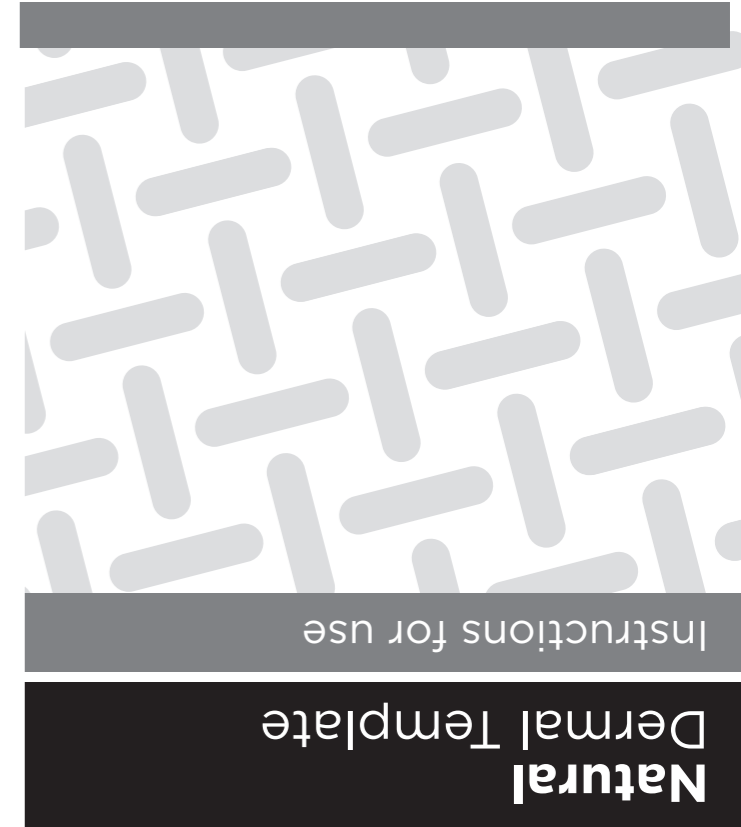
- Изберете лист от дермалния шаблон, който е малко по-голям от раната и го приложете асептично.
- Endoform® Natural Dermal Template** може да се наложи като цял лист или изрязан така че, че да влезе в контакт с ръбовете на раната. Могат да се използват няколко листа за покриване на цялото легло на раната.
- За лесна употреба приложете дермалния шаблон чрез поставяне на сухия материал в раната и рехидратация с ексудат или стерилен физиологичен разтвор. При хидратация **Endoform® Natural Dermal Template** се превръща в мек, подлежащ на оформяне лист. Уверете се, че дермалният шаблон покрива подлежащото легло на раната.
- За да предотвратите залепването на **Endoform® Natural Dermal Template** към вторичната превръзка, приложете незалепваща превръзка върху дермалния шаблон, за да предпазите тъканта, като същевременно улесните създаването на среда с оптимална влажност за зарастване на раната.
- Закрепете дермалния шаблон с помощта на подходяща вторична превръзка. Покриващата превръзка трябва да се сменя в съответствие със стандарта за грижа, като се отчита и нивото на ексудат.
- Биоразградимият **Endoform® Natural Dermal Template** се абсорбира и инкорпорира в раната по естествен път с течение на времето. **Endoform® Natural Dermal Template** може да остане до 7 дни в раната в зависимост от средата.
- Endoform® Natural Dermal Template** може да се използва в комбинация с компресионна терапия и лечение на рани с отрицателно налягане под наблюдението на здравен специалист.


#### 3) Смяна на изделието

- Продължителността на лечението и повторното прилагане се определя от лекаря и зависи от вида и състоянието на раната.
- Приложете отново, когато дермалният шаблон е инкорпориран в раната. Препоръчва се състоянието на раната да се прецени в рамките на 72 часа. **Endoform® Natural Dermal Template** може да остане до 7 дни в раната в зависимост от средата.
- Внимателно почистете повърхността на раната в съответствие с установените процедури. Не се опитвайте да премахнете белезникавия до златист на цвят гел, който се образува от остатъчния **Endoform® Natural Dermal Template** в раната, тъй като той съдържа компоненти на екстрацелуларния матрикс, които подпомагат заздравяването на раната.
- При смяна на превръзката ако при проверка зоните на дермалния шаблон са сухи, рехидратируйте със стерилен физиологичен разтвор и го оставете.
- Не е необходимо премахването на остатъчния **Endoform® Natural Dermal Template** при смяна на превръзката. Ако обаче продуктът припокрива зоната около раната, оставащия свободен продукт, който не се е инкорпорирал в раната, може при желание да бъде внимателно отстранен по ръбовете.
- Сменяйте вторичните превръзки при необходимост и когато **Endoform® Natural Dermal Template** се нанася отново.

Кратка информация относно безопасността и клиничните характеристики ще намерите в Eudamed.

За всеки сериозен инцидент, свързан с **Endoform® Natural Dermal Template** докладвайте, на Aroa Biosurgery чрез Healthlink Europe, както и на компетентния орган на съответната държава членка.



