

Caratteristiche principali

Le sue eccellenti proprietà osteoconduttive permettono la formazione di nuovo tessuto osseo vascolarizzato tra gli spazi della sua struttura porosa e quelli intergranulari, consentendo una rapida e completa osteointegrazione degli innesti.



EstRem il sistema brevettato Tiss'You

Xenys è la linea di sostituti ossei naturali di origine equina sviluppata e prodotta da Tiss'You attraverso il proprio processo brevettato EstRem (Esterification Cell-Removal Technology - patent number WO2020058813A1).

Questo innovativo "tissue processing" permette di trattare tutti i tessuti connettivi di origine animale in modo rapido ed e efficiente, ottenendo sostituti tissutali totalmente biocompatibili e con tutte le caratteristiche biologiche fondamentali per il processo di rigenerazione.

Xenys Apatite minerale osseo



Minerale osseo poroso naturale

Xenys Apatite è ottenuto mediante un trattamento di termo-catalisi a temperatura controllata, cui vengono sottoposti i granuli di osso equino a seguito del processo EstRem. In questa fase le componenti organiche del tessuto osseo vengono totalmente eliminate.

Xenys Apatite è composto quindi di solo minerale osseo in foma di granuli porosi con dimensione compresa tra $250 e 1000 \mu$.





Gamma prodotti



XYA-S001	Cancellous granules (0.25-1 mm) 0.5 cc 1 pc
XYA-S006	Cancellous granules (0.25-1 mm) 0.5 cc 6 pcs
dian	
XYA-S001S	Cancellous granules in filter-cap syringe (0.5-1 mm) 0.5 cc 1 syr
XYA-S003S	Cancellous granules in filter-cap syringe (0.5-1 mm) 0.5 cc 3 syrs
A Real	
XYA-S011	Cancellous granules (0.25-1 mm) 1.0 cc 1 pc
XYA-S016	Cancellous granules (0.25-1 mm) 1.0 cc 6 pcs
XYA-S021	Cancellous granules (0.25-1 mm) 2.0 cc 1 pc
XYA-S026	Cancellous granules (0.25-1 mm) 2.0 cc 6 pcs
XYA-S041	Cancellous granules (0.25-1 mm) 4.0 cc 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