



Sono disponibili
refertazioni online
realizzate da un gruppo di
radiologi selezionati.

GAMMA PRODOTTI PLANMECA PROMAX® 3D SOLUZIONE COMPLETAMENTE ALL-IN-ONE

- Ogni tipologia di Imaging a disposizione:
panoramica • cefalometria • CBCT • foto 3D • scansione 3D del modello
- Il giusto FOV per ogni specifica esigenza diagnostica
- Il software unico **Planmeca Romexis®** completamente integrato per un workflow più efficiente
- 3D imaging con una dose addirittura più bassa di quella della panoramica grazie
al protocollo **Planmeca Ultra Low Dose™**
- **Planmeca CALM™** algoritmo di correzione degli artefatti da movimento del paziente,
permette di evitare di ripetere le esposizioni.



PLANMECA

www.planmeca.it

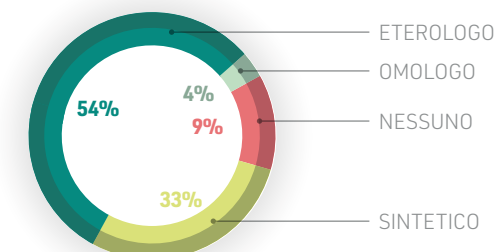


Chiedete maggiori informazioni a:
Dental Network Srl - Agenzia esclusiva Planmeca per l'Italia
tel. 0444/963200, e-mail: info@dentalnetwork.it

Biomateriali Sondaggio su **310** responder

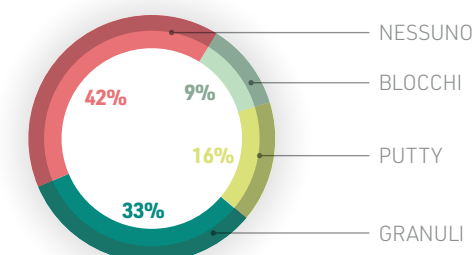
Tra i seguenti biomateriali, quale utilizza prevalentemente?

Osso omologo (di banca)	12	4 %
Osso eterologo	167	54 %
Materiale sintetico	103	33 %
Non utilizzo biomateriali	28	9 %



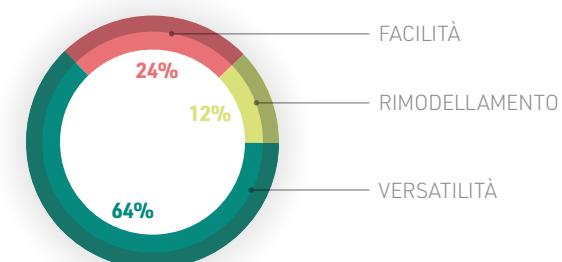
Oltre al classico formato granulare, quale altro formato utilizza con maggiore frequenza?

Non utilizzo altri formati	130	42 %
Blocchi	28	9 %
Granuli in siringa	102	33 %
Putty	50	16 %



Quale caratteristica ritiene sia la più importante per la scelta di un biomateriale?

Il prezzo	0	0 %
La facilità d'utilizzo	74	24 %
Le sue caratteristiche di rimodellamento	37	12 %
Le possibilità di impiego in diverse situazioni chirurgiche	199	64 %



Il presente sondaggio ha solo valore informativo e rappresenta una manifestazione di opinioni degli iscritti al portale Infodent.it

