




CopiOs® Innesto Eterologo
Particolato di Osso Spongioso
Materiale per l'aumento osseo

[Informazioni sul prodotto](#)



ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.®



CopiOs Innesto Eterologo Particolato di Osso Spongioso Materiale per l'aumento osseo

Perché ho bisogno dell'aumento osseo?

L'aumento osseo viene spesso utilizzato per preparare un sito per impianti dentali necessari per sostituire uno o più denti mancanti. In un'area in cui sono stati persi i denti, l'osso si restringe o si riassorbe naturalmente nel tempo, sia in altezza che in larghezza. Di conseguenza, è necessario innestare un nuovo osso per creare un sito sicuro per posizionare gli impianti e ottenere risultati estetici. L'innesto osseo può anche essere usato per salvare i denti che hanno subito una perdita di tessuto osseo.

In cosa consiste l'aumento osseo?

Il sito chirurgico viene anestetizzato localmente. Nella regione che richiede la ricostruzione ossea, viene creata una piccola apertura. Nel sito ricevente aperto viene posizionato un materiale per la sostituzione ossea, come l'innesto eterologo particolato di osso spongioso CopiOs. Il materiale per la sostituzione ossea viene quindi stabilizzato con una copertura protettiva, o membrana, e richiuso per tutta la durata della fase di guarigione.¹

Che cos'è CopiOs Innesto Eterologo Particolato di Osso Spongioso?

L'innesto eterologo particolato di osso spongioso CopiOs è un prodotto per innesto osseo proveniente da osso bovino, e viene utilizzato in diverse indicazioni per la ricostruzione dell'osso orale, tra cui l'aumento della mascella, il riempimento di difetti e il riempimento di siti di estrazione.² Le particelle sono progettate per fornire una struttura per la crescita ossea naturale in sostituzione di quella che è andata persa per diversi motivi.²

Quali tipi di innesti ossei esistono?

L'osso può essere prelevato da un altro sito del corpo del paziente e inserito nel sito richiesto. Poiché questo metodo di innesto osseo spesso provoca dolore e disagio post-operatorio nel sito donatore, sono disponibili in commercio innesti ossei che rendono possibile evitare questo passaggio chirurgico. Gli innesti ossei disponibili sul mercato provengono da donatori umani o da tessuto osseo animale, come l'innesto eterologo particolato di osso spongioso CopiOs, oppure vengono prodotti sinteticamente.



Cosa accade all'innesto eterologo particolato di osso spongioso CopiOs nell'organismo?

L'innesto eterologo particolato di osso spongioso CopiOs viene rimodellato naturalmente dal corpo e sostituito dall'osso naturale del corpo dopo un certo periodo di tempo.²

Cosa lo rende sicuro?

L'innesto eterologo particolato di osso spongioso CopiOs è sterile e biocompatibile. Viene trattato con il processo di sterilizzazione dei tessuti Tutoplast® in conformità a rigorose procedure che ne garantiscono l'uniformità e qualità. Questi processi garantiscono standard elevati di sicurezza e qualità. Oltre 6 milioni di impianti sono stati sterilizzati con il processo Tutoplast senza alcuna incidenza confermata di infezioni associate all'impianto.³ Tuttavia, non è possibile escludere con assoluta certezza la trasmissione di malattie mediante materiali biologici.²

Zimmer Biomet Dental si impegna a offrire prodotti che rispettano i più elevati standard di qualità e sicurezza. Per questo motivo, il produttore viene esaminato e approvato da un organismo notificato indipendente in base a processi standard. Gli innesti eterologhi particolati di osso spongioso CopiOs sono dispositivi medici conformi alle normative europee per la certificazione CE.²

Vi sono effetti collaterali causati dall'innesto eterologo particolato di osso spongioso CopiOs?

Sebbene non siano noti effetti collaterali specifici, i pazienti possono manifestare reazioni di incompatibilità con i materiali impiantati. Non sono note interazioni tra l'innesto eterologo particolato di osso spongioso CopiOs e prodotti medicinali o altri dispositivi medici.²

Cosa deve essere preso in considerazione?

L'uso dell'innesto eterologo particolato di osso spongioso CopiOs deve essere limitato nei pazienti con le seguenti patologie o esiti degli esami:²

- Ipersensibilità nota al collagene bovino o all'osso trabecolare bovino
- Disturbi o malattie che comportano un aumento inaccettabile del rischio postoperatorio
- Disturbi o condizioni che inibiscono la guarigione a causa di vascularizzazione insufficiente, come cardiopatie, diabete o fumo
- Infezione attiva o latente nell'area dell'innesto

L'uso dell'innesto eterologo particolato di osso spongioso CopiOs per il riempimento dei difetti ossei può rappresentare la soluzione migliore nonostante la presenza di alcune delle circostanze sopra elencate.²

Bibliografia

1. Elgali, I., et al., Guided bone regeneration: materials and biological mechanisms revisited. Eur J Oral Sci, 2017. 125(5): p. 315-337.
2. Istruzioni per l'uso dell'innesto eterologo particolato di osso spongioso CopiOs.
3. Dati in possesso del produttore.

Sebbene la presente brochure sia stata progettata per rispondere ad alcune delle domande frequenti relative all'innesto eterologo particolato di osso spongioso CopiOs, l'uso del prodotto in determinate condizioni può essere limitato da fattori individuali. Per ulteriori informazioni, leggere le istruzioni per l'uso.



Per informazioni: +39-0438-37681 o
zimmerbiometdental.it

Zimmer Biomet Dental
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA
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 consociate che si occupano di cure dentali di Zimmer Biomet Holdings, Inc. e sono commercializzati e distribuiti da Zimmer Biomet Dental e dai suoi partner commerciali autorizzati. L'innesto eterologo particolato di osso spongioso CopiOs è offerto da Zimmer Dental Inc. e prodotto da Tutogen Medical GmbH. Tutoplast è un marchio registrato negli Stati Uniti di Tutogen Medical GmbH. Per ulteriori informazioni, consultare le etichette o le istruzioni per l'uso dei singoli prodotti. 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 una consulenza di natura medica. Questo materiale non può essere copiato o ristampato senza l'esplicito consenso scritto di Zimmer Biomet Dental. ZB0644IT REV A 03/21 ©2021 Zimmer Biomet. Tutti i diritti riservati.

