

Produktspezifikationen ez Cure Membran

Artikelbeschreibung	Größe	Inhalt/Pack	resorbierbar?	Artikel-Nr.
ez Cure Membran	15 x 25 mm	2 x Membran	ja	EZ-02-1525
ez Cure Membran	20 x 30 mm	1 x Membran	ja	EZ-01-2030
ez Cure Membran	30 x 40 mm	1 x Membran	ja	EZ-01-3040

Produktspezifikationen HEART Pericardium Membran

Artikelbeschreibung	Größe	Inhalt/Pack	resorbierbar?	Artikel-Nr.
HEART Pericardium	15 x 20 mm	2 x Membran	ja	PC-02-1520
HEART Pericardium	25 x 30 mm	1 x Membran	ja	PC-01-3025
HEART Pericardium	30 x 50 mm	1 x Membran	ja	PC-01-5030

Produktspezifikationen OX® Kortikal Lamina Membran

Artikelbeschreibung	Größe	Inhalt/Pack	resorbierbar?	Artikel-Nr.
OX® Kortikal Membran	25 x 25 mm	1 x Membran	ja	OX-01-2525
OX® Kortikal Membran	25 x 50 mm	1 x Membran	ja	OX-01-5025

Produktspezifikationen OpenTex® PTFE Membran und Titan-Mesh

Artikelbeschreibung	Größe	Inhalt/Pack	resorbierbar?	Artikel-Nr.
OpenTex® Membran	17 x 25 mm	1 x Membran	nein	PT-01-2517
OpenTex® Membran	24 x 30 mm	1 x Membran	nein	PT-01-3024
Titan-Mesh	30 x 40 mm	1 x Membran	nein	TM-01-3040

Diese Produkte könnten Sie auch interessieren:



LEADfix® ist ein resorbierbarer Nagel zur Fixation und Stabilisierung von Membranen. Mikrobewegungen, die den Einheilvorgang hemmen und den Knochenumbauprozess sowie die Weichgewebseinheilung negativ beeinflussen, werden so vermieden. Funktionsstabil für ca. 6-7 Monate. **LEADfix®** bestehen aus Milchsäure-Polymeren und werden nach der Vorbohrung in den Knochen eingebracht.



Eine nicht resorbierbare Alternative zur Fixierung und Sicherung von Membranen stellen **Titan-Pins** dar. Sie bestehen aus Reintitan und werden vor allem zur Fixation von nicht resorbierbaren Membranen empfohlen.

Ausführliche Informationen zu den hier genannten Produkten unter: www.imperios-dental.de



PTFE ist ein monofile, nicht resorbierbares Nahtmaterial aus Polytetrafluorethylen. Die monofile Beschaffenheit des Materials verhindert eine bakterielle Dochtwirkung. Erhältlich mit Top-Premium Nadeln schneidend und rundkörper-diamantiert.

imperios

Vertrieb:
imperios GmbH
 Hessenring 119-121
 61348 Bad Homburg, Deutschland

Hotline 0800 6646936*

Telefon +49 6172 / 92 58 51
 Fax +49 6172 / 92 58 157
 Mail info@imperios.de

www.imperios-dental.de

Bestellen Sie alle Produkte aus diesem Katalog bequem, sicher und rund um die Uhr online in unserem Webshop unter shop.imperios.de.

Herstellerangaben:

Biomatlante SAS
 ZA Les Quatre Nations, 5 Rue Edouard Belin
 44360 Vigneux de Bretagne, France

BIOTECK S.p.A.
 Via E. Fermi, 49
 36057 Arcugnano (VI), Italy

Purgo Co. Ltd.
 E-607, Bundang Technopark, Yatap-dong, Bundang-gu,
 Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea 463-760

TRINON Titanium GmbH
 Augartenstr. 1
 76137 Karlsruhe, Germany

Membranen Dental

detaillierte Produktinformationen

* kostenlos aus dem deutschen Festnetz

ez Cure – resorbierbare Kollagenmembran

ez Cure ist eine resorbierbare, quervernetzte (crosslinked) und dadurch extrem formstabile Kollagenmembran, die ihre strukturelle Integrität 3–4 Monaten aufrecht erhält. Trotz der hohen Formstabilität lässt sich die Membran einfach handhaben, ist zuschneidbar, flexibel und leicht anadaptierbar. Diese spezielle Membran wird aus reinem Schweinekollagen (Typ I und III) gewonnen, ist extrem biokompatibel und resorbiert vollständig.

Somit ist ez Cure eine effektive Barriere für eine optimierte Weichgewebsheilung.

