

Una soluzione di innesto eterologo con processo Tutoplast

CopiOs® Innesto Eterologo

Particolato di Osso Spongioso



Matrice di osso spongioso mineralizzato naturale al 100% con collagene intatto e pori interconnessi.



1. Rimodellamento e rigenerazione predicibili

- L'Innesto Eterologo Particolato di Osso Spongioso CopiOs è costituito da frammenti di particolato mineralizzato di osso bovino spongioso indicati per l'impiego in difetti ossei di piccole e grandi dimensioni¹
- Nel caso di piccoli difetti è stato riportato che il materiale si rimodella rapidamente in osso vitale¹
- Durante il processo di rimodellamento, l'Innesto Eterologo Particolato di Osso Spongioso CopiOs funge da impalcatura osteoconduttiva per la formazione di nuovo osso^{1,2}
- L'innesto mantiene le proprietà osteoconduttive grazie alla preservazione della matrice di collagene dell'osso spongioso bovino originale e della composizione minerale, della struttura trabecolare e della porosità originaria^{1,3}

2. Alternativa all'osso autogeno

- L'Innesto Eterologo Particolato di Osso Spongioso CopiOs è stato definito una possibile alternativa agli innesti di osso autogeno^{1,4}
- Idratazione rapida

3. Il processo Tutoplast®

- Sterilizzati e conservati grazie all'esclusivo Processo Tutoplast, gli Innesti Eterologhi di Particolato di Osso Spongioso CopiOs rappresentano un'opzione di alta qualità per la rigenerazione ossea di successo¹
- Cinque anni di conservazione a temperatura ambiente

 **ZimVie**

L'esclusivo processo Tutoplast

Il processo brevettato Tutoplast garantisce i massimi standard qualitativi e di sicurezza tissutale con il minimo rischio di trasmissione delle malattie.⁵

Il processo preserva la preziosa integrità della matrice di collagene e l'integrità del tessuto, inattivando nel contempo gli agenti patogeni e rimuovendo delicatamente materiali indesiderati quali cellule, antigeni e virus.^{3,5} Il risultato è un tessuto sicuro e biocompatibile.

Per oltre 45 anni, i tessuti trattati con diversi processi Tutoplast sono stati utilizzati con sicurezza in oltre cinque milioni di procedure.⁵



Case report

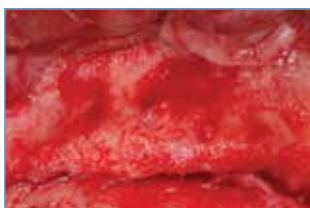


Fig. A: Insetimento di un impianto immediato.



Fig. B: Innesto Eterologo Particolato di Osso Spongioso CopiOs compattato intorno all'impianto.



Fig. C: Situazione a sei mesi dall'intervento.

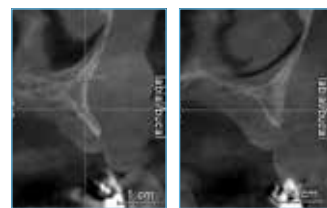


Fig. D: TAC iniziale (sinistra) e TAC a sei mesi (destra).

Immagini cliniche. ©2012 Dr. Antonio Murillo, DDS. Tutti i diritti riservati. I risultati individuali possono variare.

Indicazioni per l'uso

- Rigenerazione dei difetti ossei di natura parodontale
- Rigenerazione degli spazi compresi fra la parete alveolare e gli impianti immediati
- Aumento orizzontale della cresta alveolare
- Aumento della cresta alveolare nei siti dell'impianto con osso residuo sufficiente e buon flusso sanguigno

Informazioni per gli ordini

Descrizione	Dimensioni delle particelle	Volume	Cod. articolo
CopiOs Innesto Eterologo Particolato di Osso Spongioso	0,25 mm-1 mm	0,5 cc	97200
CopiOs Innesto Eterologo Particolato di Osso Spongioso	0,25 mm-1 mm	1 cc	97201
CopiOs Innesto Eterologo Particolato di Osso Spongioso	0,25 mm-1 mm	2 cc	97202
CopiOs Innesto Eterologo Particolato di Osso Spongioso	1 mm-2 mm	0,5 cc	97210
CopiOs Innesto Eterologo Particolato di Osso Spongioso	1 mm-2 mm	1 cc	97211
CopiOs Innesto Eterologo Particolato di Osso Spongioso	1 mm-2 mm	2 cc	97212

1. Tudor C, Srour S, Thorwarth M, Wehrhan F, Stockmann P, Neukam FW et al. Bone regeneration in osseous defects – application of particulated human bovine materials. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 2008;105:430-436.
 2. Trentz OA, Hoerstrup SP, Sun LK, Bestmann L, Platz A, Trentz OL. Osteoblasts response to allogenic and xenogenic solvent dehydrated cancellous bone in vitro. Biomaterials. 2003;24:3417-3426.
 3. Tadic D, Epple M. A thorough physicochemical investigation of 14 calcium phosphate based bone substitution materials in comparison to natural bone. Biomaterials. 2004;25:987-994.
 4. Ploger M, Wolf HK, Schau I, von der Haar A. Rekonstruktion and Augmentation mittels eines kortikospongiosen Tutodent® CS Blocks. BDIZ Konkret. 2005;2:84-86.
 5. Dati in archivio presso RTI Surgical, Inc.

Per informazioni: 0438-37681 o ZimVie.com/dental

ZimVie
 4555 Riverside Drive
 Palm Beach Gardens, FL 33410
 1-800-342-5454
 Phone: +1-561-776-6700
 Fax: +1-561-776-1272

Zimmer Dental Italy srl
 Viale Italia n. 205/D
 31015 Conegliano (TV)
 Tel.: +39-0438-37681
 Fax: +39-0438-553181
ZimmerDental.Italy@ZimVie.com

ZimVie
 Restoring Daily Life®

