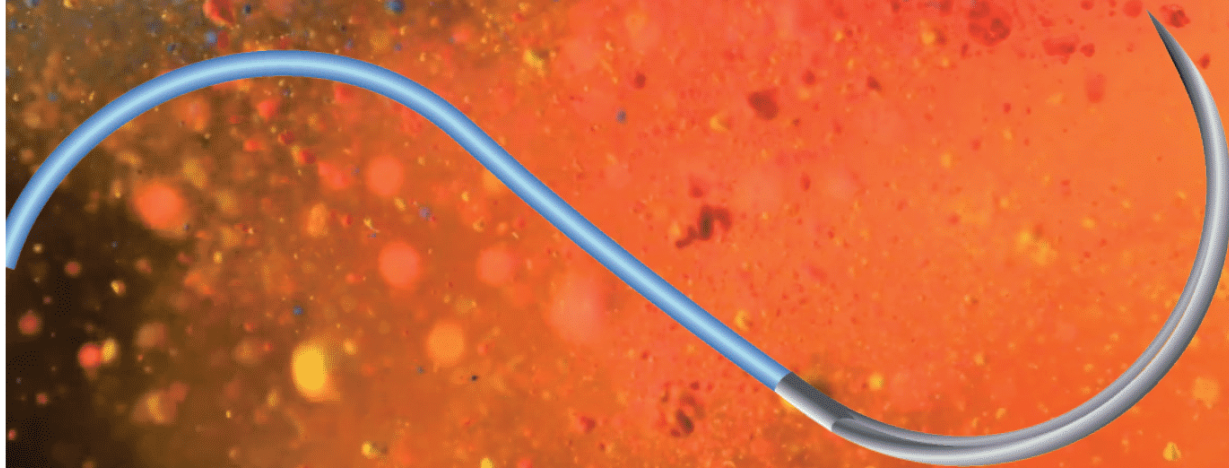


Szájsebészeti katalógus **2019**



Tartalom

Tartalomjegyzék.....	2. oldal
• I. Kollagének.....	4. oldal
• Parasorb® Cone, Cone Genta	
• Parasorb® Sombrero	
• Parasorb® Fleece, Genta HD	
• Parasorb® Resodont Forte	
II. Sutrák.....	8. oldal
• Általános ismertető	
• Nem felszívódó varróanyagok	
• Felszívódó varróanyagok	
• Szájsebészeti tűk	
• Összefoglaló táblázat	
III. Csontpótlás.....	12. oldal
• SmartBone	

Tű formák

1/2 kör = H

3/8 kör = D egyenes = G aszimptotikus = A



univerzális
posterior régió



anterior
régió



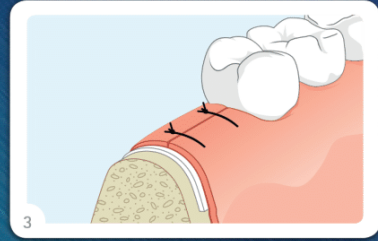
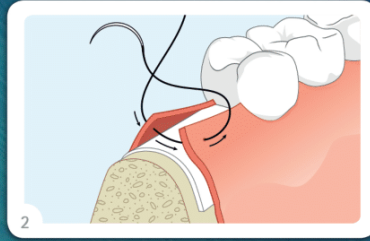
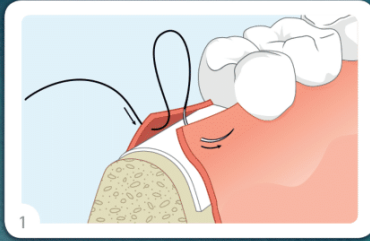
interdentális



