

**Informacje katalogowe**

Aby wprowadzić optymalną regenerację kości do Twojej praktyki, już dzisiaj zadzwoń do przedstawiciela **BIOMET 3i!**

**Resorbowalna kolagenowa membrana OsseoGuard™**

Katalog #	Rozmiar (mm)
OG1520	15 x 20
OG2030	20 x 30
OG3040	30 x 40



**Endobon® Ksenograft w granulach**

Katalog #	Objętość	Wielkość granulek
ROX05	0.5 ml	500-1000 μm
ROX10	1.0 ml	500-1000 μm
ROX20	2.0 ml	500-1000 μm
ROXLG20	2.0 ml	1000-2000 μm
ROXLG50	5.0 ml	1000-2000 μm
ROXLG80	8.0 ml	1000-2000 μm



Dystrybutor:



Siedziba główna:  
4555 Riverside Drive  
Palm Beach Gardens, FL 33410  
1-800-342-5454  
Kontakt spoza Stanów Zjednoczonych:  
+1-561-776-6700  
Fax: +1-561-776-1272  
www.biomet3i.com



Wyłączny przedstawiciel BIOMET 3i w Europie Środkowej: Dental Depot Wasio al. Lipowa 32, 53-124 Wrocław  
tel.: +48 71 335 70 71 Customer Service,  
+48 71 335 70 72 Customer Service,  
fax: +48 71 335 70 90;  
Oddział w Warszawie:  
ul. Wybieg 19, 00-788 Warszawa  
tel.: +48 22 646 24 73  
e-mail: biura@dental-depot.com  
www.dental-depot.com  
www.biomet3i.pl



ART1076 PL

Rev A 18/08

OsseoGuard jest produkowana przez Collagen Matrix, Inc. Franklin Lakes, NJ. Producent odpowiedzialny za wytwarzanie granulatu ksenogenicznego Endobon: BIOMET Orthopaedics Switzerland GmbH. PREVAL jest zastrzeżonym znakiem towarowym, a NanoTite i OsseoGuard są znakami towarowymi BIOMET 3i LLC. BIOMET jest zastrzeżonym znakiem towarowym, a BIOMET 3i oraz jego wzór graficzny są znakami towarowymi BIOMET, Inc. Endobon jest zastrzeżonym znakiem towarowym BIOMET Deutschland GmbH. ©2008 BIOMET 3i LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