 Aroa Biosurgery Ltd.  
2 Kingsford Smith Place  
Airport Oaks, Auckland 2022  
New Zealand

www.aroabio.com



HealthLink Europe Services BV  
De Tweeling 20-22  
5215 MC's-Hertogenbosch, NL  
+31 13.5479300  
complaints@HealthlinkEurope.com

**Endoform®** is a registered trademark of **Aroa Biosurgery Ltd.**  
©2019 Aroa Biosurgery Ltd

PI.9134.July 2019  
July 2019






















# Natural Dermal Template

	<p>Do Not Reuse          Да не се използва повторно          Opětovně nepoužívejte          Må ikke genbruges          Nicht wiederverwenden          Na μην επαναχρησιμοποιείται          No reutilizar          Mitte taaskasutada          Älä käyttää uudelleen          Ne pas réutiliser          Ne használja újra          Mā ekki endurnýta          Non riutilizzare</p>	<p>Nenaudoti pakartotinai          Nelietot atkārtoti          Tuzax mill-ġdid          Niet opnieuw gebruiken          Må ikke gjenbrukes          Nie używać ponownie          Não reutilizar          A nu se reutiliza          Nepoužívejte opakovane          Ne uporabite ponovno          Får ej återanvändas          Tekrar Kullanmayın</p>
	<p>Do not re-sterilize          Да не се стерилизира повторно          Opětovně nesterilizujte          Må ikke reesteriseres          Nicht erneut sterilisieren          Na μην επανοστεριώνεται          No reesterilizar          Mitte taassteriliseerida          Älä steriloit uudelleen          Ne pas restériliser          Ne sterilizeze          Ekki má dauðhreinsa aftur          Non risterilizzare</p>	<p>Nesterilizuoti iš naujo          Nesterilizēt atkārtoti          Tisterilizzax mill-ġdid          Niet opnieuw steriliseren          Må ikke steriliseres om igjen          Nie sterylizować ponownie          Não reesterilizar          A nu se reesteriliza          Nesterilizuote          Ne sterilizirajte ponovno          Får inte återsteriliseras          Tekrar sterilize etmeyin</p>
	<p>Do not use if package is damaged.          Да не се използва, ако опаковката е повредена.          Nepoužívejte, pokud je obal poškozen.          Produktet må ikke anvendes, hvis emballagen er beskadiget.          Produkt nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist.          Na μην χρησιμοποιείται εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά.          No utilizar el producto si el envoltorio está dañado          Mitte kasutada, kui pakend on kahjustatud.          Älä käyttää tuotetta, jos pakkaus on vahingoittunut.          Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé.          Ne használja, ha a csomagolás sérült.          Notið ekki ef umbúðir eru skemmdar.          Non utilizzare se la confezione è danneggiata</p>	<p>Nenaudoti, jei pakuotė pažeista.          Nelietot, ja iepakojums ir bojāts.          Tuzax jekk il-pakkett ikun fih il-hsara.          Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is.          Bruk ikke utstyret hvis pakningen er skadet.          Nie stosować produktu, jeśli opakowanie jest uszkodzone.          Não utilizar se a embalagem estiver danificada.          A nu se utiliza dacă ambalajul este deteriorat.          Nepoužívejte, ak je obal poškodený.          Ne uporabite, če je ovojnina poškodovana.          Får ej användas om förpackningen är skadad.          Ambalaj hasarlıysa kullanmayın.</p>
	<p>Use by date          Срок годности          Datum použitelnosti          Anvendes inden udløbsdatoen          Verwendbar bis          Ημερομηνία λήξης          Fecha de validez          Kasutada kuupäevaks          Käytettävä ennen          Date limite d'utilisation          Lejárati dátum          Notist fyrir          Data di scadenza</p>	<p>Naudoti iki nurodytos datos          Izlietot līdz          Uza sad-data          Vervaldatum          Brukes før          Data przydatności          Prazo de validade          Data expirării          Použite do          Rok uporabe          Använd före utgångsdatum          Son kulanma tarihi</p>
	<p>Keep dry          Да се съхранява в суха среда          Udržujte v suchu          Opbevares tørt          Vor Feuchtigkeit schützen          Na διατηρείται στεγνό          Mantener seco          Hoida kuivass          Säilytä kuivassa          Maintenir au sec          Tartsa szárazon          Geymið á þurrum stað          Mantenere asciutto</p>	<p>Laikyti sausoje vietoje          Glabāt sausumā          Zomm xott          Droog houden          Oppbevares tørt          Chronić przed wilgocią          Manter seco          A se păstra la loc uscat          Uchovávať v suchu          Hranite na suhem          Förvaras torrt          Kuru tutun</p>
<p><b>STERILE/O</b></p>	<p>Sterilized using ethylene oxide          Стерилизиран с етиленов оксид          Sterilizováno za použití etylenoxidu          Steriliseret med etylenoxid          Sterilisation durch Ethylenoxid          Αποστειρωμένο με οξείδιο του αιθyleνίου          Esterilizado con óxido de etileno          Steriliseeritud etüleenoksiidiga          Steriloitu etyleenioksidilla          Stérilisé à l'oxyde d'éthylène          Etilén-oxidálal sterilizve          Dauðhreinsað með etýlenoxíði          Sterilizzato con ossido di etilene</p>	<p>Sterilizuota naudojant etileno oksidą          Sterilizēts ar etilēnoksidu          Sterilizat bi-užu ta' ossidu tal-etilene          Gesteriliseerd met ethyleenoxide          Sterilisiert ved bruk av etylenoksid          Sterylizowane tlenkiem etylenu          Esterilizado com óxido de etileno          Sterilizat cu oxid de etilenă          Sterilizované etylénoxidom          Sterilizirano z etilen oksidom          Steriliserad med etylenoxid          Etilen oksit ile sterilize edilmiştir</p>