interdentális

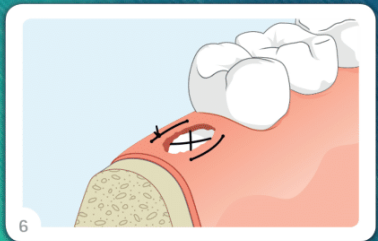
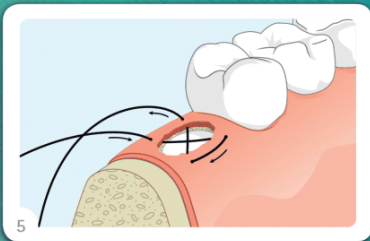
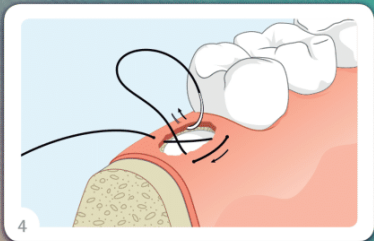
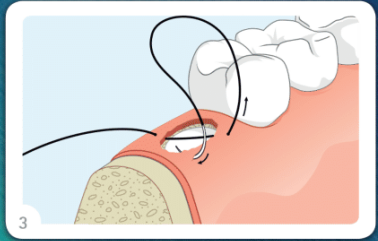
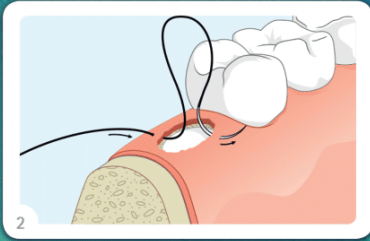
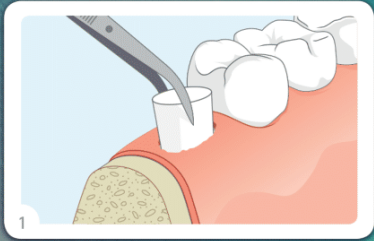
Egyszerű csomós varrat

Egyszerű varró technika akár nagyon feszülő szövetek esetén is.



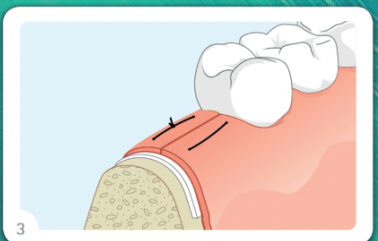
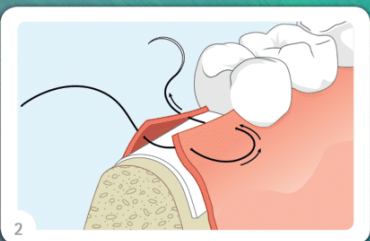
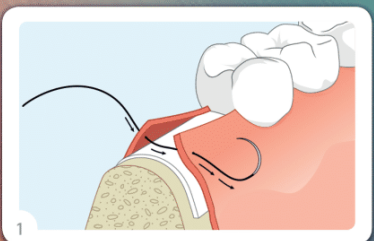
Keresztöltéses varrat

Módosított horizontális matracvarrat egyszerű rögzítésekhez, pl.: Parasorb® Cone.



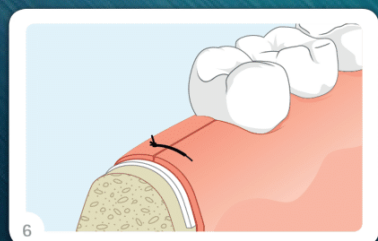
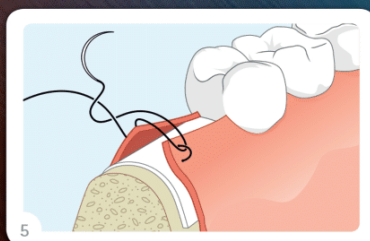
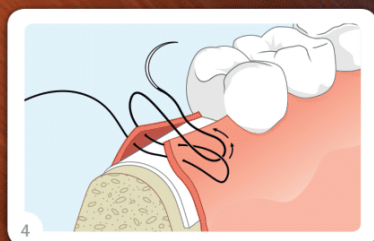
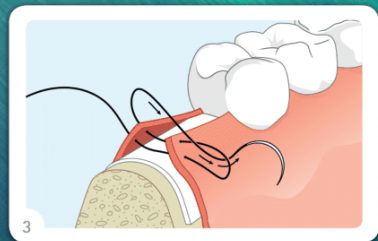
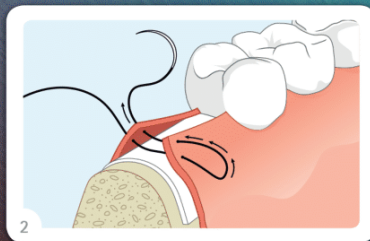
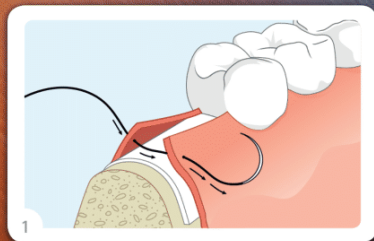
Horizontális matracvarrat

Speciális varrótechnika akár nagyobb paralell sebszélekhez.



Laurell varrat

Optimális adaptációt biztosít a sebszéleknek, pl.: alveolus.



