

TEJIDO DE ORIGEN	MIX DE HUESO PORCINO ESPONJOSO Y CORTICAL CON COLÁGENO
COLÁGENO TISULAR	APROX. 10% (GEL 0)
FORMA FÍSICA	GRÁNULOS PREHIDRATADOS Y COLÁGENO EN GEL
GRANULOMETRÍA	600-1000 μm
TIEMPOS DE REABSORCIÓN	5 MESES APROX.
LINK CATÁLOGO	CASOS CLÍNICOS PÁG. 40 - 47 - 49
ENVASES Y CÓDIGOS	JERINGA ESTÉRIL 1 C.C. COD. A3005FS JERINGA ESTÉRIL 0,5 C.C. X 3 uds. COD. A3015FS (Ø 7 mm EXTERNO - Ø 6 mm INTERNO)



Características: biomaterial de origen porcino compuesto por gránulos con colágeno y granulometría de 600-1000 μm prehidratados y pertinentemente mezclados con OsteoBiol Gel 0. Su particular consistencia y la disponibilidad en jeringa estéril, lista para su empleo, permiten el injerto del material sin una manipulación previa. De este modo, es posible omitir la fase de hidratación del biomaterial y así reducir el riesgo de una exposición accidental a agentes patógenos que pudiera producirse durante las fases de manipulación e injerto. Además, la jeringa es flexible, por lo tanto puede ser adaptada a la geometría del sitio receptor, facilitando posteriormente el injerto del producto.

Los gránulos poseen características similares a los del hueso humano mineralizado, por lo tanto el producto puede ser utilizado como alternativa al hueso autólogo. En efecto, su consistencia microporosa natural facilita la neoformación de tejido óseo en la zona del defecto, acelerando el proceso de regeneración.

Gradualmente reabsorbible, contribuye a preservar la forma y el volumen originario del injerto (propiedad osteoconductiva). Además, gracias al contenido de colágeno, el producto facilita la formación del coágulo hemático y la consiguiente invasión de las células reparadoras y regenerativas del tejido óseo

Modo de empleo: mp3 está disponible en jeringa y preparado para su empleo. De este modo puede ser fácilmente injertado en el sitio receptor sin una manipulación previa, ni hidratación. Después de haber adaptado el material a la geometría del defecto, es necesario eliminar los residuos en exceso antes de proceder a la sutura de los tejidos blandos.

Indicaciones clínicas

Cirugía oral e implantología: en virtud de su particular formulación y granulometría, mp3 es ideal para el injerto en procedimientos quirúrgicos de levantamiento del seno maxilar con acceso lateral. Como cobertura de la antrostomía se aconseja la aposición de una membrana OsteoBiol Evolution o Special.