

Guía de rehidratación

La deshidratación del tejido humano procesado con Tutoplast® antes de la irradiación gamma terminal forma parte del proceso de esterilización de tejidos de Tutoplast. Antes de usar los productos óseos del aloinjerto Puros, es preciso realizar una rehidratación adecuada para mejorar su ductilidad y reducir el riesgo de fractura, en consonancia con el método de administración previsto.¹ Tras la rehidratación, los injertos de bloque pueden moldearse de forma manual para garantizar su ajuste y fijación rígida. A continuación se describe el procedimiento de rehidratación de las partículas y los productos de bloque/pivote del aloinjerto Puros. Consulte el prospecto que se envía en cada envase para conocer las instrucciones de uso completas.

Procedimiento para las partículas del aloinjerto Puros

Rehidratación estándar

Materiales necesarios: solución salina estéril (o solución de Ringer), instrumento (p. ej. espátula)



1. Sumerja las partículas por completo en solución salina estéril (o solución de Ringer).



2. La rehidratación se habrá completado cuando ya no salgan más burbujas de aire del hueso esponjoso y las partículas desciendan a la parte inferior del tarro.
Conserve el injerto en la solución hasta que esté listo para su implantación.

Procedimiento para los bloques/pivotes del aloinjerto Puros

Rehidratación al vacío

Materiales necesarios: solución salina estéril (o solución de Ringer), jeringa (el tamaño depende del tamaño del injerto; se recomienda un diámetro interno mínimo de 30 cc y 22 mm)



1. Coloque el injerto en una jeringa desechable estéril del tamaño adecuado. Extraiga solución salina estéril (o solución de Ringer) hacia el interior de la jeringa, hasta que el injerto quede cubierto completamente con la solución. Expulse todo el aire de la jeringa.



2. Enrosque el capuchón en la punta de la jeringa y aplique presión negativa a la jeringa tirando del émbolo. Mantenga el émbolo en la posición de apertura para expulsar el aire y rehidratar el injerto. Siga realizando este proceso hasta que se hayan eliminado todas las burbujas de aire.
Cuando esté correctamente rehidratado, el injerto descenderá hasta la parte inferior de la jeringa.
Conserve el injerto en la solución de rehidratación hasta que esté listo para su implantación.

Solo se pueden añadir sangre autóloga o componentes hematológicos después de la rehidratación e inmediatamente antes de la implantación del producto.²

¹ Thull R, Sturm A, Pesch H-J, Mechanische Eigenschaften nativer und präparierter Spongiosa, in Osteologie aktuell VII, H.-J. Pesch, H. Stoess, and B. Kummer, Editors. 1993, Springer: Berlín. p. 157-163.

² Última revisión de las instrucciones de uso del aloinjerto Puros

Póngase en contacto con nosotros llamando al +34 -93-470-55-00 o visite zimmerbiometdental.es

Zimmer Biomet Dental
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Teléfono: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272

Biomet 3i Dental Ibérica S.L.
WTC Almeda Park, Ed. 4, Planta 2ª
C/Tirso de Molina, 40
08940, Cornellà de Llobregat
Teléfono: 93-470-59-50
Fax: 93-372-11-25
Atención al cliente: 900 800 303

Salvo que se indique lo contrario, tal y como se especifica en el presente documento, todas las marcas comerciales son propiedad de Zimmer Biomet, y todos los productos son fabricados por una o más de las filiales dentales de Zimmer Biomet Holdings, Inc., y distribuidos y comercializados por Zimmer Biomet Dental (y, en el caso de la distribución y la comercialización, sus socios comercializadores autorizados). Los productos Puros son fabricados por RTI Surgical, Inc. Tutoplast es una marca comercial registrada estadounidense propiedad de Tutogen Medical GmbH. Si desea información adicional sobre un producto, consulte el prospecto o las instrucciones de uso de dicho producto concreto. La autorización y la disponibilidad del producto pueden estar limitadas en determinados países/regiones. Este material está destinado a clínicos exclusivamente y no incluye asesoramiento ni recomendaciones de carácter médico. Está prohibido copiar o reimprimir este material sin el consentimiento expreso por escrito de Zimmer Biomet Dental. ZBINST0020ES REV A 06/18 ©2018 Zimmer Biomet. Todos los derechos reservados.