Parasorb® Cone Parasorb® Cone Genta



4-az-1-ben megoldás a Resoba®-tól

Foghúzás után az alveoláris tasak nem minden esetben gyógyul speciális kezelés nélkül. Ennek következményei lehetnek:

- Az implantátum stabil és biztonságos rögzítéséhez szükséges csontállomány nem megfelelő.
- Az alveoláris gerinc hiányosságai már rövid idővel a foghúzás után jelentkezhetnek. A rekonstrukció elengedhetetlen a későbbi implantátum elhelyezéshez.
- A kezelések költségesek és időigényesek a páciens számára, nem beszélve a fájdalomról és a rizikófaktorokról.

Gyors és biztonságos vérárvadás

- Nincs másodlagos vérzés
- Vérrögstabilizáció
- Elérhető antibiotikumos védelemmel is a magas rizikófaktorú páciensek számára (pl.: dohányzók, cukorbeteg, immunbetegségben szenvedők)

Atrófiás elváltozások csökkentése

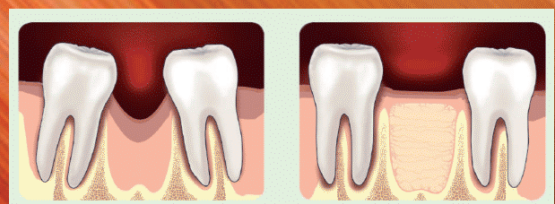
- A tasak stabilizálása, valamint az érzékeny vestibuláris lamella ellátása
- Volumenstabilitás az alveoláris folyamat számára
- Hosszú távú esztétikai és funkcionális eredmények javulása

Megbízható csontregeneráció

- Meghatározott regenerációs mátrix
- Angiokonduktív és osteokonduktív tulajdonságok
- Már relatív kevés idő után stabil csontos implantációs felületképződés
- Még könnyebben megjósolható hosszú távú siker

Magasszintű páciens és felhasználói elégedettség

- Egyszerű és biztonságos technika
- A későbbi kezelések leegyszerűsítése
- Magasabb pácienskomfort
- Kiváló értéket ad





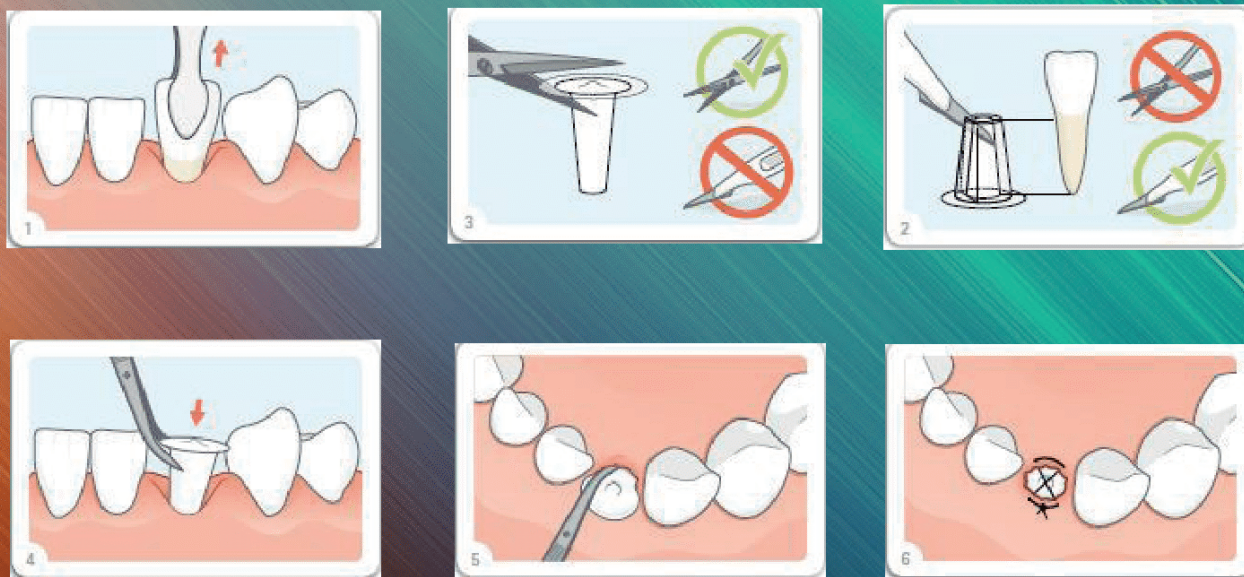
A kollagén termékek használata, a csontállomány augmentációja és preservációja már évek óta része az általános fogászati és szájsebészeti ellátásnak. A tény, hogy a RESORBA® fogászati kúpok száz és ezer alkalommal kerültek felhasználásra megerősíti a termékek hatékonyságát és megbízhatóságát.

