

Die innovative Kortikal-Lamina in 3 Stärken von imperiOs

Umseitig finden Sie unser Bestellformular zu allen Kortikal-Membranen sowie Preisinformationen:

Einfach ausfüllen und an uns zurückschicken oder online bestellen!

Die Kortikal-Membran mit 6 Monaten Barriere – Ein Spezialist unter den Membranen!

Die **Kortikal-Membran** von imperiOs ist eine 0,2 mm dünne, aus dem heterologen, kortikalen Knochen gewonnene, resorbierbare Lamina-Membran, die sich durch ihre Flexibilität und besonders lange Stabilität von mehr als 6 Monaten auszeichnet.

Diese besonderen Eigenschaften werden durch einen selektiven enzymatischen Deantigenisationsprozess und die partielle Demineralisierung erreicht. Zusammen mit der Erhaltung des natürlichen Kollagens Typ I führt dies zu einer hohen Flexibilität des Knochenminerals; somit lässt sich die **Kortikal-Membran** ohne zu brechen formen. Mit einer Dicke von nur 0,2 mm bleibt sie während des gesamten Eingriffs dennoch sehr stabil und gewährleistet eine einfache Handhabung.

Ihre Flexibilität ermöglicht eine optimale Adaption an den Empfängerort: Lücken werden minimiert, das Augmentat bleibt lagestabil, und die austretenden Blutgefäße können das Knochenersatzmaterial schnell durchdringen.



Da die **Kortikal-Membran** komplett in Eigenknochen umgebaut wird, ist kein zweiter Eingriff notwendig. Sie eignet sich besonders für den Schutz von Augmentaten bei ein-/zweiwandigen Knochendefekten wie Onlays sowie bei peri-implantären Defekten von mehr als drei exponierten Implantatgewinden. Die Kortikal-Membran muss mit Pins bzw. Schrauben fixiert werden. Je nach Defektmorphologie erfolgt der „Re-Entry“ nach ca. 4-6 Monaten; nach 8-14 Monaten ist der Umbauprozess der Kortikal-Membran in neuen vitalen Knochen abgeschlossen.

Eine gute Alternative zu den nicht-resorbierbaren Membranen!

Produkteigenschaften:

- sehr lange Stabilität von über 6 Monaten
- kompletter Umbau, somit kein zweiter Eingriff notwendig
- hohe Flexibilität, perfekte Anpassung an die Defektmorphologie
- vollständiger Umbau nach 8-12 Monaten abgeschlossen
- Ursprung: kortikaler equiner Knochen
- schonender enzymatischer Herstellungsprozess
- enthält Kollagen Typ I
- höchste Biokompatibilität

Indikationen:

Schutz des Augmentats:

- bei horizontalen und vertikalen Knochendefekten, auch bei simultaner Implantatinserterion
- bei Onlay-Aufbauten (Granulat oder Blöcke)
- bei peri-implantären Defekten, bei mehr als drei exponierten Gewindegängen
- bei der horizontalen Erweiterung im vestibulären Areal

Folgende Darstellungen zeigen die Anwendung der Kortikal-Membran anhand von einem Fallbeispiel.

Fallbeispiel:



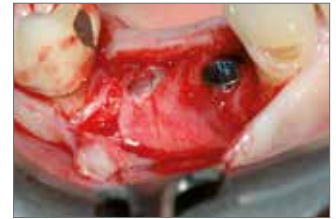
▲Abb. 1: Die beiden gesetzten Implantate sind primär stabil, die Gewindegänge des Implantats auf Position 25 sind allerdings stark exponiert.



▲Abb. 2: Vor Auffüllung des Defekts wurde die Kortikal-Membran positioniert und mit der Schraubkappe des Implantats fixiert.



▲Abb. 3: Der Defekt wurde aus einem Mix von xenogenem (OX® Mix Gel) und autologem Material aufgefüllt und anschließend mit der Kortikal-Membran abgedeckt und speicheldicht verschlossen.

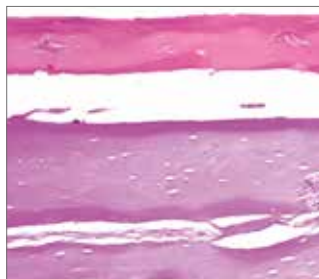


▲Abb. 4: Das eingebrachte Knochenersatzmaterial sechs Monate nach dem Eingriff: Die Kortikal-Membran bedeckt immer noch den Defekt.

Histologie:



▲Abb. 1: Sechs Monate nach Einbringung: Es sind keinerlei Perforationen sichtbar – die Membran ist immer noch okklusiv.



▲Abb. 2: An der Kontaktstelle hat der Umbauprozess bereits begonnen.

Verarbeitungshinweis zur Kortikal-Membran:

Die **Kortikal-Membran** ist im trockenen Zustand steif und muss vor der Anwendung mit steriler Kochsalzlösung hydratisiert werden. Nach ca. 1-2 Minuten ist die **Kortikal-Membran** dann formbar und bereit für den Einsatz.



Hier gelangen Sie direkt zur **Kortikal-Membran** im Webshop mit weiteren Produktinformationen

Bestellformular

Lieferung ab 199,-* Bestellwert
VERSANDKOSTENFREI

Bitte ankreuzen, ausfüllen und per Fax (+49 6172/925 81 57), Hotline (0800 6646936) oder E-Mail (bestellung@imperios.de, z.B. Foto des ausgefüllten Formulars) bestellen:

Artikel - Beschreibung	Größe	Inhalt/Pack	Artikel-Nr.	Preis/Pack	Bestellmenge
Kortikal-Lamina 0,2 mm	25 x 25 mm	1 Stück/Pack	OX-01-2525	144,50 €* [*]	
Kortikal-Lamina 0,5 mm	25 x 25 mm	1 Stück/Pack	OX-01-2525-05	144,50 €* [*]	
Kortikal-Lamina 0,9 mm	25 x 25 mm	1 Stück/Pack	OX-01-2525-09	144,50 €* [*]	

Hiermit bestelle ich verbindlich die in der Tabelle markierten Artikel:

Praxis _____

Praxisstempel:

Unterschrift _____

imperios

imperios GmbH
Falkenburgstraße 31-33
50936 Köln
Tel.: +49 6172/92 58 51

info@imperios.de
www.imperios.de

Hotline: 0800 6646936**

**kostenlos aus dem deutschen Festnetz.

* Alle Preise verstehen sich netto zzgl. 19% MwSt. und ggf. Versand. Die Angebote sind gültig bis zum 31.12.2026. Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten. Ab einem Bestellwert von 199,- €* erfolgt die Lieferung innerhalb Deutschlands versandkostenfrei. Aktuelle Preise entnehmen Sie immer dem Webshop. Bitte beachten Sie die jeweilige Gebrauchsanweisung zum Artikel. Dieser Produktflyer ersetzt diese nicht und dient lediglich der Vorabinformation.