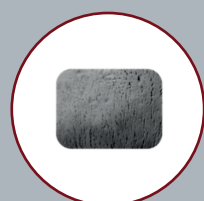


Benefici immediati



Non richiede
membrana



Tempi alla
poltrona ridotti



Protocolli chirurgici
minimamente invasivi

Augma Biomaterials Ltd. È un'azienda israeliana dinamica e innovatrice fondata dal dott. Amos Yahav con l'intento di sviluppare materiali di riempimento osseo e accessori per l'aumento di osso nella chirurgia maxillofaciale. L'attività dell'azienda si basa su due aspetti principali:

- Lo sviluppo di nuovi prodotti per l'aumento di osso, frutto di tanti anni di esperienza, consapevoli delle innumerevoli sfide affrontate dai professionisti del settore.
- Un servizio e un supporto concreto offerti ai professionisti per ottenere migliori risultati, più veloci e più facili da realizzare.

BOND GRAFT CEMENTS
OLTRE 100 ANNI DI DOCUMENTAZIONE CLINICA



Bond Apatite®

A 8 mesi, il 90% dell'innesto viene sostituito dall'osso stesso del paziente.



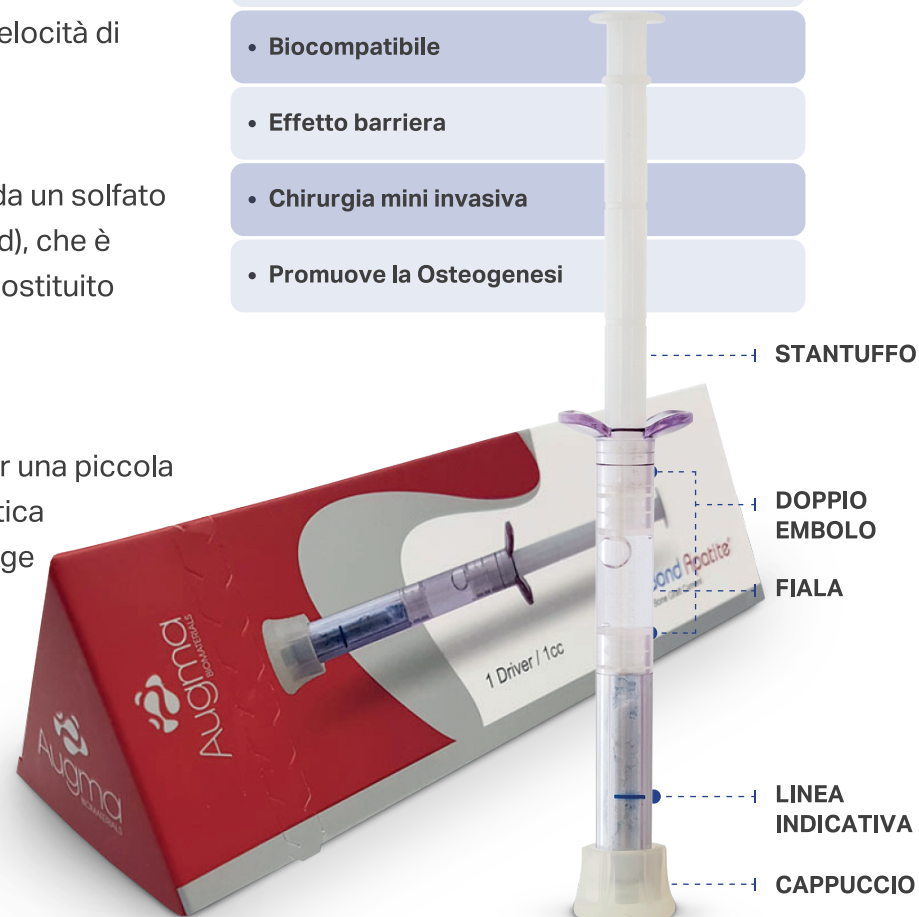
Bond Apatite® è un innesto sintetico di materiale osteoconduttivo utilizzato come riempitivo osseo destinato a riempire, aumentare e ricostruire diversi tipi di atrofie mascellari. Un prodotto brevettato innovativo, frutto delle ricerche scientifiche. Una rivoluzione nel campo della rigenerazione ossea.

Bond Apatite® è composta da 2 matrici con diverse caratteristiche e velocità di riassorbimento.

La prima matrice è costituita da un solfato di puro calcio bifasico (3D Bond), che è completamente riassorbito e sostituito dall'osso del paziente.

La seconda matrice è fatta per una piccola quantità di idrossiapatite sintetica lentamente riassorbita che funge da manutentore di spazio per un controllo del volume ottimizzato.

- Non richiede membrana
- Permette il rientro in solo 3 mesi
- Batteriostatico
- Aumento laterale senza microviti
- Permette una esposizione fino a 3 mm (Non di più)
- Adesivo effetto bonding
- 100% stabilità primaria dell'innesto
- Osteoconduttivo
- Biocompatibile
- Effetto barriera
- Chirurgia mini invasiva
- Promuove la Osteogenesi



Tre semplici passaggi



01

POSIZIONAMENTO

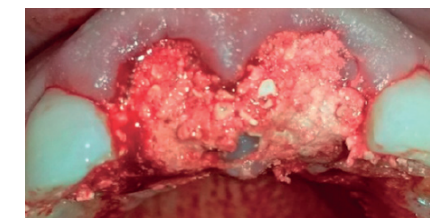
Posizionare il materiale nel difetto osseo



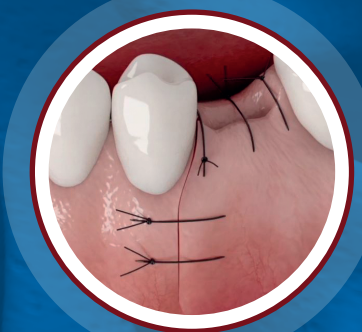
02

COMPRESSIONE

Comprimere saldamente per 3 secondi



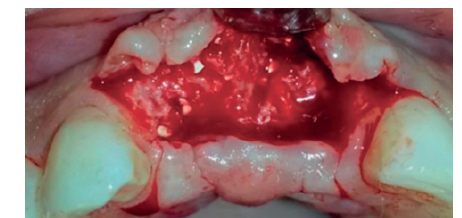
Difetto osseo a quattro pareti.



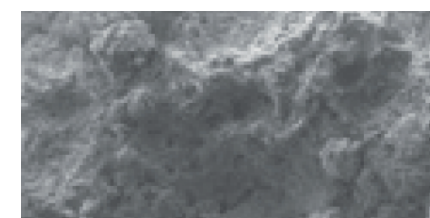
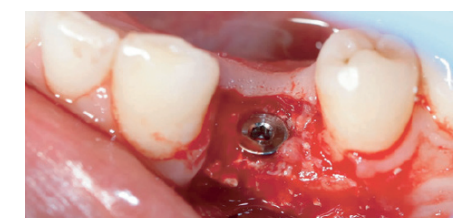
03

CHIUSURA

Chudere i lembi con tensione senza utilizzare membrana



Caso clinico con il dente n° 35 infetto.



SEM presenta una struttura micro (0-10 m) e macroporosa (50-500 m) unita ad un'elevata porosità complessiva superiore al 40%.