Kiszerezések

<u>Ref</u>		<u>Tartalom</u>
DK1010	Parasorb Cone	10 darab kúp
MK10	Parasorb Cone Genta	10 darab kúp

Parasorb Sombrero®

Kollagénkúp és membrán egyben. Tökéletes választás frontrégióban, ahol fontos az esztétikum.



Kiszerezések

<u>Ref</u>		<u>Tartalom</u>
RD0001	Parasorb Sombrero	1 darab

Parasorb® Fleece

Parasorb® Fleece Genta HD

Nagyobb kiterjedésű sebek és defektusok feltöltésére, csontpótlás nélkül!

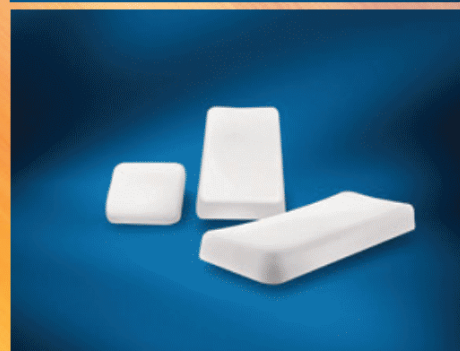
A kollagénváz jelentős szerepet játszik a vérzéscsillapításban: megakadályozza a kötőszövet teljes beépülését a fogmederbe extrakció után, ezáltal csökkentve az alveoláris nyúlvány sorvadásának veszélyét.

Biztonságos és gyors haemostasis

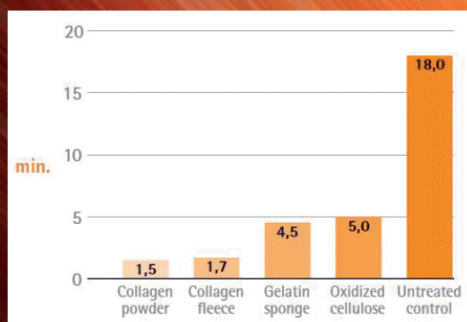
- nem áll fenn másodlagos vérzés kockázata
- a vérrög stabilizálása
- opcionálisan antibiotikumos védelemmel is elérhető, kockázatos páciensek esetén (pl.: dohányzók, inzulinrezisztenciában szenvedők)

Csontregeneráció

- egyfajta irányítóként funkcionál: angiokonduktív és oszteokonduktív
- Helyfenntartó funkció
nincs lágyszövet benövés
megszakítás mentes csontregeneráció



A kollagén szivacsok vagy porok bizonyítottan hatékonyabbak, mint a zselatin szivacsok vagy a cellulóz.



Forrás: Silverstein ME, Facs, Chapvil M (1981) Experimental and clinical experiences with collagen fleece as a hemostatic agent

Orthodontiai beavatkozás - a probléma

Orthodontiai eljárások után (pl. cystectomy), defektus maradhat a beavatkozás helyén. Ennek különféle következményei lehetnek:

- általános erős vérzés
- a defektus oldal megtelik szövetváladékkal vagy vérrrel
- fertőzésveszély
- a szövet benő a defektusba
- nem megfelelő csontállomány
- funcionális és esztétikai romlás

Kiszerezések

Ref	Tartalom
DK1836	Parasorb Fleece 1,8x3,6 cm 12 darab
DK9001	Parasorb Fleece 7x3 cm 5 darab
MK	Parasorb Fleece Genta HD 2,5x2,5 5 darab

Parasorb Resodont® Forte

A PARASORB Resodont® Forte membrán 6-8 mg equint tartalmaz négyzetcentiméterenként. A főbb tulajdonságai közé tartozik a kiterjesztett (8 - 12 hét) barrierfunkció és az egyszerű kezelhetőség.

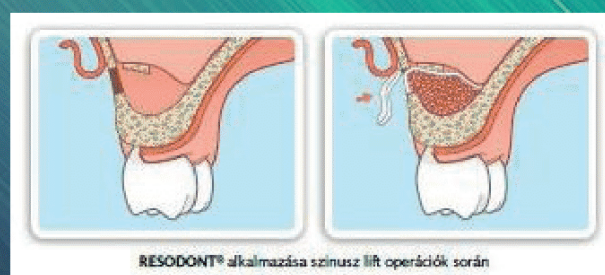
- nagyon magas ellenállóképesség a szakadással szemben
- jelentősen meghosszabbított élettartam kémiai összetevők nélkül
- nincs kémiai keresztkötés
- egyszerű varrás száraz és nedves környezetben egyaránt
- mindkét oldala felhasználható
- nem szükséges rögzíteni
- gyorsan, egyszerűen méretre vágható és applikálható
- rapid szövetintegráció
- osteokonduktív és angiokonduktív
- felszívódó - nincs szükség második beavatkozásra az eltávolításhoz
- segíti a sebgyógyulást és a sejttapadást



A kiváló minőség biztonságot nyújt!

