



Soluciones Regenerativas

creos™

Biomateriales para injerto óseo y regeneración del tejido blando

Soluciones Regenerativas

Un amplio portafolio de materiales xenogénicos y alogénicos en diversos tamaños y volúmenes de partículas para cubrir diferentes indicaciones clínicas en procedimientos de regeneración ósea guiada (ROG) y regeneración tisular guiada (RTG).

Sustitutos óseos xenogénicos:

creos™ xenogain 

Cicatrización sin incidentes

Desde 2005 en el mercado



Matriz de hueso bovino desproteinizado (DBBM).

Propiedades osteoconductoras. Se integra en el hueso recién formado.

100% hueso trabecular, su alta porosidad ayuda a la revascularización.

Creos xenogain **Bowl**



Código	Tamaño de partículas	Presentación
N1110-B	Partículas de 0.2 - 1.0 mm	Bowl 0.36 cc
N1111-B	Partículas de 1.0 - 2.0 mm	Bowl 0.54 cc
N1120-B	Partículas de 0.2 - 1.0 mm	Bowl 0.82 cc
N1130-B	Partículas de 0.2 - 1.0 mm	Bowl 1.71 cc

Creos xenogain **Jeringa**



Código	Tamaño de partículas	Presentación
N1210	Partículas de 0.2 - 1.0 mm	Bowl 0.36 cc
N1211	Partículas de 1.0 - 2.0 mm	Bowl 0.54 cc

UNA SÓLIDA BASE PARA LA COLOCACIÓN DE IMPLANTES

Con características de hueso naturales para favorecer la formación de hueso nuevo, promover una fácil integración y minimizar la inflamación.

COMPLETAMENTE INORGÁNICO

Eliminación completa de los compuestos orgánicos del hueso bovino.

PROCESO DE FABRICACIÓN OPTIMIZADO

Mediante temperaturas específicas que permiten lograr características similares al hueso humano.

FÁCIL MANEJO

Distribución homogénea de tamaño de partículas. Hidrofílico para una rápida hidratación.

Los biomateriales se suministran estériles. Productos sin posibilidad de cambio o devolución

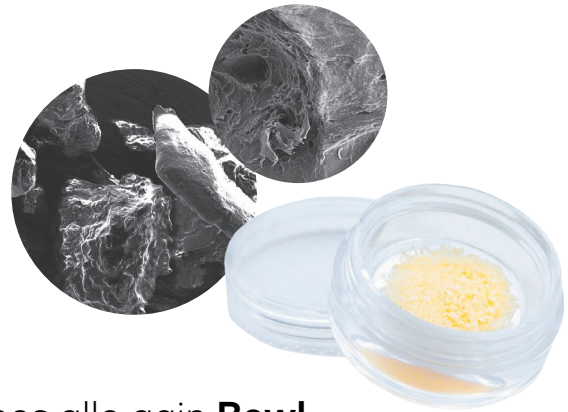


Sustitutos óseos alogénicos: creos™ allo.gain

HUESO CORTICAL 70% MINERALIZADO + 30% DESMINERALIZADO

- Ahorro de tiempo gracias a la premezcla de partículas.
- Gran soporte estructural y mantenimiento del espacio, proporcionado por la densidad y resistencia del hueso mineralizado.
- Rápida formación de hueso nuevo, proporcionada por las propiedades osteoconductoras del hueso mineralizado.

EL PROCESO DE DESMINERALIZACIÓN EXPONE LOS FACTORES DE CRECIMIENTO NATURALES DENTRO DEL HUESO CORTICAL.



Creos allo.gain **Bowl**

Código	Tamaño de partículas	Presentación
N4410-B	Partículas de 0.25 - 1 mm	Bowl 0.5 cc
N4420-B	Partículas de 0.25 - 1 mm	Bowl 1.0 cc
N4430-B	Partículas de 0.25 - 1 mm	Bowl 2.0 cc

Injertos **seguros,** **saludables** y eficaces

HUESO CORTICO-ESPONJOSO MINERALIZADO:

- Una mezcla natural de hueso cortical y esponjoso, producida a partir de secciones del ilion.
- Gran soporte estructural y mantenimiento del espacio, proporcionado por la densidad y resistencia del hueso cortical.
- Revascularización del sitio crítico para la integración natural del tejido, proporcionada por el hueso esponjoso poroso



Creos allo.gain **Vial**

Código	Tamaño de partículas	Presentación
N4520	Partículas de 0.25 - 1 mm	Vial 0.5 cc
N4530	Partículas de 0.25 - 1 mm	Vial 1.0 cc

Creos allo.gain **Bowl**

Código	Tamaño de partículas	Presentación
N4540-B	Partículas de 0.25 - 1 mm	Vial 2.0 cc