**SUBSIDIARIES**

**AUSTRALIA**  
Phone: +61-2-9855-4444  
Fax: +61-2-9888-9900

**AUSTRIA**  
Phone: +43-(0)6235-200-45  
Fax: +43-(0)6235-200-45-9

**BELGIUM**  
Phone: +32-2-5410290  
Fax: +32-2-5410291

**BRAZIL**  
Phone: +55-11-5081-4405  
Fax: +55-11-5081-7484

**CANADA**  
Phone: +514-956-9843  
Fax: +514-956-9844

**FRANCE**  
Phone: +33-1-41054343  
Fax: +33-1-41054340

**GERMANY**  
Phone: +49-721-255177-10  
Fax: +49-721-255177-73

**IRELAND**  
Phone: +353-1-800-552-752  
Fax: +44-1628-820182

**MEXICO**  
Phone: +52-55-2282-0120  
Fax: +52-55-2282-0120 ext. 20

**THE NETHERLANDS**  
Phone: +31-(0)78-629-2800  
Fax: +31-(0)78-629-2801

**NEW ZEALAND**  
Phone: +64-508-122-221  
Fax: +64-508-133-331

**NORDIC REGION**  
Phone: +46-40-17-6090  
Fax: +46-40-17-6099

**PORTUGAL**  
Phone: +351-21-000-1647  
Fax: +351-21-000-1675

**SPAIN**  
Phone: +34-93-470-59-50  
Fax: +34-93-372-11-25

**SWITZERLAND**  
Phone: +41-(0)44-200-76-00  
Fax: +41-(0)44-200-76-01

**TURKEY**  
Phone: +90-212-573-6916  
Fax: +90-212-662-7635

**U.K.**  
Phone: +44-800-652-1233  
Fax: +44-1628-820182

**DISTRIBUTORS**

**ARGENTINA**  
Dentalmax SA  
Phone: +541-1482-71001  
Fax: +541-1482-67373

**CHILE**  
Cybil SA  
Phone: +56-2-2321883  
Fax: +56-2-2330176

**CHINA**  
Atek Inc.  
Phone: +86-21-6329-1265  
Fax: +86-21-6329-1620

**COLOMBIA**  
3i Colombia  
Phone: +571-612-9362  
Fax: +571-620-6412

**COSTA RICA**  
Implantec S.A.  
Phone: +506-234-9043  
Fax: +506-224-7820

**EL SALVADOR**  
Dentimer SA de CV  
Phone: +503-263-6350  
Fax: +503-263-6676

**GREECE**  
Impladent Dental Implants, LLC  
Phone: +30-2310-501-651  
Fax: +30-2310-522-417

**ISRAEL**  
H.A. Systems  
Phone: +972-3-6138777  
Fax: +972-3-6138778

**HONG KONG**  
Ositek Inc., Ltd.  
Phone: +852-8121-6601  
Fax: +852-3747-3754

**ITALY**  
Biomax srl.  
Phone: +39-0444-913410  
Fax: +39-0444-913695

**JAPAN**  
Implant Innovations Japan  
Phone: +81-66-868-3012  
Fax: +81-66-868-2444

**KOREA**  
Jungsan 3i Corp.  
Phone: +82-2-514-9434  
Fax: +82-2-514-9434

**LEBANON**  
3i MENA s.a.l.  
Middle East And North Africa  
Phone: +961-1-694000  
Fax: +961-1-694222

**PARAGUAY**  
Andras H. Arce y Cia SRL  
Phone: +595-21-208185  
Fax: +595-21-496291

**POLAND**  
Dental Depot  
Phone: +48-71-341-3091  
Fax: +48-71-343-6560

**RUSSIA**  
Com-Dental  
Phone: +7-495-797-6686  
Fax: +7-499-242-9567

**SINGAPORE**  
Asia Implant Support & Services  
Phone: +65-6223-2229  
Fax: +65-6220-3538

**SOUTH AFRICA**  
Selective Surgical CC  
Phone: +27-11-991-7007  
Fax: +27-11-672-1391

**TAIWAN**  
Kuo Hwa Dental Suppliers Co., Ltd.  
Phone: +886-2-2226-1770  
Fax: +886-2-2226-8747

**THAILAND**  
3i (Thailand) Co., LTD.  
Phone: +662-252-6685  
Fax: +662-252-6686

**UKRAINE**  
Com-Dental  
Phone: +38-067-7007667  
Fax: +38-044-5017117

**URUGUAY**  
Pro3i Implant S.R.L.  
Phone: +598-2-4034163  
Fax: +598-2-4034163

**Duet,**  
**który pomoże**  
**w rozwoju Twojej**  
**praktyki**

Endobon® Ksenograft w granulach  
oraz Membrana OsseoGuard™



Endobon Ksenograft w granulach  
Membrana OsseoGuard

## Razem silni

### Endobon® Ksenograft w granulach

Endobon Ksenograft w granulach to hydroksyapatyt pochodzenia wołowego, który umożliwia narastanie kości bezpośrednio na podłożu ceramicznym oraz w obrębie całego obszaru przeszczepu. Dzięki swojemu mineralnemu charakterowi granulaty Endobon tworzy nieresorbowalne rusztowanie o właściwościach osteokondukcyjnych, które idealnie nadaje się do zabiegów regeneracji ubytków wymagających skutecznego utrzymania przestrzeni. Granulat Endobon zostaje całkowicie odbiałczony w czasie dwuetapowego procesu przetwarzania w wysokiej temperaturze, zapewniającego bezpieczną eradykację bakterii, wirusów i prionów, oraz posiada doskonałe właściwości użytkowe ułatwiające jego aplikację w obszarze ubytku.

Użycie granulatów Endobon jest wskazane w następujących zabiegach stomatologicznych/ chirurgii szczękowej:

- Niedobory konturu w obszarze estetycznym
- Ubytki okołoinplantowe
- Ubytki w obszarze przyzębia
- Augmentacja wyrostka zębodołowego
- Poszerzenie obszaru augmentacji

## Partnerzy w zabiegach regeneracji

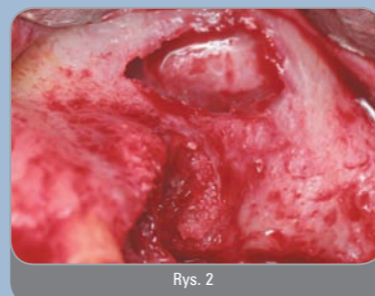
Obecnie około 40% przypadków wszczepiania implantów dentystycznych wymaga także zastosowania procedury odbudowy kości.

Aby sprostać zwiększonemu zapotrzebowaniu na proste w użyciu i efektywnie działające biomateriały, które pozwalają uzyskać przewidywalne estetyczne wyniki, firma **BIOMET 3i** przygotowała swoją ofertę do zabiegów regeneracyjnych, dającą różnorodne możliwości odbudowy kostnej. Endobon® Ksenograft w granulach w połączeniu z membraną OsseoGuard™ pomagają osiągnąć dobre wyniki i służyć zarówno Państwu, jak i Państwa pacjentom.

**Przypadek 1:** Leczenie kliniczne: Podniesienie dna zatoki połączone z zabiegiem augmentacji, Alan M. Meltzer, DMD, MScD, Voorhees, New Jersey.