Minden GTR/GBR területen használt membránnak magas szintű követelményrendszernek kell megfelelnie. Ezek közé tartozik elsősorban a biokompatibilitás, a szövetintegráció, az intraoperatív kezelhetőség, valamint a barrierfunkció tartama.

A **PARASORB RESODONT® Forte** nagyon magas tisztaságú kollagénből készül, egy speciális eljárás segítségével. Az equin kollagén használata biztosítja a legmagasabb szintű termék-biztonságot. A kollagén teljesen felszívódik, ezáltal nincs szükség másodlagos beavatkozásra.



Ref	Parasorb Resodont® Forte	Tartalom
RDF1502	XS 1,6 x 2,5 cm (4 cm ²)	1 darab
RDF3503	M 3,2 x 2,5 cm (8 cm ²)	1 darab
RDF0703	L 6,4 x 2,5 cm (16 cm ²)	1 darab

Resorba® varróanyagok

Az optimális választás bármely indikációhoz

A Resorba® széles varróanyag programja kiváló minőséget képvisel a fogászati, szájszsebészeti beavatkozásokhoz.

- egyedülálló választék fogászati felhasználásra specializálódva
- kifejezetten fogászati indikációkhoz, sebészi technikákhoz és speciális szövetállapotokhoz készült varróanyagok: Resotex® Oral, Glycolon® Oral és Supramid® Oral
- elérhető felszívódó és nem felszívódó, monofil, selyem és sodrott változatok
- a fekete, nem fénylő tű megkönnyíti az intraorális használatot
- a prémium minőségű edzett fekete acél és a legmagasabb minőségű monofil fonal felhasználásával készült

Resotex® Oral / Glycolon® Oral

A Resotex® Oral és Glycolon® Oral termékcsalád a mindennapokban leggyakrabban előforduló szájszsebészeti beavatkozásokhoz készült. A szűkített választék megkönnyíti a különféle indikációkhoz való legmegfelelőbb varróanyag kiválasztását.

- kimagaslóan könnyű kezelhetőség
- nagyon puha, magas szövetkompatibilitás
- a fekete tű és a színezett fonal biztosítja a könnyű kezelhetőséget
- jó kontraszt a műtéti környezethez képest, fényvisszaverődés nélkül



RESOTEX® ORAL

monofil, polyamid, fekete

SUPRAMID

monofil, pseudomonofil, polyamid, fekete

SUPOLENE

multifil, fonott, teflon bevonatú poliészter, zöld

SILK

multifil, fonott, fekete



Nem felszívódó sutura

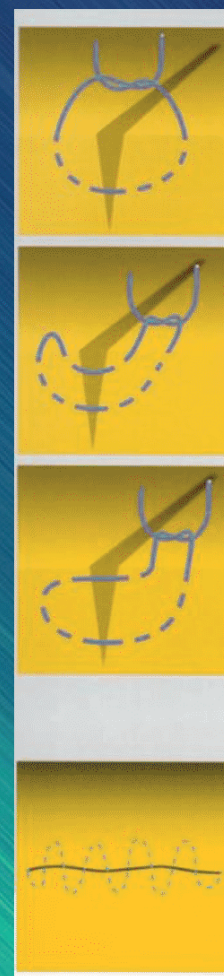
A sebszélek megfelelő tapadása után könnyedén eltávolítható.

- hosszútávú strapabírás, magas biokompatibilitás
- optimális szövetkompatibilitás a szervezetben a precíz anyagválogatásnak és finomításoknak köszönhetően
- könnyű eltávolítás

Felszívódó sutura

A felszívódó varróanyagok összetartják a sebszéleket a sebgyógyulási folyamat alatt. A folyamat során az anyag folyamatosan veszít szaktíószilárdságából. A felszívódó varróanyagok vagy az endogén proteolitikus enzimek, vagy hidrolízis (**PGA-Resoquick™** és **Glycolon®**) segítségével bomlanak le.

- olyan szövetadaptációkhoz, ahol a mechanikai segítség elengedhetetlen
- problémamentes felszívódás
- optimális biokompatibilitás a kémiai tulajdonságoknak és finomításoknak köszönhetően.