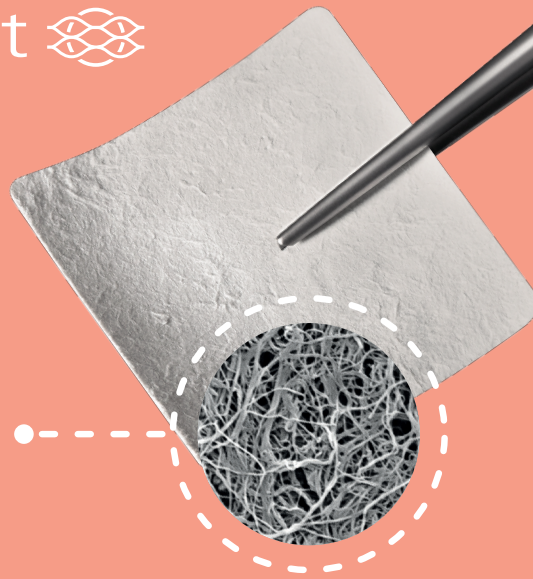
Nanoestructuras naturales del hueso preservadas a través de una fabricación optimizada mediante un proceso patentado de limpieza y desinfección de tejidos, con 6 pasos de esterilización para eliminar virus, bacterias y material celular, garantizando los más altos niveles de seguridad y calidad; manteniendo sus propiedades biomecánicas y bioquímicas.

Membranas Colágenas creos™ xenoprotect

¿una membrana con un manejo extraordinario, que además facilita el aumento óseo?

Su red de fibras de elastina y colágeno porcino altamente purificadas, proporciona a la membrana una resistencia mecánica muy alta.

La densa malla mantiene el material del injerto óseo de forma segura en su lugar, evitando la migración de células no deseadas y logrando una regeneración y cicatrización óptimas.



El banco de tejidos que proporciona nuestros injertos Creos provienen de donantes que cumplen y/o superan los estándares de la FDA, AATB y UE.

Creos xenoprotect

Código	Tamaño
N1520	15 x 20 mm
N2530	20 x 30 mm
N3040	30 x 40 mm



RESULTADO CLÍNICO CONFIABLE

Excelente comportamiento de revascularización, curación rápida y predecible, altamente natural para una integración optimizada de los tejidos blandos. Se asocia con la formación de nuevo hueso en el centro de un defecto.

MANEJO EXCEPCIONAL Y EXCELENTES PROPIEDADES DE MANIPULACIÓN

Naturaleza hidrófila, fácil reposicionamiento y despliegue in situ. Baja expansión de la superficie cuando se hidrata. Fácil de recortar (seco o mojado) y no se adhiere a los instrumentos. Ambos lados pueden enfrentar el defecto.

ALTA RESISTENCIA MECÁNICA, FÁCIL FIJACIÓN Y SUTURA

Altamente resistente al desgarro, lo que facilita la sutura o la fijación con chinchetas.

FUNCIÓN DE BARRERA EXTENDIDA (DEGRADACIÓN LENTA)

Alta estabilidad para un tiempo de degradación prolongado. Después de 20 semanas, el grosor de xenoprotect disminuye sólo ligeramente. (*estudio in-vivo)

Portafolio Complementario



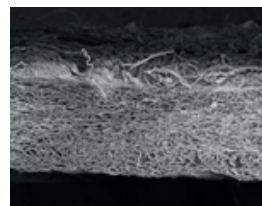
Membranas de Colágeno T-Gen

Una barrera confiable y biodegradable con un amplio rango de indicaciones. Destinada a los procedimientos de regeneración ósea guiada (ROG) y de regeneración tisular guiada (RTG) como barrera biodegradable.

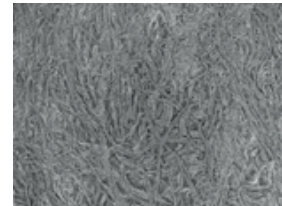


Código	Tamaño	Plazo de degradación
TG-1	15x20 mm	Corto plazo (3 meses)
TG-2	20x30 mm	Corto plazo (3 meses)

Los biomateriales se suministran estériles. Productos sin posibilidad de cambio o devolución



Vista transversal



Vista superior

Aloinjertos de gránulos Córtico-Esponjosos (FDBA - Aloinjerto óseo liofilizado)

Combinación entre hueso cortical y hueso esponjoso. Dicha combinación ofrece la variedad de características necesarias para favorecer la formación de tejido óseo vital de alta calidad.

Además de la excelente integración, brinda una regeneración ideal, ya que permite unificar las curvas de reabsorción y regeneración.



Código	Volúmen	Tamaño de partículas
3254	2.0 cc	0.5 - 1 mm

Integración estimada: < 6 meses



  @nobelbiocarecl  Nobel Biocare Chile

 www.nobelbiocarechile.cl

