

IVORY Graft

**Il primo e unico sostituto alla Dentina Autologa
(Sterile e pronto all'uso)**

Ivory Graft è il primo e unico innesto di dentina, un materiale riassorbibile di origine animale per la rigenerazione dei difetti ossei. L'azienda a capitale privato è stata fondata e finanziata da medici e leader del settore dentale. Ivory Graft beneficia dell'innovativo ecosistema di startup mediche del paese. La missione di Ivory Graft è migliorare la vita dei pazienti utilizzando la tecnologia brevettata dall'azienda per creare materiali innovativi e superiori per innesti di dentina, nell'ambito odontoiatrico e in altri campi clinici.

-  **Tubuli interni accelerano vascolarizzazione**
-  **Matrice organica attiva e BMP**
-  **Disponibile in siringa e in boccetta**
-  **Osteoinduttivo e Osteoconduttivo**
-  **Materiale acellulare**



Ivory Dentin Graft™

L'Ivory Dentin Graft è stato sviluppato sulla base di anni di ricerche scientifiche e pubblicazioni peer-review sui vantaggi degli innesti di dentina autologa. La dentina animale ha la stessa composizione biochimica dell'osso autologo ed è considerata un eccellente materiale da innesto. La sua struttura consente la micro vascolarizzazione.

L'esclusiva lavorazione brevettata dell'innesto di dentina Ivory ci permette di preservare il collagene naturale e le proteine che non sono a base di collagene.

Le proprietà fisica e meccanica dell'innesto devono corrispondere a quelle dell'osso ricevente, oltre alla connettività biologica e alla matrice organica bioattiva.

Ivory Dentin Graft promuove la formazione di nuovo osso e favorisce una buona integrazione tra l'osso ricevente e il materiale da innesto. Queste due caratteristiche sono importanti per favorire la rigenerazione di osso neoformato grazie alla funzione osteogenetica di Ivory Graft. La caratteristica principale della dentina come innesto è la creazione di anchilosì.

Progettato per l'odontoiatria, Ivory Dentin Graft è un sostituto dell'innesto osseo autologo. La dentina suina, viene ottenuta con procedure di produzione standardizzate e controllate. Ivory Dentin GraftTM ha il marchio CE (secondo MDR 2017/745). Questo esclusivo innesto di dentina è sicuro ed efficace, non contiene additivi e non comporta alcun rischio di BSE.

Inspired by Ivory



Sourced from Nature



Supported by Science



Formed by Biology



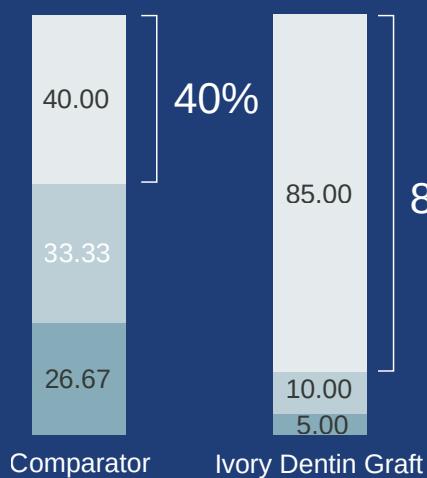
Risultati clinici

Uno studio clinico prospettico e randomizzato condotto su 41 pazienti ha confrontato soggetti dove è stata utilizzata la dentina Ivory (gruppo sperimentale) e soggetti dove è stato utilizzato un mix di osso eterologo cortico-spongioso suino (gruppo di confronto) per la conservazione dell'alveolo dopo l'estrazione di un dente.

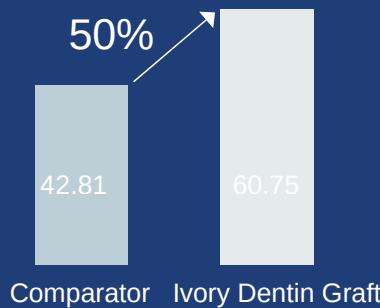
A 4 mesi dalla procedura, lo studio ha dimostrato risultati di efficacia superiori nel gruppo sperimentale, con punteggi di rigenerazione migliori rispetto al gruppo di confronto. L'innesto di dentina Ivory ha dimostrato di promuovere una buona interfaccia tra l'osso ricevente e il materiale di innesto (85% vs 40%) e di favorire la formazione di nuovo osso (60,75% vs 42,81% rispettivamente).

Host Bone Graft Material Integration %

- Good
- Intermediate
- Poor

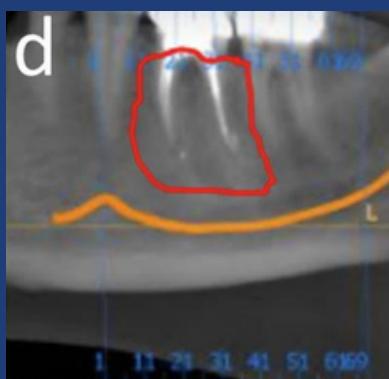


New Bone Formation %



Case Report

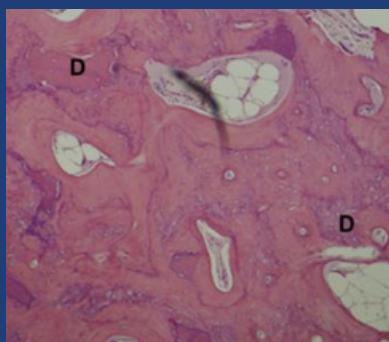
By: Doctors at the Clinic for Oral and Maxillofacial Surgery, Shamir Medical Center



CBCT scan
Before extraction
and bone grafting



CBCT scan
4 months after
bone grafting



Histology
4 months after
bone grafting



CBCT scan
4 months post grafting
- implant placement

Testimonianze:

Dr. Matteo Turra: "Ho provato Ivory graft come riempitivo osseo in alcuni casi di implantologia post estrattiva immediata : sono rimasto colpito dai tempi più rapidi e dalla qualità di guarigione clinica, radiologica e biomeccanica (misurazione ISQ)"

Dr. Filippo De Paolis: "Un prodotto eccezionale, innovativo, di semplice applicazione, ne sono rimasto subito entusiasta e lo continuo ad usare nella mia pratica quotidiana. La microporosità e la biocompatibilità, simile alla dentina umana di questo biomateriale ne fanno il game changer e la differenza in tutte le rigenerazioni ossee guidate."

Dr. Roberto Rossi: "Un ottimo prodotto, con caratteristiche interessanti, che lo rendono molto efficace nei difetti contenitivi quando combinato ed idratato con il coagulo. Performante nelle socket preservation e nei difetti parodontali infraossei"

Dr. Marco Zanetti: "Impiego Ivory Dentin Graft prevalentemente nelle procedure di preservazione alveolare. Al momento della riapertura chirurgica si osserva costantemente la formazione di tessuto osseo di elevata qualità, caratterizzato da un aspetto maturo e ben vascolarizzato.

Dr. Mauro Milluzzi: "È un materiale di rigenerazione particolare con caratteristiche peculiari, di origine suina con i micro tubuli interni, caratteristici della dentina. Ottima stabilità una volta idratato, soprattutto con il coagulo. Facile l'utilizzo in parodontologia"

Confezionamento	Prezzo €
• IV-050-V Granuli	0.50 Grammi 83 €
• IV-100-V Granuli	1.00 Grammi 105 €
• IV-050-S Siringa	0.50 Grammi 83 €
• IV-100-S Siringa	1.00 Grammi 105 €

Prezzi di listino più IVA al 4%