GLYCOLON® ORAL

monofil, poliglükolsav-caprolactone, lila

PGA-Resoquick

multifil, poliglükolsav, színtelen

PGA-Resorba

multifil, poliglükolsav, lila és színtelen

<u>Ref</u>	<u>Parasorb Resodont® Forte</u>	<u>Tartalom</u>
RDF1502	XS 1,6 x 2,5 cm (4 cm ²)	1 darab
RDF3503	M 3,2 x 2,5 cm (8 cm ²)	1 darab
RDF0703	L 6,4 x 2,5 cm (16 cm ²)	1 darab

Szájsebészeti tűk

A **Resorba®** tűk kifejezetten szájsebészeti indikációkban való felhasználáshoz kerültek kifejlesztésre. Kiválóan alkalmazhatóak különböző sebészi technikákhoz és szövetkondíciókhoz.

- atraumatikusság az optimális tű-fonal kapcsolatnak köszönhetően
- a speciális felületkezelés és a precíziós csiszolás minimális ellenállást és sima áthaladást biztosít a szöveten
- prémiumkategóriás tű választék, nem fényvisszaverő felület (**ORAL program**)

Nem felszívódó fonalak

RESOTEX® ORAL

A **RESOTEX® Oral** egy monofil, nem felszívódó sebészi varróanyag kifejezetten szájszészeti beavatkozásokhoz. Polyamid 6 és polyamid 6/6 polimerek kopolimeréből készül.

A monofil struktúra hozzáadott bevonat nélkül használatkor megelőzi a szövetkárosodást. Az anyag színezése fiziológiailag biztonságos festékanyaggal történik.

SUPRAMID

A **SUPRAMID** egy monofil, nem felszívódó sebészi varróanyag, amely polyamid 6 és polyamid 6/6 polimerek kopolimeréből készül. Nagyobb átmérőkben pseudomonofil változatban kínáljuk, amely polyamid 6/6, hexametiléndiamin és adipinsav polimerekből készül, polyamid 6 és ϵ -caprolactam polimer bevonattal. Az anyag színezése fiziológiailag biztonságos festékanyaggal történik.



SILK

A gyártási nyersanyag a selyemhernyó bábja. Ezek a nagyon finom fonalak letisztításra (a sericin, egy viszkózus protein leforralása), majd precíziós befonásra kerülnek.

A selyemfonalat felületkezeléssel impregnálják. Ennek eredményeképpen olyan selyem készül, amely bármilyen nem kívánatos szövetkárosító hatástól mentes, mint például egy nem hajszálvékony, hidrofób fonal, sima felülettel. A fekete selyem fiziológiailag biztonságos festékanyaggal kerül színezésre.

Termék	Anyag	Szövet	Kompatibilitás műanyag	Kompatibilitás SAP	Szín	Felszívódás, nap
GLYCOLON	Poliglükolsav-Caprolacton	monofil	1 - 4	5/0 - 1 USP	violet, színtelen	9 nap 50%
PGA RESOQUICK	Poliglükolsav, bevont	multifil / fonott	0,5 - 7	6/0 - 1 USP	színtelen	7 nap 50%
PGA RESORBA	Poliglükolsav, bevont	multifil / fonott	0,5 - 7	7/0 - 5 USP	violet, színtelen	14 - 21 nap 50%
CAPROLON	[Poli(L-Lactid-co-ε-Caprolacton)]	monofil	0,5 - 5	7/0 - 2 USP	violet, színtelen	45 nap 50%
MOPYLEN	Polipropilén	monofil	0,2 - 4	10/0 - 1 USP	kék	
RESOPREN	PVDF	monofil	0,5 - 3,5	7/0 - 0 USP	kék	
POLYESTER	Poliészter	multifil / fonott	0,7 - 9	6/0 - 7 USP	zöld, fehér, fekete	
SUPOLENE	Poliészter, bevont	multifil / fonott	0,7 - 8	6/0 - 6 USP	zöld, fehér	
NYLON	Poliamid	monofil	0,1 - 3,5	11/0 - 0 USP	fehér, fekete	
RESOLON	Poliamid	monofil	0,5 - 3,5	11/0 - 0 USP	kék	
SUPRAMID	Poliamid	pszeudomonofil	0,5 - 4	7/0 - 1 USP	fehér, fekete	
SEIDE "E"	Selyemfibrion	multifil / fonott	0,3 - 7	9/0 - 5 USP	fehér, kék, fekete	
STAHLDRAHT	Acélsodrony	monofil / multifil	1 - 9	5/0 - 7 USP		

