

CopiOs® Innesto Eterologo Particolato di Osso Spongioso

Una soluzione di innesto eterologo con processo Tutoplast



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



ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.®

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



Deidratazione con solvente

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.

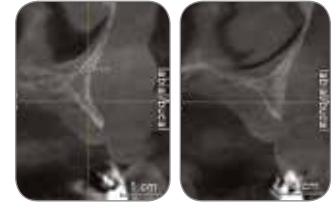


Fig. D TAC iniziale (sinistra) e TAC a sei mesi (destra).

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, Srouf 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: +39 0438 37681 o zimmerbiometdental.it

Zimmer Biomet Dental
Sede centrale
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Tel.: +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@zimmerbiomet.com

Salvo diverse indicazioni, tutti i marchi qui indicati sono proprietà di Zimmer Biomet. Tutti i prodotti sono fabbricati da una o più sussidiarie del dentale controllate da Zimmer Biomet Holdings, Inc., e distribuite e commercializzate da Zimmer Biomet Dental e i suoi Marketing Partner autorizzati. Tutoplast è un marchio registrato negli Stati Uniti di Tutogen Medical GmbH. L'Innesto Eterologo Particolato di Osso Spongioso CopiOs è prodotto da RTI Surgical, Inc. Per ulteriori informazioni, consultare l'etichetta o le istruzioni per l'uso allegate a ciascun prodotto. L'autorizzazione alla distribuzione dei prodotti e la loro disponibilità potrebbero essere limitate a determinati paesi/regioni. Il presente materiale è destinato esclusivamente a medici e non costituisce un parere o raccomandazioni di natura medica. È vietata la distribuzione a qualsiasi altro destinatario. Questo materiale non può essere copiato o ristampato senza l'esplicito consenso scritto di Zimmer Biomet Dental. ZB0151IT REV B 05/19 ©2019 Zimmer Biomet. Tutti i diritti riservati.

