



OsteoBiol®
by Tecnos



2501/1
2501/2
2501/11
2501/25



2501/MP3
2501/3MP3
2501/MP3T



2504
2504/3
2504/4
2504/6

GEN-OS

Osso collagenato di origine eterologa (suina), ideale sia come riempitivo universale che come integratore naturale dell'osso autologo. Perfettamente biocompatibile e gradualmente riassorbibile, svolge azione di supporto alla neoformazione ossea (proprietà osteoconduttrice). Inoltre il collagene naturale presente in ogni granulo favorisce il coagulo ematico e stimola sia la differenziazione delle cellule osteoprogenitrici che la proliferazione degli osteoblasti, garantendo una elevata neoformazione ossea. Utilizzabile anche in associazione con Gel 0 per facilitarne la maneggevolezza e il posizionamento nel sito ricevente.

INDICAZIONI CLINICHE: sostituto osseo universale utilizzabile per rigenerazione di alveoli, deiscenze, difetti a due pareti, rialzo del seno mascellare per via crestale e con accesso laterale, rigenerazione di difetti infraossei profondi.

COMPOSIZIONE: mix cortico-spongioso.

TEMPI DI RIENTRO: 4/5 mesi.

GRANULOMETRIA: 250-1000 μm . Il prodotto è lievemente radiopaco.

	Codice
Gen-Os flacone da 0,25 gr.	2501/25
Gen-Os flacone da 0,5 gr.	2501/1
Gen-Os flacone da 1,0 gr.	2501/2
Gen-Os flacone da 2,0 gr.	2501/11

mp3

Riempitivo di origine suina composto da granuli collagenati con granulometria 600-1000 μm pre-idratati, opportunamente mescolati con gel collagene (OsteoBiol® Gel 0). La sua particolare consistenza e la disponibilità in siringa pre-riempita pronta all'uso ne consentono l'innesto senza alcuna preventiva manipolazione. In questo modo è possibile sia omettere la fase di idratazione del biomateriale sia ridurre il rischio di esposizione accidentale ad agenti patogeni che potrebbero verificarsi durante le fasi di manipolazione. Inoltre la siringa è flessibile: può quindi essere adattata alla geometria del sito ricevente, facilitando ulteriormente l'innesto del prodotto. Indicato in particolare per il grande rialzo di seno mascellare e rigenerazione di difetti a due pareti.

COMPOSIZIONE: mix cortico-spongioso.

TEMPI DI RIENTRO: circa 5 mesi.

GRANULOMETRIA: 600-1000 μm . Il prodotto è leggermente radiopaco.

	Codice
mp3 - 1 siringa da 1 cc	2501/MP3
mp3 - 3 siringhe da 1 cc (3 cc)	2501/3MP3
mp3 - 3 siringhe da 0,5 cc (1,5 cc)	2501/MP3T

PUTTY

Pasta d'osso collagenato composta da gel collagene caricato al 80% con mix di osso suino micronizzato. Perfettamente biocompatibile e gradualmente riassorbibile, svolge azione di supporto alla neoformazione ossea (osteoconduzione). È dotato di eccezionale plasticità e malleabilità che lo rende di facile applicazione nei siti d'innesto mediante siringa.

INDICAZIONI CLINICHE: rigenerazione di alveoli post-estrattivi e difetti peri-implantari con pareti contenitive, split-crest.

TEMPI DI RIENTRO: circa 4 mesi.

GRANULOMETRIA: fine $\leq 300 \mu\text{m}$

	Codice
Putty 1 siringa da 1 cc (2 gr.)	2504
Putty 3 siringhe da 0,5 cc (3 gr.)	2504/3
Putty 1 siringa da 0,5 cc (1 gr.)	2504/4
Putty 3 siringhe da 0,25 cc (1,5 gr.)	2504/6



OsteoBiol®
by Tecnos

APATOS

Riempitivo costituito da idrossiapatite di origine suina caratterizzato da una ottima osteoconduttività (proprietà di scaffold). L'idrossiapatite Apatos è disponibile in granuli di spongiosa, corticale e mix. Utilizzabile anche in associazione con Gel 0 per facilitarne la maneggevolezza e il posizionamento nel sito ricevente.

INDICAZIONI CLINICHE: sostituto osseo universale; Apatos Corticale è un sostituto osseo a lento riassorbimento, pertanto particolarmente indicato per la rigenerazione in zone estetiche del mascellare.

TEMPI DI RIENTRO: circa 4 mesi per Apatos Spongiosa, 5 mesi per Apatos Mix, 6 mesi per Apatos Corticale.