A CAPROLON, GLYCOLON, MOPYLEN, RESOLON, RESOPREN, és a RESORBA a RESORBA sebkezelő termékek

Felszívódó fonalak

GLYCOLON® ORAL

A két alkotóanyag, a poliglükolsav és a ε-caprolactone megadott arányban kopolimerizálásra kerül a **GLYCOLON® ORAL** előállításához. A polimer varróanyag metabolizációja a szövetben a vízfelvétel által történik, visszafordítva a szintézist. A **GLYCOLON® ORAL** a szakítószilárdsága felét elveszíti körülbelül 9 nappal a beültetés után. A hidrolízis általi teljes felszívódás körülbelül 6 hét után következik be. A szöveti reakció minimális a teljes mértékben biztonságos anyagok felhasználásának és a monofil struktúrájának köszönhetően.

A **GLYCOLON® ORAL** nagyon jó áthaladást tesz lehetővé a szöveten, valamint kiváló kezelhetőséggel rendelkezik a sima felületének köszönhetően. A szövettrauma minimális, valamint a monofil struktúra miatt nincsenek nem kívánatos hatások. A **GLYCOLON® ORAL** varrófonál elérhető színtelen vagy lila színben.

SmartBone®

az okos csontpótló

Kifejezetten az arc-, állcsontsebészet számára!

Bovin eredetű csontpótló, amely a biopolimer rétegnek és a természetes ásványcsont szerkezetnek köszönhetően gyors és hatékony csontnövekedést tesz lehetővé.

Extrém biokompatibilitás

Porózus mikroszerkezete szinte megegyezik az emberi csonttal, ezáltal elősegíti a sejtszaporodást

Kiváló hidrofil képességének köszönhetően azonnal felszívja a vért, így segítve az oszteogén folyamatokat

Ellenáll a komoly sebészi manővereknek és formázásoknak, problémamentesen csavarozható

Kiválóan alkalmazható.

- sinus lift műtétekhez
- vertikális és horizontális csontaugmentációhoz
- számtalan típusú defektushoz
- peri-implant defektushoz
- pormentes formázás
- ellenáll az extrém terhelésnek
- magas volumenstabilitás
- erősen oszteogén
- zökkenőmentes fixálás

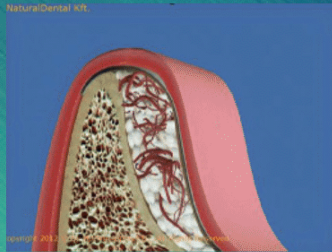
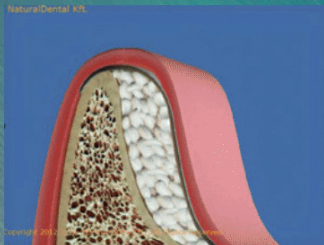
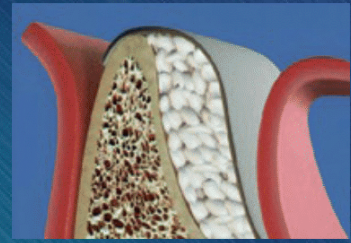
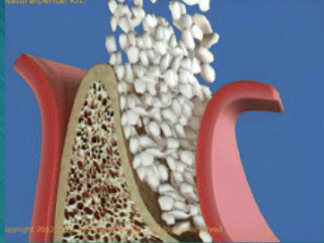
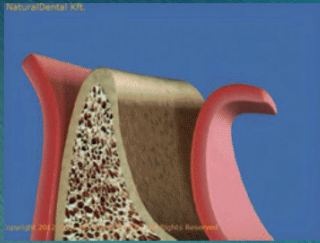
Küldje el CT felvételét és mi megtervezzük a tökéletesen illeszkedő pótlást!

1. Küldje el a CT felvételt és egy rövid klinikai eseteleírást
2. Mi megtervezzük a pótlást az Ön igényei alapján
3. Egyedileg tervezett pótlás elkészítése
4. Elküldjük Önnek a beültetésre kész pótlást