Rys. 1  
Przedoperacyjne zdjęcie radiologiczne okolicy okołowierzchołkowej wykazujące niedostateczną ilość kości w lewym boczny kwadransie szczęki.



Rys. 2  
Widok od strony policzkowej ubytku w miejscu ekstrakcji oraz wykonane okno dostępu do zatoki.



Rys. 3  
Endobon Ksenograft w granulach umieszczony w miejscu ubytku kostnego i oknie dostępu do zatoki.



Rys. 4  
Membrana OsseoGuard pokrywająca ubytki oraz okno dostępu do zatoki.



Rys. 5  
Pooperacyjne zdjęcie radiologiczne okolicy okołowierzchołkowej pokazujące przeszczep w obrębie zatoki.



Rys. 6  
Widok po dwóch tygodniach od zabiegu, pokazujący właściwe gojenie się tkanek miękkich.



Rys. 7  
Zdjęcie radiologiczne okolicy okołowierzchołkowej po 15 miesiącach od augmentacji i 9 miesięcy po osadzeniu implantów.



Rys. 8  
Widok od strony policzkowej ostatecznej odbudowy opartej na implantach.

**Przypadek 2:** Leczenie kliniczne: Regeneracja w odcinku estetycznym, Xavier Vela, MD, DDS, Barcelona, Hiszpania



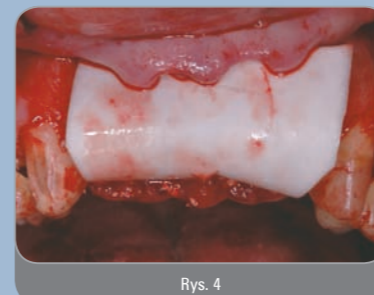
Rys. 1  
Przedoperacyjne zdjęcie radiologiczne wykazujące zaawansowaną utratę kości w przednim odcinku kości szczęki.



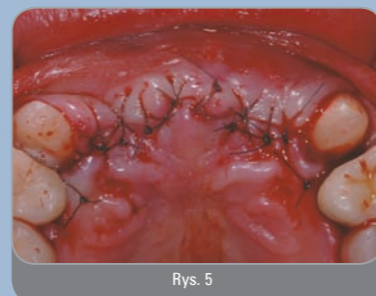
Rys. 2  
Widok od strony policzkowej ubytku kostnego po ekstrakcji zębów.



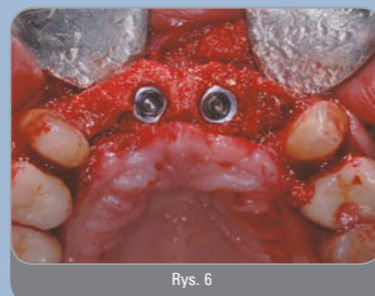
Rys. 3  
Endobon Ksenograft w granulach umieszczony w miejscu ubytków kostnych.



Rys. 4  
Membrana OsseoGuard pokrywająca przeszczepiany materiał przytwierdzona pinami pod krawędzią tkanek miękkich.



Rys. 5  
Zszywanie tkanek miękkich jedwabnym szwem przerywanym.



Rys. 6  
Widok od strony powierzchni żującej po sześciu miesiącach od umieszczenia dwóch Implantów NanoTite™ PREVAIL® 4/5/4 w zregenerowanej kości.



Rys. 7  
Zdjęcie radiologiczne punktowe w trakcie przymierzania szkieletu odbudowy protetycznej.



Rys. 8  
Założona proteza tymczasowa.

## Razem silni

### Membrana OsseoGuard™

Membrana OsseoGuard jest resorbowalną kolagenową membraną zaporową stworzoną z myślą o optymalnej wytrzymałości, resorpcji oraz właściwościach użytkowych.

Membrana OsseoGuard™:

- Jest wytwarzana w procesie zapewniającym wydłużenie okresu resorpcji i jego dostosowanie do potrzeb zabiegów sterowanej regeneracji kostnej (GBR)
- Składa się z macierzy o gęstej, fibrylarnej strukturze dającej możliwość mocowania przy pomocy pinów lub szwów, gdy jest to konieczne
- Jest wytwarzana z wysoko oczyszczonych włókien kolagenowych typu I pozyskiwanych ze ścięgna Achillesa pochodzenia wołowego z zamkniętych hodowli

Procedury sterowanej regeneracji kostnej (GBR), w których wskazane może być zastosowanie membrany OsseoGuard, to:

- Miejscowa augmentacja kości wyrostka zębodołowego/ przygotowanie miejsca pod przyszłe łożo implantu
- Ubytki okołoinplantowe
- Zębodoły poekstrakcyjne
- Regeneracja kości po resekcji korzenia
- Pokrycie okienka dostępu do zatoki
- Perforacje błony zatoki

Membrana OsseoGuard

Membrana OsseoGuard

Endobon Ksenograft w granulach