Die ez Cure Kollagenmembran kann bei dicht verschlossener Verpackung und Raumtemperatur 3 Jahre aufbewahrt werden.



Produkteigenschaften im Überblick:

- Barrierefunktion für 3-4 Monate
- kontrollierter Herstellungsprozess nach international anerkannten Standards
- extrem formstabil
- keine Volumenveränderung nach Benetzung
- gute Anpassung an den jeweiligen Defekt
- sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Verarbeitung: Für eine optimale Handhabung sollte die ez Cure Membran vor dem Gebrauch mit steriler Kochsalzlösung für ca. ein bis zwei Minuten befeuchtet werden. Anschließend kann die Membran an den gewünschten Bereich appliziert werden. Um eventuelle Mikrobewegungen zu vermeiden, sollte die Membran mit resorbierbaren Pins oder Titan-Pins fixiert werden. Zudem sollte die Membran bzw. das augmentierte Areal mit entsprechender Naht speicheldicht und spannungsfrei verschlossen werden, um etwaige Risiken einer bakteriellen Kontamination zu vermeiden. Eine offene Einheilung wird bei Verwendung der ez Cure Membran nicht empfohlen.



ez Cure Membran



ez Cure ist in folgenden Größen erhältlich: 15 x 25 mm / 20 x 30 mm / 30 x 40 mm

Ideal für diese Indikationen:

- Defektdeckung nach augmentativen Maßnahmen und Verwendung von Knochenersatzmaterialien bzw. autologen Knochenspänen bei geschlossener Wundheilung in der Implantologie bzw. Oral- und MKG-Chirurgie

Alle ez Cure-Membranen werden doppelt steril verpackt geliefert

HEART-Pericardium Membran

Die Pericardium Membran aus equinem Pericardium ist speziell für die anspruchsvollen Bedürfnisse in der dentalen Chirurgie entwickelt worden. Aufgrund der natürlichen Eigenschaften des Pericards ist die Membran extrem dehnbar, erreicht dennoch eine hohe Festigkeit und gewährleistet durch die natürliche Kollagenvernetzung eine sichere Barrierefunktion während der kritischen Phase der Wundheilung für 3 Monate. Einfache Handhabung, schnelle Vaskularisierung, hohe Biokompatibilität und sichere Vorhersagbarkeit in der klinischen Anwendung sind die entscheidenden Vorteile dieser besonderen Membran.

Das schonende, mehrstufige Herstellungsverfahren eliminiert alle Antigene und Proteine, bewahrt aber die natürliche dreidimensionale Kollagenstruktur und die damit verbundenen Eigenschaften des Pericards. Die abschließende Gamma-Sterilisation gewährleistet absolute Sterilität des Gewebes.

Die HEART-Membran kann bei dicht verschlossener Verpackung und Raumtemperatur 5 Jahre aufbewahrt werden.

Verarbeitung: Modellieren Sie gegebenenfalls die Membran vor der Hydratation. Feuchten Sie das Produkt 1-2 Minuten lang in einer sterilen physiologischen Lösung an und fügen Sie bei Bedarf ein geeignetes Antibiotikum hinzu. Wenden Sie das Produkt an der Defektstelle an, richten Sie dabei gegebenenfalls die Netzseite Richtung Defektstelle aus. Die Membran kann durch Nähte oder Pins stabilisiert werden. Anschließend wird die Defektstelle mit chirurgischer Naht bakteriendicht verschlossen.

HEART-Pericardium Membran

HEART-Pericardium Membran

ist in folgenden Größen erhältlich: 15 x 20 mm / 25 x 30 mm / 30 x 50 mm



OX® Kortikal Lamina Membran



OX® Kortikal Lamina Membran

Die OX® Kortikal Membran ist in folgenden Größen erhältlich: 25 x 25 mm / 25 x 50 mm.

Die OX® Kortikal Membran ist eine equine aus dem heterologen, kortikalen Knochen gewonnene, resorbierbare Lamina-Membran, die sich durch Ihre besonders lange Barriere von 6 Monaten auszeichnet. Ihre Flexibilität erhält die Lamina-Membran durch die partielle Demineralisierung des Knochenapatits. Somit lässt sich die Membran nach dem Rehydrieren formen ohne zu brechen. Damit eignet sie sich ideal zum Schutz von Knochendefekten, bei denen eine effektive Barriere von mehr als 3 Monaten gewünscht ist. Die OX® Kortikal Membran ist 5 Jahre haltbar.

