

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL USO DE MATRIZ OSEA DESEMINERALIZADA

EXPEDIENTE: PA 2025-0-66

SUMINISTRO DE MATERIAL:
IMPLANTES: MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA

En los procedimientos quirúrgicos de fusión vertebral en cualquiera de sus segmentos anatómicos y en cualquiera de sus modalidades existen dos principios básicos a cumplir:

- Instrumentación metálica estabilizadora de las cargas y fuerzas sobre la columna
- Aporte biológico mediante hueso local, hueso de banco y/o material biológico de aumento de volumen de la estructura biológica.

En este contexto, la matriz ósea desmineralizada en formato Putti permite aumentar la cantidad de material biológico necesario para conseguir la fusión minimizando el uso de injerto procedente del mismo paciente que conllevaría una mayor agresión quirúrgica, un mayor tiempo quirúrgico y un aumento de las complicaciones locales.

El uso está generalizado en los pacientes que son sometidos a cirugía cervical anterior, en los que se someten a cirugía lumbar de uno o varios niveles, en los que se realiza cirugía MIS lumbar y/o torácica que precisan aporte de hueso.

El formato Putti permite una mezcla ventajosa con el hueso local homogeneizándolo y dando un soporte de continuidad para su uso.

JEFE DEL SERVICIO DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGÍA

Firmado digitalmente por: ANTUÑA ANTUÑA SAMUEL
Fecha: 2025.11.13 13:05

Fdo Dr. D Samuel Antuña Antuña