	<p>Store between 15°C/59°F-40°C/104°F          Да се съхранява при температура между 15°C-40°C          Skladujte při teplotě 15-40 °C          Opbevares ved temperaturer mellem 15 °C-40 °C          Bei Temperaturen von 15 °C bis 40 °C aufbewahren          Na φυλάσσεται μεταξύ 15 °C - 40 °C          Almacenar entre 15 °C y 40 °C          Hoida temperatuuril 15-40 °C          Säilytä 15-40°C:n lämpötilassa          Conserver entre 15 °C et 40 °C          Tárolja 15-40 °C között          Geymist við 15°C-40°C          Conservare a 15-40 °C</p>	<p>Laikyti nuo 15 °C iki 40 °C          Glabāt 15 °C-40 °C temperatūrā          Ahzhen bejn 15 °C-40 °C          Bewaren tussen 15 °C en 40 °C          Lagres mellom 15-40 °C          Przechowywać w temperaturze od 15 °C do 40 °C          Conserver entre 15 °C e 40 °C          A se depozita la temperaturi cuprinse între 15 °C și 40 °C          Uchovávať pri teplote 15 - 40 °C          Shranjujte pri temperaturi 15-40 °C.          Förvaras vid 15-40 °C          15°C-40°C arásinda saklayın</p>
	<p>Consult instructions for use          Консултирайте се с инструкциите за употреба          Viz návod k použití          Se brugsanvisningen          Gebrauchsanweisung beachten          Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης          Consultar las instrucciones de uso          Vaadake kasutusjuhendit          Tutustu käyttöohjeisiin          Consulter le mode d'emploi          Olvassa el a használati utasítást          Fylgið notkunarleiðbeiningum          Consultare le istruzioni per l'uso</p>	<p>Peržiūrėkite naudojimo instrukcijas          Skatīt lietošanas instrukciju          Ikkonsulta l-istruzzjonijiet għall-użu          Raadpleeg de gebruiksaanwijzing          Se brukerveiledningen          Zapoznać się z instrukcją stosowania          Consultar as instruções de utilização          A se consulta instrucțiunile de utilizare          Pozri návod na použitie          Glejte navodila za uporabo          Se brugsanvisningen          Kullanim talimatlarına başvurun</p>
	<p>Number of units          Брой единици          Počet jednotek          Antal enheder          Stückzahl          Αριθμός τεμαχίων          Cantidad de unidades          Ühikute arv          Yksikkömäärä          Nombre d'unités          Egységsek száma          Fjöldi eininga          Numero di unità</p>	<p>Vienetų skaičius          Vienību skaits          Numru ta' unitajiet          Antal enheder          Antall enheter          Liczba sztuk          Número de unidades          Număr de unități          Počet jednotiek          Število enot          Antal enheter          Birim sayısı</p>
<p><b>MD</b></p>	<p>Medical Device          Медицинско изделие          Lékařský prostředek          Medicinsk produkt          Medizinprodukt          Ιατροτεχνολογικό προϊόν          Producto sanitario          Meditsiiniseade          Lääkinnällinen laite          Dispositif médical          Orvosi eszköz          Lækningataeki          Dispositivo medico</p>	<p>Medicininė priemonė          Medicinas ierīce          Apparat Mediku          Medisch hulpmiddel          Medisinsk utstyr          Wyrób medyczny          Dispositivo médico          Dispositiv medical          Zdravotnicka pomůcka          Medicinski pripomoček          Medicinsk utrustning          Tibbi Cihaz</p>
	<p>Contains animal tissue          Съдържа животинска тъкан          Obsahuje zvířecí tkáň          Inholder animalsk væv          Enthält tierisches Gewebe          Περιέχει ζωικό ιστό          Contiene tejido animal          Sisaldab loomset kude          Sisältää eläinperäistä kudosta          Contient des tissus d'origine animale          Állati szövetet tartalmaz          Inniheldur vef úr dýrum          Contiene tessuto animale</p>	<p>Sudėtyje yra gyvūnų audinių          Satur dzīvnieku audus          Fih tessut tal-animali          Bevat dierlijk weefsel          Inneholder vev fra dyr          Zawiera tkankę zwierzęcą          Contém tecido animal          Conține țesut de origine animală          Obsahuje živočišne tkanivo          Vsebuje živalsko tkivo          Innihæller animal vǻvnað          Hayvansal doku içerir</p>