Verarbeitung: Die OX® Kortikal Membran ist im trockenem Zustand steif und muss vor der Anwendung mit steriler Kochsalzlösung für ca. 2-3 Minuten hydratisiert werden. Danach ist die Membran formbar, kann an die Defektstelle positioniert und mit Pins bzw. Schrauben fixiert werden. Abschließend wird das Wundareal mit chirurgischer Naht speichel- und bakteriendicht verschlossen.

Ideal für diese Indikationen:

- Defektdeckung nach augmentativen Maßnahmen und Verwendung von Knochenersatzmaterialien bzw. autologen Knochenspänen bei geschlossener Wundheilung in der Oralen- bzw. MKG-Chirurgie und Implantologie

Alle Pericardium- und OX® Kortikal-Membranen werden doppelt steril verpackt geliefert

OpenTex® – nicht resorbierbare PTFE Membran

Die nicht resorbierbare OpenTex® Membran ist eine mikroporöse Membran aus reinem Polytetrafluorethylen und eignet sich für den Einsatz bei gesteuertem Weichgewebsmanagement für die offene und geschlossene Einheilung.

Die OpenTex® Membran verfügt über eine mikroporöse Struktur und kann extrem einfach eingesetzt und entfernt werden. Dabei funktioniert sie sowohl als Barriere gegen Bakterien als auch zum Schutz des Eingriffsareals sowie der Weichgewebsheilung. Sie passt sich der Defektstelle an, ermöglicht die Nährstoffversorgung durch ihre Mikroporosität und ist extrem biokompatibel.

Die OpenTex® Membran empfiehlt sich für Einsätze, bei denen ein primärer Wundverschluss nicht möglich ist. Sie kann bei dicht verschlossener Verpackung und Raumtemperatur 2 Jahre aufbewahrt werden.

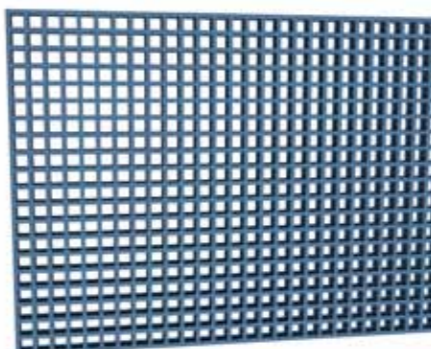
Hinweis: OpenTex® Membran ist nicht titanverstärkt und somit für dreidimensionale Knochendefekte nicht geeignet.



OpenTex® Membran

OpenTex® Membran ist in folgenden zwei Größen erhältlich: 17 x 25 mm / 24 x 30 mm.

Titan-Mesh – Titanmembran



Titan-Mesh

Titan-Mesh ist in einer Größe erhältlich: 30 x 40 mm

Die Titan-Mesh eignet sich hervorragend zur Stabilisierung von dreidimensionalen Knochenaugmentaten. Diese Titan-Membran weist eine sehr gute Biokompatibilität auf, gepaart mit einer hohen spezifischen Festigkeit durch ausgezeichnete Formstabilität. Dank der Perforationen der Titan-Mesh ist eine Versorgung und Ernährung des Augmentationsbereiches bestens gewährleistet.

Die Titan-Mesh kann bei Bedarf der gewünschten Form zugeschnitten und der jeweiligen Defektmorphologie angepasst werden. Nach dem Applizieren der Titan-Mesh wird diese mit entsprechenden Titan-Nägeln stabilisiert, um eine optimale Fixierung des augmentativen Bereiches zu ermöglichen. Diese Titan-Membran mit einer Stärke von 0,1 mm wird aus reinem Titan hergestellt.

Wichtiger Hinweis: Die nicht resorbierbaren OpenTex®- bzw. Titan-Membran dienen als zeitlich begrenzte Barrieren und müssen nach einer definierten Liegedauer wieder entfernt werden.

Ideal für diese Indikationen:

- Defektdeckung nach augmentativen Maßnahmen und Verwendung von Knochenersatzmaterialien bzw. autologen Knochenspänen bei geschlossener bzw. offener Wundheilung in der Oralen- bzw. MKG-Chirurgie und Implantologie
- OpenTex® Liegedauer offene Einheilung: ca. 3-5 Wochen*
- OpenTex® Liegedauer geschlossene Einheilung: ca. 3-5 Monate*
- * abhängig von der Indikation und Defektmorphologie

Wichtiger Hinweis: Alle Titan-Meshes werden unsteril geliefert und müssen vor der Anwendung sterilisiert werden!

Alle OpenTex® Membranen werden doppelt steril verpackt geliefert.