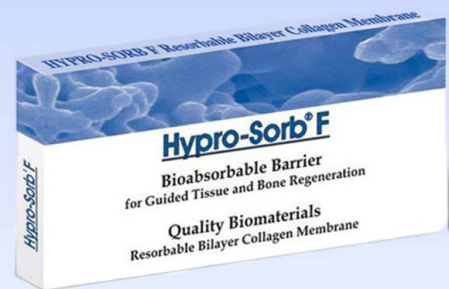


HYPRO-SORB® F

Resorbierbare Kollagenmembran zur Gesteuerten Gewebe- und Knochenregeneration



Eigenschaften der Hypro-Sorb®-F Membran

- Besteht aus hochreinem, bovines Faserkollagen Typ -1
- Zweischichtige Membran mit glatter und poröser Schicht
- Einfaches Handling & schnelle Anpassung an die Defekte
- Vollständig resorbierbar
- Barrierefunktion
- Mehrjährige klinische Erprobung und Dokumentation
- Adhäsion der Zellen auf der Membranoberfläche unterstützt die Knochenregeneration & Wundheilung
- Sehr gute Biokompatibilität und hoher Grad an Gewebeerträglichkeit
- Hohe Reiß- und Zugfestigkeit durch die Anordnung der Kollagenfasern (Schneiden und Befestigung mit Nähten oder Klammern möglich)

Die Zweischichtmembran unterstützt die Integration des Knochengewebes auf der porösen Seite sowie die Adhäsion und Heilung des Weichgewebes auf der glatten Seite. Während die glatte Seite die Heilung des Weichgewebes unterstützt, nutzen Osteoblasten und Osteoblastenvorläuferzellen die ungeordneten Kollagenfasern auf der rauhen Seite, um in die porösen Strukturen einzudringen.



Aufnahmen mit freundlicher Genehmigung von Prof. Dr. N. Watted, Orthodontist & Prof. Dr. J. Bill, Cranio-Maxillofacial Surgery.

Anwendung der Hypro-Sorb® F Membran

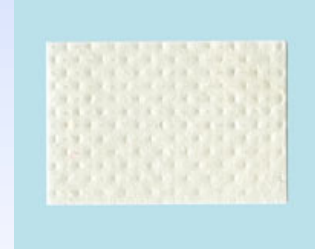
- Membran auf die notwendige Größe zuschneiden (Membran sollte dabei die Defektränder um 2-3 mm überlappen um ein laterales Einwachsen von gingivalem Gewebe zu verhindern)
- Knochendefekt mit Knochenaufbaumaterial/autologem Knochengewebe auffüllen
- Hypro-Sorb®-F-Membran mit der rauhen Seite zum Augmentat/Knochen- mit der glatten Seite zum Bindegewebe auflegen und mit angemessenem Druck fixieren (die Sättigung der Membran mit Blut ermöglicht eine sehr gute Anpassung an die Knochenoberfläche/Defekte)
- Membran spannungsfrei fixieren (Klammern oder Nähte)
- Während der Heilungsphase keine Spannungen durch Prothesen, intensive orale Hygiene und antibakterielle Spülungen für ca. 3 Wochen, eventuell antibakterielle Abschirmung

Vorteile der Zweischicht-Kollagenmembran

- Reißfeste Faserstruktur für optimale Verarbeitung (Schneiden & Fixieren notwendig)
- Vollkommene Adaptation an Defekte
- Hochreines bovines Faserkollagen Typ -1
- Glatte Seite, die als Barriere gegenüber dem Weichgewebe wirkt
- Raue, poröse Seite, welche die Integration des Knochengewebes ermöglicht
- Vollständig bioresorbierbar (Resorptionszeit ca. 6 Monate)
- Unterstützt die Heilung des Weichgewebes



glatte Seite



raue, poröse Seite

Indikationen

Hypro-Sorb® F wird in der Kieferchirurgie und Implantologie zur Behandlung von Knochendefekten eingesetzt:

- Zystektomie
- Segmentales Anwachsen des alveolaren Ansatzes
- Sinusboden-Elevation
- Wurzelspitzenresektion
- Ausfüllen der Alveolen nach dem Entfernen in vorprothetischer chirurgischer Praxis
- Periimplantäre Defekte
- Plastik des oroantralen Systems

Artikel- und Packungsgrößen

Die Zweischicht-Kollagenmembran wird steril geliefert.

Sie ist in folgenden Größen verfügbar:

Artikel	Größe	Beschreibung	Preis
Hypro-Sorb® F	15x20 mm	zweischichtige Membran für GTR/GBR	80,00 €
Hypro-Sorb® F	20x30 mm	zweischichtige Membran für GTR/GBR	110,00 €
Hypro-Sorb® F	30x40 mm	zweischichtige Membran für GTR/GBR	130,00 €

Preise zzgl. MwSt.

Vertrieb

DOT GmbH
Charles-Darwin-Ring 1a
18059 Rostock
Germany

Fax: +49(0)381 40 335 99

Email: Info@dot-coating.de
www.dot-coating.de

Infohotline: +49(0)381 40 335 533

Hersteller

Hypro Otrokovice, s.r.o., Pristavni 568, 765 02 Otrokovice, Czech Republic, Europe
Hypro-Sorb®-F ist ein Medizinprodukt der Klasse III. EG-Zertifikat Nr. 04 0648 OS/NB. EG-Prüfzertifikat 04 0649 T/NB

