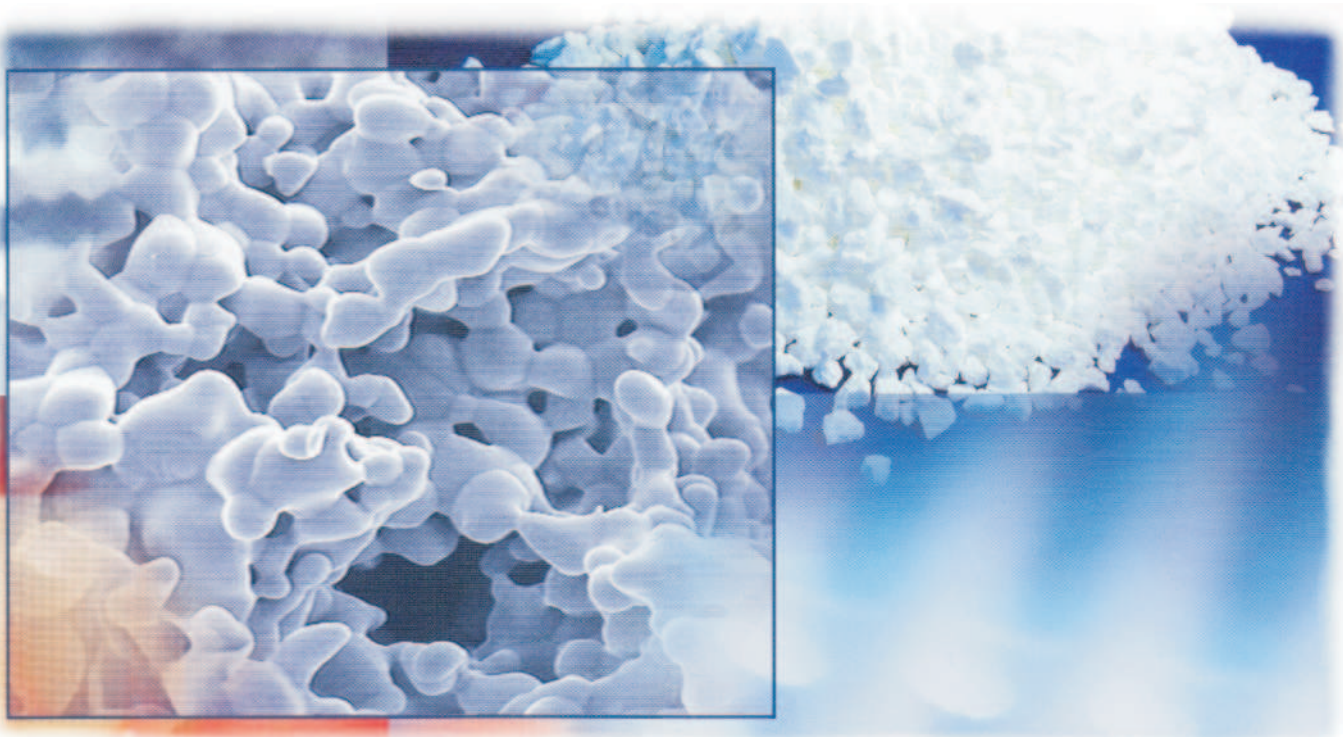


CERASORB® M

plně vstřebatelná čistá fáze β - trikalcium fosfátu se zvýšenou porozitou určená pro výplně a rekonstrukci kostních defektů



- :: vysoká stabilita v defektu - vyloučení mikropohybů
- :: snadná aplikace
- :: výborná snášenlivost pacienty

Výhody CERASORB® M:

CERASORB® M je implantovatelný, zcela vstřebatelný keramický granúlát, tvořený β -fosforečnanem vápenatým (β -tricalcium phosphate, β -TCP), určený pro výplně a rekonstrukce kostních defektů. Charakteristické rozmístění pórů v materiálu CERASORB® M v kombinaci s nepravidelným tvarem granúlí zajišťuje velkou plochu a vysokou drsnost povrchu. Osteoblasty z příjemcovy kosti mohou prorůstát do místa defektu podél tohoto dokonalého vodítka, které ideálním způsobem přispívá ke kostní regeneraci (osteokondukcii). Specifický povrch CERASORB® M má pozitivní vliv na procesy in vivo, protože jak počáteční fyzikální a chemické interakce mezi materiálem pro kostní augmentaci a tělními tekutinami, tak i následující biologické buněčné reakce začínají od povrchu.

