



Alloinnesto Puros®
Materiale per l'aumento osseo

Informazioni sul prodotto

Alloinnesto Puros Materiale per l'aumento osseo

Perché è necessario l'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.¹

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 il particolato osseo o i blocchi per alloinnesto Puros. 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

Quali sono i materiali per l'aumento osseo dell'alloinnesto Puros?

I materiali per l'aumento osseo dell'alloinnesto Puros sono innesti tissutali ottenuti da osso umano. L'osso proviene da persone la cui testa femorale è stata rimossa durante l'inserimento di una protesi dell'anca artificiale o da donazioni dopo la morte. I materiali per l'aumento osseo dell'alloinnesto Puros vengono utilizzati in diverse indicazioni per ricostruire l'osso orale, tra cui la rigenerazione dei difetti ossei parodontali, la rigenerazione degli alveoli estrattivi, l'aumento orizzontale della cresta alveolare (particelle), l'aumento sinusale e altre.²

Quali tipi di innesti ossei esistono?

L'osso può essere prelevato da un'altra parte del corpo del paziente e trapiantato nel sito in cui è necessaria la rigenerazione. 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 in commercio derivano da osso umano, come il particolato e i blocchi per alloinnesto Puros, da tessuti animali, oppure possono essere prodotti da fonti non biologiche.



Cosa succede all'aloinnesto Puros nell'organismo?

L'aloinnesto Puros favorisce la crescita ossea naturale.² L'aloinnesto Puros viene rimodellato naturalmente dal corpo e sostituito dall'osso naturale del corpo dopo un certo periodo di tempo.²

Cosa lo rende sicuro?

L'aloinnesto Puros è composto da materiale naturale ed è accettato molto bene dal corpo.² Il particolato e i blocchi per aloinnesto Puros vengono trattati con il processo di sterilizzazione dei tessuti Tutoplast® in conformità a rigorose procedure che ne garantiscono l'uniformità e qualità.

Questo processo garantisce standard elevati di sicurezza e qualità. Oltre 5 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.

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 agenzie nazionali e internazionali in base a processi standard. I materiali per l'aumento osseo dell'aloinnesto Puros sono impianti di tessuto umano conformi alle normative europee sui tessuti umani.²

Vi sono effetti collaterali causati dall'aloinnesto Puros?

Sebbene non vi siano effetti collaterali specifici noti, nei pazienti possono verificarsi reazioni di intollerabilità ai materiali.² Non esistono interazioni note tra l'aloinnesto Puros e altri medicinali.²

Cosa deve essere preso in considerazione?

L'uso dell'aloinnesto Puros deve essere limitato nei pazienti con le seguenti patologie o esiti degli esami:²

- Impianto in un sito necrotico
- Impianto in una zona ipoperfusa
- Impianto in un sito con infezione attiva o latente
- In caso di disturbi o patologie che potrebbero avere un impatto negativo sulla rapidità di guarigione

L'uso dell'aloinnesto Puros 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'aloinnesto Puros.
3. Dati in possesso del produttore.

Sebbene la presente brochure sia stata progettata per rispondere ad alcune delle domande frequenti relative agli innesti ossei per alloinnesto Puros, l'uso del prodotto in determinate indicazioni può essere limitato da fattori individuali. Per ulteriori informazioni, leggere le istruzioni per l'uso.



Per informazioni: 0800-24-66-38 o
zimmerbiometdental.ch

Zimmer Biomet Dental
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA
Tel: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272

Biomet 3i Schweiz GmbH
Grüzefeldstrasse 41
CH-8404 Winterthur - Schweiz
Tel: +41-(0)800-24-66-38
Fax: +41-(0)800-24-66-39
zb.bestellung@zimmerbiomet.com

Salvo diverse indicazioni, tutti i marchi qui indicati sono proprietà di Zimmer Biomet. Tutti i prodotti sono fabbricati da una o più società che si occupano di cure dentali di Zimmer Biomet Holdings, Inc e sono commercializzati da Zimmer Biomet Dental e dai suoi partner commerciali autorizzati. Tutoplast è un marchio commerciale registrato di Tutogen Medical GmbH. L'alloinnesto Puros è prodotto da Tutogen Medical GmbH. Per maggiori informazioni vedere l'etichetta del prodotto o le istruzioni per l'uso specifiche. L'autorizzazione alla distribuzione dei prodotti e la loro disponibilità potrebbero essere limitate a determinati paesi/regioni. Questo materiale è destinato esclusivamente agli specialisti e non include indicazioni o raccomandazioni di carattere medico. Questo materiale non può essere copiato o ristampato senza l'esplicito consenso scritto di Zimmer Biomet Dental. ZB0643CH-IT REV A 11/20 ©2020 Zimmer Biomet. Tutti i diritti riservati.

