



xenys
MATRIX

Dental

Xenys MATRIX

Xenys Matrix è la nuova linea di innesti ossei naturali di altissima qualità sviluppata e prodotta da Tiss'You grazie all'impiego del suo innovativo ed esclusivo sistema di pulizia dei tessuti.



EstRem è un processo efficiente, rapido e altamente selettivo, che garantisce il più alto profilo di sicurezza e biocompatibilità degli innesti ossei mantenendo inalterati tutti gli elementi essenziali della loro matrice extra-cellulare. Per questo gli innesti **Xenys Matrix**, una volta reidratati, si comportano esattamente come un tessuto osseo naturale, per modulo elastico, idrofilicità e processo di guarigione dei difetti ossei che si allinea fedelmente alla fisiologia dell'osteogenesi.

Xenys Matrix è l'alternativa di qualità all'innesto d'osso autologo.

Caratteristiche principali

Matrice extra-cellulare totalmente preservata

Proprietà biologiche e caratteristiche biomeccaniche tipiche del tessuto osseo

Scaffold naturale per un'osteconduzione ottimale

Rimodellamento completo in modalità e tempi fisiologici

Ampia gamma di innesti granulari e blocchetti di osso spongioso



EstRem il sistema brevettato Tiss'You

La qualità di un innesto osseo di origine naturale derivato da tessuti eterologhi è direttamente legata e dipendente dal trattamento di pulizia cui l'osso animale di partenza è sottoposto.

L'eliminazione di tutti gli elementi antigenici e immunogenici è un passaggio basilare per ottenere un materiale clinicamente impiantabile, ma come questo avviene, determina la differenza tra un innesto semplicemente biocompatibile ed uno in grado di supportare al meglio il processo di neo-osteogenesi.



Matrice extra-cellulare
totalmente preservata

Per questo Tiss'You ha sviluppato e brevettato EstRem (Esterification Cell-Removal Technology - patent number WO2020058813A1), il "tissue processing" in grado di trattare tutti i tessuti connettivi di origine animale e ottenere innesti totalmente biocompatibili, preservandone tutte le caratteristiche biologiche e bio-meccaniche funzionali alla rigenerazione tissutale nel sito d'impianto.





Xenys Matrix blocchetti di osso spongioso



Xenys Matrix, granuli di osso spongioso in siringa filter-cap

Indicazioni



TRATTAMENTO DI DIFETTI PARODONTALI E PERI-IMPLANTARI



PRESERVAZIONE DEGLI ALVEOLI POSTESTRATTIVI



PICCOLI E GRANDI RIALZI DI SENO



AUMENTI ORIZZONTALI E VERTICALI DI CRESTA



XYM-C011	Cortical granules (0.25-1 mm) 1.0 cc 1 pc
XYM-C016	Cortical granules (0.25-1 mm) 1.0 cc 6 pcs
XYM-C021	Cortical granules (0.25-1 mm) 2.0 cc 1 pc
XYM-C026	Cortical granules (0.25-1 mm) 2.0 cc 6 pcs
XYM-M001	Mix granules (0.25-1 mm) 0.5 cc 1 pc
XYM-M006	Mix granules (0.25-1 mm) 0.5 cc 6 pcs
XYM-M011	Mix granules (0.25-1 mm) 1.0 cc 1 pc
XYM-M016	Mix granules (0.25-1 mm) 1.0 cc 6 pcs
XYM-M021	Mix granules (0.25-1 mm) 2.0 cc 1 pc
XYM-M026	Mix granules (0.25-1 mm) 2.0 cc 6 pcs
XYM-S001	Cancellous granules (0.25-1 mm) 0.5 cc 1 pc
XYM-S006	Cancellous granules (0.25-1 mm) 0.5 cc 6 pcs
XYM-S001S	Cancellous granules in filter cap syringe (0.25-1 mm) 0.5 cc 1 syr
XYM-S003S	Cancellous granules in filter cap syringe (0.25-1 mm) 0.5 cc 3 syrs
XYM-S011	Cancellous granules (0.25-1 mm) 1.0 cc 1 pc
XYM-S016	Cancellous granules (0.25-1 mm) 1.0 cc 6 pcs
XYM-S021	Cancellous granules (0.25-1 mm) 2.0 cc 1 pc
XYM-S026	Cancellous granules (0.25-1 mm) 2.0 cc 6 pcs
XYM-S041	Cancellous granules (0.25-1 mm) 4.0 cc 1 pc
XYM-S111	Cancellous chips (1-2 mm) 1.0 cc 1 pc
XYM-S116	Cancellous chips (1-2 mm) 1.0 cc 6 pcs
XYM-S121	Cancellous chips (1-2 mm) 2.0 cc 1 pc
XYM-S126	Cancellous chips (1-2 mm) 2.0 cc 6 pcs
XYM-SB1020D1	Cancellous block 10 x 20 x 3 mm 1 pc
XYM-SB1020F1	Cancellous block 10 x 20 x 6 mm 1 pc
XYM-SB1010L1	Cancellous block 10 x 10 x 10 mm 1 pc
XYM-SB1010Q1	Cancellous block 10 x 10 x 20 mm 1 pc



Xenys è la linea di sostituti ossei naturali di origine equina, per applicazioni in chirurgia odontoiatrica e oro-maxillo-facciale, ortopedia, traumatologia e neurochirurgia.

GLI INNESTI XENYS SONO DISPONIBILI NELLE VARIANTI:



Con matrice extra-cellulare
totalmente preservata

Parzialmente
demineralizzati e flessibili

Con solo minerale
osseo naturale



Tiss'You Srl
Strada di Paderna, 2
47895 Domagnano (RSM)
tissyou.com - info@tissyou.com