BIOMATERIALI	Activabone	Alos Blocco e Alos Pasta	Cerabone®
Produttore	Bioteck spa	Allmed srl	Botiss Biomaterials
Origine	Equina	Sintetica	Bovina
Composizione	Idrossiapatite naturale di origine equina, collagene osseo preservato, matrice ossea demineralizzata, idrogel polimerico Exur (contenente Vitamina C)	Acido Poliglicolico e Polilattico, Idrossiapatite porosa	Osso bovino deproteinizzato - 100% idrossiapatite
Processo di fabbricazione Rimozione degli antigeni	Enzimatico a temperature controllate	⊗	Trattamento termico a >1200°C (sinterizzazione)
Riassorbimento	Totale in 4-12 mesi	Totale in 4-8 mesi	Parziale > 1 anno
Indicazioni	Difetti parodontali, difetti perimplantari, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive, split crest, mini rialzi del seno mascellare, rialzi parcellari/crestali, rigenerazione verticale, rigenerazione orizzontale	Difetti parodontali, difetti perimplantari, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive, split crest, mini rialzi del seno mascellare, rialzi parcellari/crestali, rigenerazione verticale, rigenerazione orizzontale, deiscenze perimplantari	Difetti parodontali, difetti perimplantari, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive, split crest, mini rialzi del seno mascellare, rialzi parcellari/crestali, rigenerazione verticale, rigenerazione orizzontale, socket/ridge preservation
Innesti ossei con cui possono essere associati	Autologo	Qualsiasi tipo	Autologo, omologo, alloplastico
Forma	Paste ossee o a viscosità biomodulata	Blocco modellabile/pasta modellabile	Granuli 0,5-1 e 1-2mm, blocchi
Possibilità di associare con biostimolatori	✔	✔ PRP-PRF-PRGF e cellule staminali/progenitrici	✔ PRF, cellule staminali, Emdogain
Codice di Repertorio Dispositivo Medico	1462550/R	1373782/1373806	395333
Tipo di sterilizzazione	Raggi beta	Raggi gamma	Raggi gamma
Idratare prima dell'uso	✔	✔ non necessario fisiologica-sangue	✔ sangue o fisiologica
Letteratura internazionale	✔	✔	✔ 22
Confezionamento	Doppio sterile, siringa	4 blocchi	Boccetta in doppio pacchetto sterile
Data di immissione sul mercato italiano e distribuzione mondiale	2016/60	2004/12	2001/>90
Certificazioni Documentazioni di qualità	Marcatura CE, ISO 13485	93/42/CEE all.II	CE, FDA. ISO 22422-1, ISO 22442-2, ISO 22442-3
Prezzo di listino*	⊗	Euro 180,00 (conf da 4 pz)	A partire da euro 64.00
Info azienda	Tel. 0444.289366 www.activabone.com Distributore per l'Italia: Bioactiva srl Tel. 0444.963261	Tel. 039.481123 www.allmed.it	Tel. 02.3932831 www.botiss.com www.straumann.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE
L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare

Legenda:  approfondimento  focus prodotto  non fornito  SI  NO

Easy-graft	Endobon	EthOss	Fisiograft bone granular
Degradable Solutions (Sunstar)	Biomet3i	Medbone – Medical Devices Ltd	Ghimas spa
Sintetica	Bovina	Sintetica	Sintetica
Classic: beta fosfato tricalcico-Crystal: Idrossiapatite/beta fosfato tricalcico. Forma granulare con polimero attivabile per indurimento in situ	Osso bovino demineralizzato	Beta fosfato tricalcico 65%, solfato di calcio 35%	Nanoidrossiapatite (70-100 nm)
⊗	Doppio trattamento termico di pirolisi	Materiale sintetico prodotto ad altissima temperatura e consegnato sterile	Essendo di sintesi non contiene antigeni
Totale in 12 mesi (classic), parziale in 24 mesi (Crystal)	Parziale	Totale in 12 mesi	✗
Difetti parodontali, difetti perimplantari, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive, split crest, mini rialzi del seno mascellare, rialzi parcellari/crestali, rigenerazione orizzontale	Difetti perimplantari, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive, mini rialzi del seno mascellare, rialzi parcellari/crestali, rigenerazione verticale, rigenerazione orizzontale	Difetti parodontali, difetti perimplantari, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive, difetti ossei	Difetti parodontali, difetti perimplantari, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive, mini rialzi del seno mascellare
Autologo	Autologo	Nessuno	✔ Fisiograft gel- Sintbone slurry-gel
Granuli attivabili in forma Putty	Granuli	Pasta bifasica	Granuli 500-1.000 mm
✔	✗	✗	⊗
P900401	483613/R	1560549	1438473
Raggi gamma	Raggi gamma	Raggi gamma alla dose minima di 25 kGy	Raggi gamma
✗	✔	✔ fisiologica sterile	✔ soluzione fisiologica
✔ 30	✔ 45	✔ PMID 26858757 – PMID 29487751	✗
3 siringhe con attivatore	0,5-1-2-5-8 ml	3 siringhe da 0,5-1 cc	Flacone da 1,3 g
2014/20	2008	2017	2016
FDA-CE	Marcatura CE, ISO 13485	ISO 13485 e 93/42/EEC	Marcatura CE, ISO 9001/13485
Da euro 60,00 a 85,00 per singola siringa	⊗	Da euro 289,00 a 375,00	⊗
Tel. 02.96319003 www.guidor.com	www.biomax.it	www.ethoss.co (Dati forniti da Isasan Tel. 02.96754179 www.isasan.com)	Tel. 051.575353 www.ghimas.it

il prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimozioni in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

BIOMATERIALI	Geistlich Bio-Oss®	Membrana barriera Rемаix	MinerOss XP Particulate
Produttore	Geistlich Pharma	Matricel	Collagen Matrix, Inc
Origine	Bovina	Suina	Suina
Composizione	Osso bovino deproteinizzato	Rete fibrosa di collagene suino e fibre di elastina	Osso spongioso deproteinizzato e purificato, composto principalmente da fosfato di calcio
Processo di fabbricazione Rimozione degli antigeni	Osso da estremità di bovini da Paesi BSE free, rimozione delle proteine con trattamento termico e chimico	Combinazione di step di trattamenti chimici e meccanici	Nessun utilizzo di solventi organici
Riassorbimento	Totale in > 1 anno	Totale in 12-16 settimane	Totale in 4-6 mesi
Indicazioni	Difetti parodontali, difetti peri-implantari, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive, split crest, mini rialzi del seno mascellare, rialzi parcellari/crestali, rigenerazione verticale, rigenerazione orizzontale	Difetti parodontali, difetti perimplantari, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive, rialzi parcellari/crestali, rigenerazione orizzontale	Difetti parodontali, difetti perimplantari, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive, split crest, mini rialzi del seno mascellare, rialzi parcellari/crestali, rigenerazione verticale, rigenerazione orizzontale
Innesti ossei con cui possono essere associati	Autologo	Autologo, eterologo	Autologo, sangue o soluzione salina sterile
Forma	Granuli	Membrana	Granuli 250-1000 microns o 1000-2000 microns
Possibilità di associare con biostimolatori	✔	✔ cellule staminali, PRF	✔ staminali, PRF
Codice di Repertorio Dispositivo Medico	33829	511444/511460/511462	1451824, 1451829, 1451831, 1451832, 1451834, 1451837
Tipo di sterilizzazione	Raggi gamma	Ossido di etilene	Raggi gamma
Idratare prima dell'uso	Sì soluzione fisiologica sterile o sangue	✔ sangue, essudato, fisiologica	✔ coagulo osseo, sangue del paziente o soluzione fisiologica sterile
Letteratura internazionale	Sì >1000	✔ 3	✔
Confezionamento	Doppio blister sterile, fiala	Doppio blister sterile	Boccette in plastica da 0.5-1-2-4 cc
Data di immissione sul mercato italiano e distribuzione mondiale	1986/>90	2011/8	2016/40
Certificazioni Documentazioni di qualità	EC Design examination certificate, FDA 510(k) premarket Notification, Dichiarazione di idoneità alla donazione di sangue	ISO 13485:2012; Annex II.4 Directive 93/42/EEC	EC Certificate-Full QA System and EC Design-Examination
Prezzo di listino*	Euro 67,00	⊗	⊗
Info azienda	Tel. 0445.370890 www.geistlich.it	Tel. 0444.751152 www.matricel.com www.klockner-italia.it	Tel. 051.590700 www.biohorizons.com/it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE
L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare

Legenda: 🔍 approfondimento 🔎 focus prodotto ⊗ non fornito ✔ SI ✖ NO

Novabone Putty	NovoCor Putty	OsseosBCP®/TCP®	OsteoBiol® Gen-Os®
Novabone	B&B Dental	Ziacom	Tecnoss srl
Sintetica	Corallo	Sintetica, a base di fosfato di calcio	Suina
Fosforo, silicio, calcio	Idrossiapatite corallina	Idrossiapatite al 75% (HA) e 25% di fosfato tricalcico. 99,9% fosfato tricalcico	Mix cortico-spongioso collagenato
I dispositivi non sono indicati per interagire con gli antigeni.	⊗	⊗	⊗
Totale in 6-8 mesi	Totale in 6 mesi	Totale in 1-6/6-24 mesi	Parziale in 5 mesi
Difetti parodontali, difetti perimplantari, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive, split crest, mini rialzi del seno mascellare, rialzi parcellari/crestali, rigenerazione verticale, rigenerazione orizzontale	Difetti parodontali, difetti perimplantari, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive, split crest, mini rialzi del seno mascellare, rialzi parcellari/crestali, rigenerazione verticale, rigenerazione orizzontale	Difetti parodontali, difetti perimplantari, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive, split crest, mini rialzi del seno mascellare, rialzi parcellari/crestali, rigenerazione verticale, rigenerazione orizzontale	Difetti parodontali, difetti perimplantari, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive, split crest, mini rialzi del seno mascellare, rialzi parcellari/crestali, rigenerazione orizzontale
Autologo	Qualsiasi tipo	Autologo e omologo	Autologo
Putty con legante in glicerina	Granuli	Granuli	Granuli
✖	✔ tutti	✔ PRF	✔ PRF / PRP
CE 0120	Ancora non depositato	17751 GDMN	478856
Raggi beta	Raggi gamma	Mediante radiazione	Raggi gamma
✖	✔	✔ soluzione fisiologica e sangue	✔ fisiologica Oppure Osteobiol Tsv Gel
✔	✖	✖	✔ 57
Siringa o cartucce monouso	Capsule	Busta individuale sigillata e sterilizzata con istruzioni per l'uso	Flacone sterile
2011	1995	2018/4	2000/70
FDA CE	⊗	ISO 9001 e ISO 13485	CE
Euro 205,00/189,00 cc	Euro 120,00	⊗	Euro 61,00 + iva 4% (prezzo consigliato per 0.5 grammi)
Tel. 039.2302681 www.multysystem.com www.nbputty.com	Tel. 051.811375 www.bebdental.it	https://medbone.eu/en/ Distributore: ziacom.es Tel. 0034 91 723 33 06	Tel. 011.9682604 www.tecnoss.com www.roen.it

il prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostanze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

BIOMATERIALI	 OsteOXenon	Re-Bone®	Sintbone Slurry-Gel
Produttore	Bioteck spa	Ubgen srl	Ghimas spa
Origine	Equina	Bovina	Sintetica
Composizione	Idrossiapatite naturale di origine equina, collagene osseo preservato	Bovina	PLA/PGA, PEG, Destrano
Processo di fabbricazione Rimozione degli antigeni	Enzimatico a temperature controllate	Thermagen® processo produttivo a basse temperature	Essendo di sintesi non contiene antigeni
Riassorbimento	Totale 4-12 mesi	Totale in 12 mesi	Totale in 3-6 mesi
Indicazioni	Difetti parodontali, difetti perimplantari, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive, split crest, mini rialzi del seno mascellare, rialzi parcellari/crestali, rigenerazione verticale, rigenerazione orizzontale	Difetti parodontali, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive, split crest, mini rialzi del seno mascellare, rialzi parcellari/crestali, rigenerazione verticale, rigenerazione orizzontale	Difetti parodontali, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive
Innesti ossei con cui possono essere associati	Autologo	Autologo	⊗
Forma	Granuli 0.5-1, 1-2 mm, granuli in gel, blocchi, lamine flessibili	Granuli, blocchi, siringhe	Slurry-gel
Possibilità di associare con biostimolatori	✔	✔ con gel piastrinico	⊗
Codice di Repertorio Dispositivo Medico	7144	1502111, 1502112, 1502115	1410528
Tipo di sterilizzazione	Raggi beta	Raggi gamma	Raggi gamma
Idratare prima dell'uso	✔ soluzione fisiologica sterile	✔ sangue o fisiologica	✖
Letteratura internazionale	✔	✔	✔ 3
Confezionamento	Doppio confezionamento sterile, fiala, siringa	Doppio blister sterile	Scatola 5 siringhe da 0,60 ml
Data di immissione sul mercato italiano e distribuzione mondiale	2009/60	2017	2001/7
Certificazioni Documentazioni di qualità	Marcatura CE – ISO 13485	CE	Marcatura CE, ISO 9001/13485
Prezzo di listino*	⊗	⊗	⊗
Info azienda	Tel. 0444.289366 www.activabone.com Distributore per l'Italia: Bioactiva srl Tel. 0444.963261	Tel. 049.628630 www.ubgen.com	Tel. 051.575353 www.ghimas.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE
L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare

Legenda:  approfondimento  focus prodotto  non fornito  SI  NO

Sintlife®	SmartBone Block/Microchips	Zcore	XenoFlex
Finceramica Faenza spa	Industrie Biomediche Insubri SA	Osteogenics Biomedical Inc	Nibec Co.
Sintetica	Bovina, sintetica e suina	Suina	Bovina, suina
Calcio fosfato idrossido arricchito con magnesio	Matrice minerale, biopolimeri riassorbibili, proteine	Sostituto osseo naturale derivato dall'osso spongioso suino	90% idrossiapatite, 10% collagene di tipo 1
⊗	Trattamento alcalino, osmotico e ossidativo	A caldo con creazione di elevata porosità fino al 95%	⊗
Totale in 6 mesi	Totale circa 1 anno	Progressivo in house data	Parziale > 1 anno
Difetti parodontali, difetti perimplantari, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive, split crest, mini rialzi del seno mascellare, rialzi parcellari/crestali, rigenerazione verticale, rigenerazione orizzontale	Difetti parodontali, difetti perimplantari, rialzo del seno mascellare, cavità post-estrattive, split crest, mini rialzi del seno mascellare, rialzi parcellari/crestali, rigenerazione orizzontale, rigenerazione verticale, rigenerazione su misura da TAC del paziente	Difetti parodontali, difetti perimplantari, rialzo del seno mascellare, cavità cistiche, cavità post-estrattive, split crest, mini rialzi del seno mascellare, rialzi parcellari/crestali, rigenerazione verticale, rigenerazione orizzontale	Difetti peri-implantari, cavità cistiche, cavità post-estrattive, rigenerazione verticale, rigenerazione orizzontale, socket preservation
Autologo, omologo, altri sostituti	Autologo	Omologo, autologo, sintetico	Autologo
Granuli e putty	Blocchi/granuli	Granuli	Blocchi, pasta modellabile
✔ con PRP, concentrati piastrinici	✔ PRGF, CGF	✔	✔ cellule staminali, PRF, Emdogain®
498624/R	576507	1496910-1496918-1496922-1496923-1496919-1496925	1750964
Raggi gamma	Vapori di ossido di etilene/Raggi beta	Raggi gamma	Raggi gamma
✔ fisiologica o sangue del paziente	✔ sangue del paziente (evitare soluzione salina)	✔ soluzione salina o sangue del paziente	✔ sangue, soluzione fisiologica
✔ 40	✔ 8	✔	✖
Flacone e siringa 0,5 cc	Doppia busta termosaldada/vial di vetro + blister in tyvek e PET-G	Boccette	Doppio blister sterile, siringa
2005	2012/24	2016	2018
ISO 9001:2008, ISO 13485:2003	CE e ISO 13485	CE 571838 -631948	CE, FDA
⊗	Euro 230,00 (SmartBone block) euro 81,00 (SmartBone microchips)	⊗	A partire da euro 64,00
Tel. 0376.267811www.finceramica.it – www.simitdentali.it	Tel. +41 0919306640 www.ibi-sa.com	www.osteogenics.com (Importatori e distributori: De Ore srl, www.deore.it)	Tel. 02.3932831 www.nibec.co www.straumann.it

il prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimozioni in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Paste ossee di seconda generazione