Konstantní a aktivní přísun buněk

Specifická struktura materiálu CERASORB® M podporuje difuzi krve a tělních tekutin, stejně jako hlubokou penetraci

osteogenních buněk a osifikaci syntetické matrix. Systém vzájemně propojených pórů podporuje progresivní angiogenezi a vaskularizaci, a tak zajišťuje aktivní přísun buněk v průběhu celého procesu regenerace.

Kratší doba resorpce

Struktura materiálu s mikro-, mezo- a makropóry podporuje rychlou osifikaci s lokální kostí a urychluje tak proces resorpce. Vysoká poréznost zvyšuje kapilární efekt materiálu CERASORB® M. Rychlý příjem kostních komponent a krve vytváří dobrý základ pro přísun buněk a resorpci také zevnitř. Vzájemné propojení pórů hraje základní roli ve zrychleném resorpčním procesu. Vzhledem k malé sypané hmotnosti materiálu CERASORB® M a související vysoké celkové poréznosti je pro podpůrnou funkci v místě defektu zapotřebí menší množství materiálu. V důsledku toho je nižší i množství materiálu, který musí organismus resorbovat.

Výhradní dovozce:



Reg-Pharm, s.r.o.
Fialková 45, Praha 10, 106 00
Tel., fax: 272 654 004, 272 650 187
E-mail: info@regpharm.cz

curasan

CERASORB[®] M



Vysoká kvalita Cerasorbu[®] M zaručuje maximální bezpečnost

Cerasorb[®] M je sterilizován gama-zářením a dodává se v pevném blistrovém obalu.

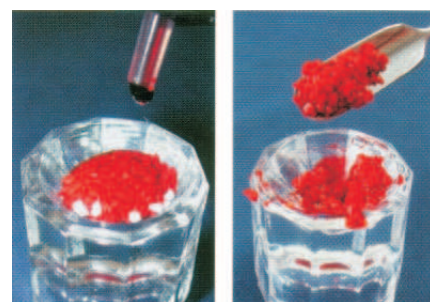
Velikost granulí lze snadno identifikovat podle barevně odlišených uzávěrů.

Uzávěr typu Ring-Lock pro snadné otevření.



Pro dosažení optimálních výsledků při práci s Cerasorbem[®] M je třeba dodržovat následující kroky:

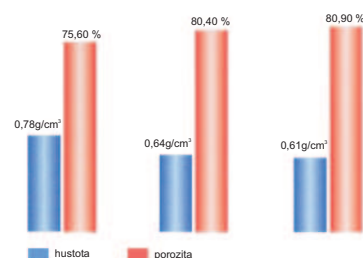
1. Před aplikací Cerasorbu[®] M odstraňte z místa implantace veškerou reziduální kostní a nekrotickou tkáň.
2. V místě aplikace důkladně obnažte kost.
3. Před aplikací smíchejte Cerasorb[®] M s autologní krví z místa defektu.
4. Po smíchání s krví je možné přidat PRP.
5. Defekt úplně vyplňte granulemi. Cerasorb[®] M musí být v přímém kontaktu s živou kostní tkání. Vyhněte se nadměrnému stlačení nebo destrukci granulí.
6. Na základě velikosti defektu je třeba rozhodnout, zda je nutné uzavřít defekt membránou.



Cena: (v Kč, včetně DPH 10%, platí od 1.1.2010 do vydání nového ceníku)

Cerasorb M 150 - 500 µm	0,5 ccm	1 390,00 Kč
Cerasorb M 500 - 1000 µm	0,5 ccm	1 267,00 Kč
Cerasorb M 500 - 1000 µm	1,0 ccm	2 534,00 Kč
Cerasorb M 500 - 1000 µm	2,0 ccm	4 460,00 Kč
Cerasorb M 1000 - 2000 µm	0,5 ccm	1 090,00 Kč
Cerasorb M 1000 - 2000 µm	1,0 ccm	2 015,00 Kč
Cerasorb M 1000 - 2000 µm	2,0 ccm	3 734,00 Kč

Hustota a porozita v závislosti na velikosti granulí



Výhradní dovozce:



Reg-Pharm, s.r.o.
Fialková 45, Praha 10, 106 00
Tel., fax: 272 654 004, 272 650 187
E-mail: info@regpharm.cz

curasan