Microchiptől az egyedileg tervezett pótlásig



SmartBone® Microchips / Granulátum használata

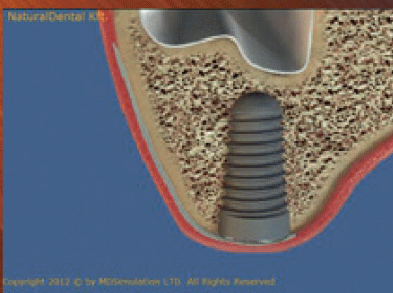
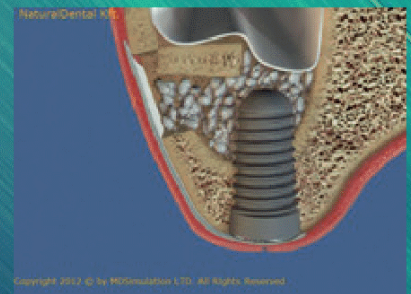
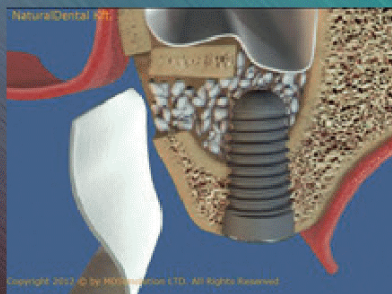
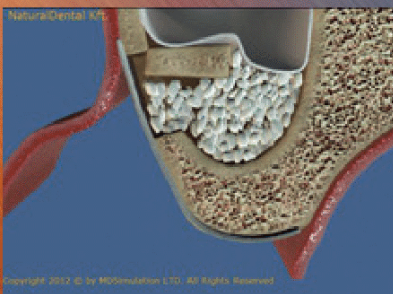
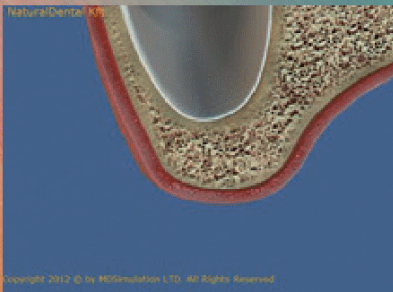


Biopolimer réteg

A biopolimer rétegnek köszönhetően a Smart-Bone® megőrzi struktúráját, ezáltal nem kell túltölteni. A biopolimer réteg megóvja az anyagot a korai felszívódástól, valamint szívósságot kölcsönöz, így ellenáll a legerősebb sebési manővereknek is.

Sejttápanyagok

A sejttápanyagok elősegítik a sejttapadást és a kolonizációt, valamint garantálják a magas hidrofilitást. A jó vérfelszívó képesség elengedhetetlen a megfelelő csontbeépüléshez.



Esettanulmányok és további professzionális információ elérhető a Dóm-Dent Kft. és a gyártó weboldalán:

www.domdent.hu
www.ibi-sa.com

SmartBone

SmartBone Block

7 x 7 x 7 mm
10 x 10 x 10 mm
10 x 10 x 20 mm
10 x 20 x 20 mm
14 x 12 x 6 mm
14 x 12 x 7 mm
14 x 12 x 8 mm
14 x 12 x 9 mm
14 x 12 x 10 mm
14 x 12 x 12 mm
14 x 12 x 16 mm
14 x 12 x 20 mm
14 x 12 x 24 mm
15 x 30 x 20 mm
15 x 30 x 30 mm
15 x 30 x 40 mm
15 x 30 x 50 mm
15 x 30 x 60 mm
16 x 14 x 6 mm
16 x 14 x 7 mm
16 x 14 x 8 mm
16 x 14 x 9 mm
20 x 20 x 30 mm

SmartBone Plate

3 x 25 x 15 mm

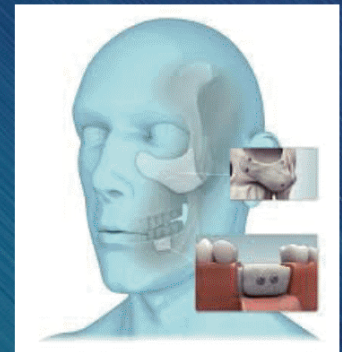
SmartBone Ék

35 x 22 x 5 mm
35 x 22 x 8 mm
35 x 25 x 10 mm
35 x 25 x 12 mm
40 x 25 x 12 mm
40 x 25 x 14 mm

smartbone[®]

SmartBone Henger átmérő x magasság

11 x 20 mm
12 x 20 mm
14 x 20 mm
16 x 20 mm
11 x 10 mm
14 x 14 mm



SmartBone Rúd

35 x 4 x 3 mm

SmartBone Speciális U-alak

15 x 6 x 4 mm
15 x 7 x 3,5 mm

SmartBone Speciális C-alak

8 x 12 mm

SmartBone Speciális L-alak

15 x 7 x 6 mm



SmartBone Microchips

0,25 - 1 mm 0,5 cc
0,25 - 1 mm 1 cc
1 - 2 mm 1 cc
1 - 2 mm 2 cc

SmartBone Granulátum

2 - 4 mm 5 cc
2 - 4 mm 10 cc

