

UBGEN[®] RE-BONE[®] SOSTITUTO OSSEO BOVINO



RE-BONE®

Il primo biomateriale in tessuto osseo di origine bovina trattato a bassa temperatura

- Completamente riassorbibile
- Trattato a bassa temperatura grazie all'innovativo processo produttivo Thermagen
- Prodotto da una filiera interamente italiana
- Marcato CE in quanto prodotto conforme alla Direttiva 93/42 CEE (CE 0373)

1. CARATTERISTICHE

BIOCOMPATIBILITÀ

Test eseguiti in conformità alle linee guida ISO 10993-5:2009 hanno dimostrato che RE-BONE® presenta comprovate proprietà di biocompatibilità ed è totalmente privo di elementi esogeni o citotossici.

STERILITÀ

È un dispositivo monouso, sterilizzato a raggi gamma, con periodo di conservazione di 5 anni.

RIASSORBIMENTO E RIMODELLAMENTO

La sostituzione completa di RE-BONE® con il tessuto osseo neoformato dipende da variabili anatomiche (rapporto tra superficie ossea vitale e volume del sito innestato) e da fattori individuali del paziente. Riassorbimento: tra i 6-8 mesi. | Rimodellamento: tempi biologici del rimodellamento osseo.

2. BENEFICI

- Biocompatibile
- Volumetricamente stabile
- Tempo di riassorbimento abbreviato
- Superficie ruvida

3. APPLICAZIONI CLINICHE

- Mantenimento dell'alveolo e della cresta ossea
- Chirurgia di rialzo del seno mascellare
- Aumento orizzontale e verticale in difetti a 2 pareti
- Deiscenze e fenestrazioni nelle lesioni perimplantari
- Rigenerazione parodontale nei difetti infraossei e difetti di forcazione a 2-3 pareti



PRODOTTO	CONFEZIONE	CODICE
RE-BONE® Granuli	Granuli cortico-spongiosi 0,25g - 0,25-1 mm	BM01A (conf. da 1) BM01A6 (conf. da 6)
	Granuli cortico-spongiosi 0,5g - 0,25-1 mm	BM01B (conf. da 1) BM01B6 (conf. da 6)
	Granuli cortico-spongiosi 1g - 0,25-1 mm	BM01C (conf. da 1) BM01C6 (conf. da 6)
	Granuli cortico-spongiosi 2g - 0,25-1 mm	BM01D (conf. da 1) BM01D6 (conf. da 6)
	Granuli cortico-spongiosi 0,5g - 1-2 mm	BM01E (conf. da 1) BM01E6 (conf. da 6)
	Granuli cortico-spongiosi 1g - 1-2 mm	BM01F (conf. da 1) BM01F6 (conf. da 6)
	Granuli cortico-spongiosi 2g - 1-2 mm	BM01G (conf. da 1) BM01G6 (conf. da 6)
	Granuli cortico-spongiosi 5g - 1-2 mm	BM01H (conf. da 1) BM01H6 (conf. da 6)
	Granuli spongiosi 0,25g - 0,25-1 mm	BM01I (conf. da 1) BM01I6 (conf. da 6)
	Granuli spongiosi 0,5g - 0,25-1 mm	BM01J (conf. da 1) BM01J6 (conf. da 6)
	Granuli spongiosi 1g - 0,25-1 mm	BM01K (conf. da 1) BM01K6 (conf. da 6)
	Granuli spongiosi 2g - 0,25-1 mm	BM01L (conf. da 1) BM01L6 (conf. da 6)
	Granuli spongiosi 0,5g - 1-2 mm	BM01M (conf. da 1) BM01M6 (conf. da 6)
	Granuli spongiosi 1g - 1-2 mm	BM01N (conf. da 1) BM01N6 (conf. da 6)
	Granuli spongiosi 2g - 1-2 mm	BM01O (conf. da 1) BM01O6 (conf. da 6)
Granuli spongiosi 5g - 1-2 mm	BM01P (conf. da 1) BM01P6 (conf. da 6)	

PRODOTTO	CONFEZIONE	CODICE
RE-BONE® Blocchetto	Blocchetto da 10x10x10 mm	BM02A (conf. da 1)
	Blocchetto da 10x10x20 mm	BM02B (conf. da 1)

PRODOTTO	CONFEZIONE	CODICE
RE-BONE® Siringa	Siringa da 0,25g per granuli da 0,25-1mm	BM03A
	Siringa da 0,5g per granuli da 0,25-1 mm	BM03B
	Siringa da 0,5g per granuli da 1-2 mm	BM03C
	Siringa da 1g per granuli da 0,25-1 mm	BM03BA
	Siringa da 1,5g per granuli da 0,25-1 mm	BM03BB
	Siringa da 2g per granuli da 0,25-1 mm	BM03BC
	Siringa da 1g per granuli da 1-2 mm	BM03CA
	Siringa da 1,5g per granuli da 1-2 mm	BM03CB
Siringa da 2g per granuli da 1-2 mm	BM03CC	

RE-BONE[®] PERCHÉ SCEGLIERLO?

Perché funziona.

UBGEN[®] è l'unica azienda italiana certificata che tratta il bovino a bassa temperatura.

La maggior parte dei biomateriali disponibili in commercio non impiega materia prima di origine bovina, oppure sfrutta osso bovino trattato ad alta temperatura. Questo fa sì che l'indice di riassorbimento sia nettamente inferiore e che l'innesto osseo permanga nel cavo orale anche a distanza di anni.

In UBGEN[®] sfruttiamo le caratteristiche vincenti del sostituto osseo di origine bovina, trattato a bassa temperatura mediante il nostro processo produttivo unico Thermagen. Il sostituto osseo così prodotto ha dimostrato favorire la stabilità volumetrica in situ, grazie alla tecnologia di fessurazione superficiale dei granuli. Tale processo di pulizia a bassa temperatura, inoltre evita la ceramizzazione, mantenendo la matrice ossea bovina perfettamente riassorbibile e biocompatibile.

RE-BONE[®] si riassorbe completamente in 6-8 mesi.

La sua sicurezza è garantita dalla scelta della materia prima in conformità agli standard richiesti nel protocollo di riferimento.

Viale del Lavoro, 14
35010 Vigonza (PD) Italy
T +39 049 628630
info@ubgen.com
ubgen.com

CONSULTA LE NOSTRE PUBBLICAZIONI
UBGEN.COM

RICHIEDI UNA COPIA
DEL NOSTRO BOOK SCIENTIFICO
CON I CASI CLINICI
MARKETING@UBGEN.COM