Il mercato richiede innesti ossei sempre più performanti, sia per praticità d'uso, che per prestazioni biologiche e biomeccaniche. Il Dott. Morroni, Direttore Scientifico di Bioteck ci presenta Exur-Teck®, la nuova piattaforma tecnologica brevettata, alla base della linea di sostituti ossei Activabone®, concentrandosi principalmente sulla loro caratterizzazione chimico-fisica, biochimica e biologica.



sostituti ossei più performanti, le paste sono largamente utilizzate perché pratiche da maneggiare, si adattano facilmente al sito d'impianto e possono contare su una cinetica di osteointegrazione e di rimodellamento accelerata.

Negli ultimi anni Bioteck ha lavorato al miglioramento delle caratteristiche reologiche delle paste d'osso. Con quali risultati?

Le paste rappresentano una valida alternativa agli innesti ossei tradizionali, ma spesso i carrier impiegati presentano proprietà reologiche non idonee a garantire un buon *handling* e a resistere al dilavamento durante l'impianto in ambiente sanguinolento. Per questo abbiamo sviluppato Activabone®, una linea di paste d'osso eterologhe di seconda generazione, caratterizzate da uno straordinario equilibrio tra proprietà reologiche e biologiche, nate dalla combinazione di un idrogel polimerico di grado medicale, da noi sviluppato e brevettato, con DBM, granuli o chips



ossee di origine equina ottenuti per mezzo della consolidata tecnologia Zymo-Teck®. Mettiamo così a disposizione dei chirurghi dei biomateriali compositi con consistenza, malleabilità proprietà reologiche variabili in virtù della visco-elasticità modulabile della componente gelificata.

Come è possibile variare e ottimizzare la viscosità e quali sono i vantaggi?

Aggiungiamo ai polimeri una specifica quantità di una molecola con funzione visco-modulante, l'Acido Ascorbico (Vitamina C), al fine di ottenere densità e viscosità desiderate, sfruttando la sua capacità di modulare il *cross-linking* delle catene polimeriche durante la sterilizzazione a raggi

Beta delle paste d'osso in cui è miscelato. Variandone opportunamente la dose, è possibile ottenere sostituti ossei pronti all'uso estremamente versatili, aventi proprietà biologiche, biomeccaniche, consistenza, malleabilità e adesività controllate, tali da adattarsi perfettamente alla specifica geometria dei difetti ossei di qualunque dimensione o forma.

PER INFORMAZIONI

Bioteck spa
Via E. Fermi 49,
36057 Arcugnano (VI)
Tel. 0444.289366
www.bioteck.com
www.activabone.com

CORSO DI AGGIORNAMENTO

15 e 16 FEBBRAIO

ROMA

PRE-CORSO

IMPLICAZIONI ANATOMICHE IN CHIRURGIA ORALE ED IMPLANTARE

Roberto Pistilli

CORSO DI AGGIORNAMENTO

IL MALPOSIZIONAMENTO IMPLANTARE COME CAUSA DI COMPLICANZE CLINICHE

LA GESTIONE CHIRURGICA E PROTESICA DELL'IMPIANTO MAL POSIZIONATO

Leonello Biscaro - Alessandro Crea - Carlo Monaco

Roberto Pistilli - Ignacio San Martin - Markus Schlee



Disponibile da oggi anche il nuovissimo sistema di riprese

Scopri come fare per provarlo nel tuo studio. Contattaci

LABOMED ITS L'unico a fornire dotazione di serie completa

Via Livia Drusilla 12, Roma T. 06.768472 F. 06.76984002 www.lts-srl.com - info@lts-srl.com

www.iao-online.com

ROMA2019

