

MEMBRANA

THE Cover™ Xtend



Resorbowalna membrana kolagenowa o wysokiej odporności na rozciąganie



THE Cover™ Xtend

Membrana THE Cover™ Xtend została zaprojektowana tak, aby łączyć doskonałą wytrzymałość mechaniczną z optymalną elastycznością, zapewniając niezawodne rozwiązanie w procedurach: **sterowanej regeneracji kości (GBR), zachowania wyrostka zębodołowego, augmentacji kości.**



Wspiera odbudowę.



Chroni.



Zachowuje objętość.

Kluczowe cechy

Wyjątkowa wytrzymałość mechaniczna i odporność na rozerwanie ^[12]

- Wysokie parametry wytrzymałości na rozciąganie zapobiegają rozdarciu lub pęknięciu podczas aplikacji, zapewniając stabilne i kontrolowane umieszczenie membrany.
- Połączenie wytrzymałości i elastyczności umożliwia precyzyjne pozycjonowanie bez ryzyka uszkodzenia, nawet w delikatnych procedurach chirurgicznych.

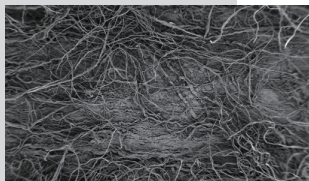
Elastyczna i podatna na modelowanie

- Pomimo wysokiej wytrzymałości, THE Cover™ Xtend zachowuje doskonałą elastyczność, umożliwiając łatwe dopasowanie do pola operacyjnego oraz złożonych kształtów ubytków kostnych.

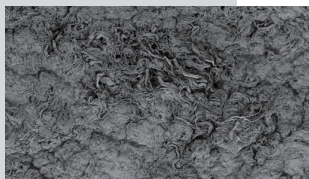
Zastosowanie

- Idealna do: zachowania wyrostka zębodołowego, augmentacji zębodołu, sterowanej regeneracji kości (GBR), innych procedur stomatologicznych i chirurgicznych, w których kluczowe jest niezawodne osadzenie membrany.

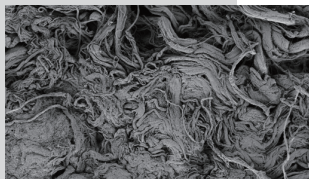




x100



x300



x1000

Korzyści

Biokompatybilność^[13]

- THE Cover™ Xtend składa się z sieci oczyszczonych włókien kolagenu wieprzowego przeplatanych oczyszczonymi włóknami elastyny pochodzenia wieprzowego.
- Produkt wytwarzany jest w kontrolowanym i standaryzowanym procesie produkcyjnym, zapewniającym powtarzalność i wysoką jakość.
- Wysoki stopień oczyszczenia minimalizuje ryzyko reakcji immunologicznej.

Effekt bariery^[14]

- Dzięki powolnej resorpcji (do około 20 tygodni) membrana THE Cover™ Xtend stanowi niezawodną barierę przeciw wrastaniu tkanek miękkich.
- Jej włóknista struktura zapewnia stabilność mechaniczną i utrzymuje materiał kośćcozastępczy w odpowiednim miejscu.



Korzyści

- Niezwykle łatwa w użyciu
- Odporna na rozerwanie pod napięciem
- Trwały efekt bariery



[12] Pozioma augmentacja wyrostka zębodołowego z zastosowaniem nowej resorbowalnej membrany kolagenowej: retrospektywna analiza 36 kolejnych pacjentów. Bastian Wessing, Martin Emmerich, Ahmet Bozkurt.

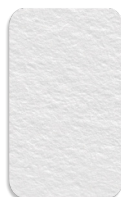
[13] Różnice w przebiegu degradacji dwóch nieusieciowanych kolagenowych membran barierowych: badanie in vitro i in vivo. Ahmet Bozkurt, Christian Apel, Bernd Sellhaus, Sabien van Neerven, Bastian Wessing, Ralf-Dieter Hilgers, Norbert Pallua.

[14] Dynamika tkankowa i efekty regeneracyjne dwóch resorbowalnych, nieusieciowanych membran kolagenowych stosowanych w sterowanej regeneracji kości: przedkliniczne badanie molekularne i histologiczne in vivo. Omar Omar, Anna Dahlin, Angelines Gasser, Christer Dahlin.

THE Cover™ Xtend Specyfikacja

Nr pozycji	Rozmiar
TCX-1525	15mm x 25mm
TCX-2525	25mm x 25mm
TCX-3040	30mm x 40mm

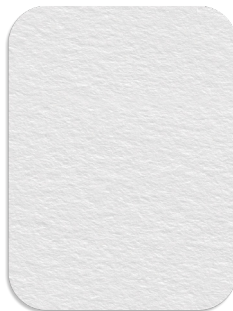
15mm x 25mm



25mm x 25mm



30mm x 40mm



**Liberdent jest oficjalnym dystrybutorem
THE Cover™ Xtend w Polsce.**



Agnieszka tel. 888 067 139

Ewa tel. 784 554 004

Grzegorz tel. 735 575 377

Paweł tel. 510 278 978

Piotr tel. 532 879 929

www.liberdent.pl