

Puros® Dermis Allograft Gewebematrix

Der natürliche Weg zur Weichgewebeaugmentation.



REGENERATIVE LÖSUNGEN

1 Vielseitige Weichgewebeaugmentation

- Verwendet sowohl für horizontale als auch vertikale Weichgewebeaugmentation und Verfahren der geführten Geweberegeneration^{1,2}
- Senkt die Morbidität und spart wertvolle Zeit am Behandlungsstuhl, da die Notwendigkeit einer Entnahme von autogenem Transplantatmaterial entfällt³
- Angeboten in vier Größen und zwei Dicken

2 Natürliche Regeneration

- Konserviert die natürliche Kollagenmatrix, den elastischen Inhalt und die mechanischen Eigenschaften der nativen Dermis⁴
- Bietet eine Heilungsumgebung und wirkt als Leitstruktur für die Regeneration von vitalem Weichgewebe^{1,2}
- Erwiesene erfolgreiche Weichgewebereaktion und -reifung^{2,3}

3 Steril

- Sterilisiert mit dem proprietären Tutoplast®-Prozess⁴
- Ausgezeichnete Handhabung, schnelle Hydrierung⁴



ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.®

Der einzigartige Tutoplast-Prozess

- Der proprietäre Tutoplast-Prozess gewährleistet den höchsten Standard für die Sicherheit und Qualität des Gewebes bei minimalem Risiko einer Krankheitsübertragung.⁴
- Der Prozess konserviert die wertvolle Kollagenmatrix und Gewebeintegrität bei gleichzeitiger Inaktivierung von Pathogenen und schonender Entfernung unerwünschter Materialien wie etwa Zellen, Antigene und Viren.⁴ Das Resultat ist ein sicheres, biokompatibles Gewebe.⁴

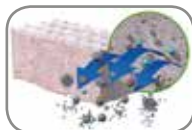
Seit mehr als 40 Jahren wurden mit Tutoplast behandelte Gewebe bei mehr als fünf Millionen Eingriffen sicher verwendet.⁴



1. Alkalische Behandlung



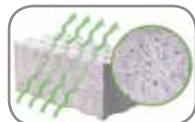
2. Osmotische Behandlung



3. Oxidative Behandlung



4. Lösungsmittel-Behandlung



5. Bestrahlung

Bestellinformationen

Dermis Thick (dick)

Artikel-Nr.	Beschreibung
67793	Puros Dermis Gewebematrix, 10 x 10 mm, 0,8-1,8 mm
67790	Puros Dermis Gewebematrix, 10 x 20 mm, 0,8-1,8 mm
67791	Puros Dermis Gewebematrix, 10 x 40 mm, 0,8-1,8 mm
67792	Puros Dermis Gewebematrix, 20 x 40 mm, 0,8-1,8 mm

Dermis Thin (dünn)

Artikel-Nr.	Beschreibung
67794	Puros Dermis Gewebematrix, 10 x 10 mm, 0,3-0,8 mm
67795	Puros Dermis Gewebematrix, 10 x 20 mm, 0,3-0,8 mm
67796	Puros Dermis Gewebematrix, 10 x 40 mm, 0,3-0,8 mm
67797	Puros Dermis Gewebematrix, 20 x 40 mm, 0,3-0,8 mm

Vielzahl klinischer Vorteile

- Puros Dermis Allograft Gewebematrix ist ein qualitativ hochwertiges regeneratives Material, das multidirektionale Festigkeit² und Anpassungsfähigkeit an Oberflächenkonturen zeigt⁵
- Rehydriert schnell, keine Kühlung erforderlich, steril verpackt und ohne Antibiotika-Rückstände⁴
- Klinische Erfolgsgeschichte bei anderen chirurgischen Anwendungen⁵
- Petrunaro stellte fest, dass sich ein vergrößertes Volumen durch Platzhaltung generieren ließ, sodass eine Angiogenese, Gewebe-Remodellierung und gesteigertes Volumen von anhaftender Gingiva und Bindegewebe möglich ist.^{1,2}
- Biokompatibel und resorbierbar; integriert sich auf histologischer Ebene in den normalen Gewebeheilungsprozess des Körpers^{3,4}
- Vier praktische Größen und zwei Dicken können für spezielle Verfahren zurechtgeschnitten werden



Abbildung A Präoperativ: klinische Ansicht.



Abbildung B Puros Dermis Allograft Gewebematrix operativ eingebracht.



Abbildung C 10 Tage postoperativ. Zu beachten ist die ausgezeichnete Weichgewebeintegration.



Abbildung D 30 Tage postoperativ. Beachten Sie die ästhetische Gewebeanpassung und Farbe.

Klinische Fotos ©2012 Paul S. Petrunaro, DDS, MS. Alle Rechte vorbehalten. Individuelle Resultate können abweichen.

¹ Petrunaro P. Correction of Latrogenic gingival recession in the esthetic zone. Inside Dentistry. 2007;11:2-4.

² Petrunaro P. Acellular dermal matrix tissue grafts. Inside Dentistry. 2010;Jan:2-9,6.

³ Greenspan DC, Hernandez R, Faleris J. Histology of surgically implanted Tutoplast® processed dermis; RTI Biologics, Inc. White paper, 2008.

⁴ Daten in Akten bei RTI Biologics, Inc.

⁵ Onur R, Singla A. Solvent-dehydrated cadaveric dermis: a new allograft for pubovaginal sling surgery. J Urol. 2005;12:801-805.

Kontaktieren Sie uns unter zb.bestellung@zimmerbiomet.com oder besuchen Sie uns unter www.zimmerbiometdental.at • www.zimmerbiometdental.ch

Zimmer Biomet Dental
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA
Telefon: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272

Zimmer Dental GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Grossmarktstrasse 7a
A-1230 Wien
Tel: +43-(0)8000-700-17
Fax: +43-(0)8000-700-18

Biomet 3i Schweiz GmbH
Grüefeldstrasse 41
CH-8404 Winterthur
Tel: +41-(0)800-24-66-38
Fax: +41-(0)800-24-66-39

Soweit nicht anders angegeben, sind sämtliche hier erwähnten Handelsmarken Eigentum von Zimmer Biomet; alle Produkte werden von einem oder mehreren der dentalen Tochtergesellschaften von Zimmer Biomet Holdings, Inc. hergestellt und von Zimmer Biomet Dental (und im Falle des Vertriebs und Marketings, seinen autorisierten Handelspartnern) vertrieben und vermarktet. Puros Allografts werden hergestellt von RTI Biologics, Inc. Tutoplast® ist eine Marke der Tutogen Medical GmbH. Weitere Produktinformationen sind den jeweiligen Produktetiketten oder Gebrauchsanweisungen zu entnehmen. Die Produktzulassung und -verfügbarkeit können auf bestimmte Länder/Regionen beschränkt sein. Diese Unterlagen wurden nur für Zahnärzte erstellt und stellen keinen medizinischen Rat oder medizinische Empfehlungen dar. Dieses Material darf ohne ausdrückliches schriftliches Einverständnis von Zimmer Biomet Dental nicht vervielfältigt oder nachgedruckt werden. ZB0343DE REV A 12/17 ©2017 Zimmer Biomet. Alle Rechte vorbehalten.