GRANULOMETRIA: 600–1000 μm . Il prodotto è leggermente radiopaco.

	Codice
Apatos Spongiosa flacone da 0,5 gr.	2501/7
Apatos Spongiosa flacone da 1,0 gr.	2501/8
Apatos Mix flacone da 0,5 gr.	2501/3
Apatos Mix flacone da 1,0 gr.	2501/4
Apatos Mix flacone da 2,0 gr.	2501/10
Apatos Corticale flacone da 0,5 gr.	2501/9
Apatos Corticale flacone da 1,0 gr.	2501/15

GEL 40

Gel collagene caricato al 60% con mix di osso suino micronizzato.

Grazie al contenuto in collagene Gel 40 agevola la formazione del coagulo e la successiva invasione delle cellule rigenerative, mentre la componente cortico-spongiosa effettua la funzione di scaffold. Caratterizzato da peculiari caratteristiche di viscosità e di densità, garantisce una facile manipolazione e applicazione anche in difetti di difficile accesso.

INDICAZIONI CLINICHE: trattamento di recessioni gengivali, difetti infraossei a tre pareti, rialzo di seno per via crestale.

TEMPI DI RIENTRO: circa 4 mesi.

GRANULOMETRIA: fine $\leq 300 \mu\text{m}$.

	Codice
Gel 40 - 3 siringhe da 0,5 cc (1,5 cc)	2503/2
Gel 40 - 1 siringa da 0,5 cc	2503/4

SP-BLOCK

Blocco costituito da osso spongioso collagenato di origine eterologa. Perfettamente biocompatibile e gradualmente riassorbibile, svolge azione di supporto alla neoformazione ossea mantenendo costante la forma e il volume dell'innesto.

INDICAZIONI CLINICHE: aumenti ossei verticali mediante tecnica inlay e orizzontali (difetti a due pareti).

TEMPI DI RIENTRO: circa 8 mesi.

	Codice
Sp-Block - cf. 1 pz. mm 10 x 10 x 20	2506/2E
Sp-Block - cf. 1 pz. mm 10 x 20 x 20	2506/3E
Sp-Block - cf. 1 pz. mm 35 x 10 x 5	2506/11B

TABLET

Blocco friabile composto da osso suino cortico-spongioso micronizzato e collagene liofilizzato. Funge da supporto per la rigenerazione ossea post-estrattiva e svolge una azione antiemorragica immediata negli alveoli molto sanguinanti.

INDICAZIONI CLINICHE: interventi in soggetti con predisposizione emorragica (diabetici, piastrinopenici) nei quali sia necessario favorire la coagulazione e mantenere la cresta alveolare.

TEMPI DI RIENTRO: 4 mesi.

GRANULOMETRIA: fine $\leq 300 \mu\text{m}$. Il prodotto è leggermente radiopaco.

	Codice
Tablet - cf. da 6 pz. in blister (10 x 10 x 10 mm)	2502
Tablet - cf. da 1 pz. in blister (13 x 13 x 10 mm)	2502/2



2501/3
2501/7
2501/9



2503/2
2503/4



2506/2E
2506/3E
2506/11B



2502
2502/2



OsteoBiol®
by Tecoss



2507/1E
2507/2E
2507/3E
2507/4E
2507/6E
2507/7E
2507/9
2507/10



2501/5
2501/6



2506/8



2505/3
2505/4
2505/40
2505/10



2506/10
2506/50

EVOLUTION

Membrana essiccata riassorbibile ricavata da tessuti mesenchimali ad elevata composizione collagenica, ideale per la rigenerazione guidata dei tessuti duri e molli. Suturabile, è caratterizzata da un'elevata resistenza e garantisce un effetto barriera prolungato nel tempo. Inoltre conferisce stabilità e protezione all'eventuale innesto sottostante, poiché l'esposizione accidentale non dà luogo a processi infettivi.

INDICAZIONI CLINICHE: GBR pre-implantare e peri-implantare, copertura dell'antrostomia, protezione della membrana di Schneider, protezione di innesti in difetti infraossei.

TEMPI MEDI DI RIASSORBIMENTO: standard 4 mesi; fine 3 mesi; x-fine 2 mesi.

