
Teixit Osteotendinós

- Per a la reconstrucció en cirurgia tumoral, ortopèdica de columna i atroplàsties.
- Per als recanvis de pròtesi de maluc i de genoll.
- Per a aplicacions de medicina esportiva per al tractament de ruptures de lligaments.



TEIXIT OSTEOTENDINÓS

TEIXIT OSTEOTENDINÓS CONGELAT

Es realitza l'extracció de teixit osteotendinós en condicions d'asèpsia i es processa per obtenir teixit congelat (-80°C) o liofilitzat (a temperatura ambient) preservant la qualitat i les propietats del teixit ossi per a la seva utilització clínica. Es realitzen determinacions microbiològiques específiques per aquest tipus de teixit, alhora que es valora l'aspecte i la mida de cada peça.

Es processa també de donants vius el plasma ric en plaquetes (veure maxil·liofacial i dental) per a ús traumatològic i infiltracions articulars.

A més, processem fragments de calota cranial dels pacients que se'ls ha fet una craneotomia i les validem per tal que estiguin preparades per a quan calgui implantar-les al propi pacient amb la màxima seguretat.

Teixit ossi estructural

Es tracta d'ossos sencers o d'una part important d'aquests (1/2 - 1/3 part), fonamentalment fèmur i tibia, que s'utilitzen bàsicament en la cirurgia tumoral o en fractures.

Unitats d'esponjosa

Es tracta d'esponjosa en peces d'aproximadament 3 x 2 cm, o l'equivalent en esponjosa trossejada (xip d'esponjosa), que s'utilitzen per als recanvis de pròtesi de maluc i de genoll.

Tendons

Els lligaments, els tendons i l'ós són ideals per a aplicacions de medicina esportiva i per al tractament de ruptures de lligaments.





TEIXIT OSTEOTENDINÓS

TEIXIT OSTEOTENDINÓS CONGELAT

TEIXIT TOU

BT072	Aparell extensor genoll complert
BT074	Fascia lata
BT071	Menisc intern / extern individualitzat amb pastilla òssia
BT026	Tendó Aquili / Calcani tuberositat- tendó Aquili
BT100	Tendó Gracilis
BT036	Tendó peroneo (>20 cm)
BT033	Tendó "Pota d'ànec"
BT029	Tendó rotulià / Os tendó os
BT025	1/2 Tendó rotulià / 1/2 Os tendó os
BT034	Tendó semitendinos
BT037	Tendó tibial (>20 cm)



BT074



BT029



BT026



BT037

ESPONJOSA

BT098	Esponjosa (1,5 x 1,5 x 1 cm)
BT007	Esponjosa (unitat 3 x 2)
BT075	Esponjosa triturada (15 cc)
BT006	Esponjosa triturada (30 cc)

HÚMER

BT014	Húmer complert
BT016	Húmer 1/2 distal
BT015	Húmer 1/2 proximal



BT014



BT016



BT015

COXAL

BT003	1/3 Cresta ilíaca tira cortical (3 x 2)
BT004	Cresta ilíaca tricortical segment



BT003





BT009



BT070



BT031



BT021



BT040

FÈMUR

- | | |
|--------------|--|
| BT028 | Cap de fèmur sencer |
| BT009 | Fèmur complert |
| BT070 | Fèmur còndil (1u)
Fèmur còndil (2u) |
| BT031 | Fèmur 1/2 distal |
| BT011 | Fèmur plaques hemicorticals (10-15 cm) |
| BT030 | Fèmur proximal (1/2) |
| BT032 | Segment diafisial d'os llarg (<10 cm) |
| BT012 | Segment diafisial d'os llarg (>10 cm) |

TÍBIA

- | | |
|--------------|--|
| BT021 | Tíbia complerta |
| BT039 | Tíbia complerta amb tendó rotulià i ròtula |
| BT040 | Tíbia distal (1/2) |
| BT024 | Tíbia 1/2 proximal tendó patel·lar |
| BT023 | Tíbia plaques hemicorticals (10-15 cm) |
| BT022 | Tíbia 1/2 proximal |

PERONÉ

- | | |
|--------------|-----------------|
| BT017 | Peroné complert |
|--------------|-----------------|