	Codice
Evolution mm 20 x 20 essiccata standard	2507/1E
Evolution mm 30 x 30 essiccata standard	2507/2E
Evolution mm 20 x 20 essiccata fine	2507/3E
Evolution mm 30 x 30 essiccata fine	2507/4E
Evolution mm 20 x 20 essiccata extra fine	2507/9
Evolution mm 30 x 30 essiccata extra fine	2507/10
Evolution mm 25 x 35 essiccata spessa ovale	2507/6E
Evolution mm 25 x 35 essiccata fine ovale	2507/7E

SPECIAL

Membrana traslucida in collagene di origine suina per la rigenerazione tissutale guidata (GTR). Svolge un'azione di guida alla crescita dell'epitelio, impedendone l'invaginazione (effetto tenda).

INDICAZIONI CLINICHE: interventi rigenerativi in parodontologia e implantologia con necessità di effetto barriera per la protezione dagli agenti esterni; protezione della membrana sinusale in interventi di rialzo del seno con accesso laterale.

TEMPI MEDI DI RIASSORBIMENTO: 40 giorni.

	Codice
Special mm 20 x 20 essiccata extra-fine	2501/5
Special mm 30 x 30 essiccata extra-fine	2501/6

DUO-TECK

Membrana di collagene liofilizzato di origine equina, rivestita su di un lato da un film di osso micronizzato collagenato (equino), che ne aumenta la compattezza e la stabilità.

TEMPI MEDI DI RIASSORBIMENTO: 15 giorni.

	Codice
Duo-Teck mm 20 x 20	2506/8

LAMINA CORTICALE SOFT

Osso corticale collagenato di origine suina parzialmente demineralizzato; una volta idratata con fisiologica può essere piegata e modellata in base alla morfologia del difetto; deve sempre essere fissata con viti da osteosintesi.

INDICAZIONI CLINICHE: indicata per incrementi orizzontali di cresta e come rivestimento di innesti di ampio volume.

TEMPI MEDI DI RIENTRO: 8 mesi (std); 7 mesi (curva); 6 mesi (fine).

	Codice
Lamina mm 30 x 30 x (2-4) essiccata standard	2505/3
Lamina mm 25 x 25 x (0,4-0,6) essiccata fine	2505/4
Lamina mm 20 x 40 x (0,4-0,6) essiccata fine	2505/40
Lamina curva mm 35 x 35 x (0,8-1,0) essiccata medium	2505/10

DERMA

Membrana costituita da collagene di derma di origine suina, indicata per la rigenerazione tissutale guidata (GTR).

TEMPI MEDI DI RIASSORBIMENTO: 5 mesi (std); 3 mesi (fine)

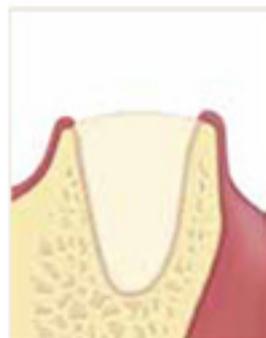
	Codice
Derma mm 30 x 30 x (2-4) essiccata standard	2506/10
Derma mm 25 x 25 x (0,8-1) essiccata fine	2506/50



INDICAZIONI CLINICHE

OsteoBiol
by Tecnos

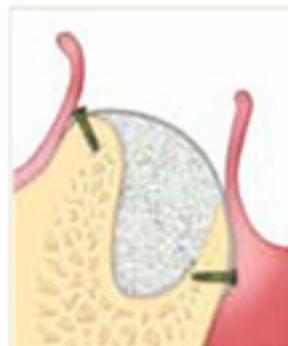
TIPO DI RIGENERAZIONE



ALVEOLI POST-ESTRATTIVI E PERI-IMPLANTARE



DIFETTI INFRAOSSEI



DIFETTI A DUE PARETI



RIALZO DI SENO CON ACCESSO LATERALE



RIALZO DI SENO PER VIA CRESTALE

PRODOTTO 1



SOLO NEL CASO DI PARETI INTEGRE



DIFETTI A TRE PARETI



GRANULOMETRIA 600-1000



GRANULOMETRIA 600-1000



GEL CON GRANULI < 300 MICRON
(INIEZIONE DIRETTA NEL SENO)

PRODOTTO 2



SOLO IN CASO DI RISCHIO DI ESPOSIZIONE



MODELLO FINE O X-FINE



MODELLO STANDARD



COPERTURA
ANTROSTOMIA

POSSIBILI ALTERNATIVE



IN CASO DI PROBLEMI DI COAGULAZIONE



DIFETTI A UNA O DUE PARETI E FORCAZIONI



DEVE ESSERE FISSATA CON VITI DA OSTEOSINTESI



GRANULOMETRIA 250-1000



GRANULOMETRIA 250-1000
(INSERIMENTO MEDIANTE OSTEOTOMI)