

ReadiGRAFT® B LX

Calidad + Seguridad de Confianza



Es una DBM avanzada
de excepcional
manejo y propiedades
osteoinductivas probadas



MBA®

Formulada para presentar un Potencial Osteoinductivo Óptimo

- Cada lote de productos finales se implanta intramuscularmente in vivo en un modelo roedor para confirmar científicamente la osteoinductividad. Este modelo animal es el “gold standar” para testar el potencial osteoinductor.
- La tecnología de desmineralización patentada PAD™ expone eficazmente los factores de crecimiento atrapados en el hueso cortical, alcanzando un nivel de desmineralización óptimo (1-4%) científicamente probado^{1,2,3,4,5}

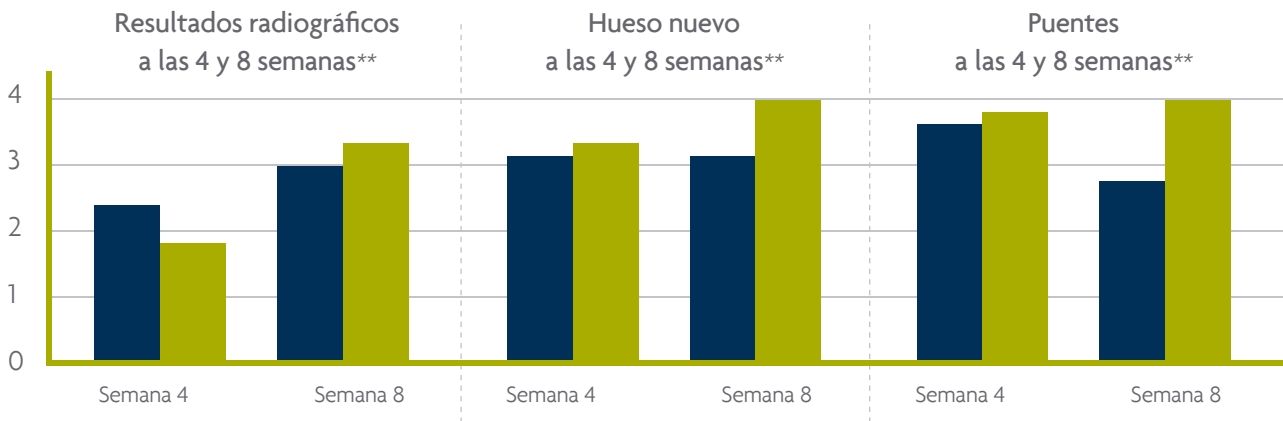
Manipulación Superior

- Excepcional manipulación, maleabilidad y resistencia a la migración.
- Sus características de manipulación proporcionan la seguridad de que el bioimplante se mantiene en el sitio deseado y no migra.

Seguridad Garantizada

- La tecnología de esterilización patentada de Allowash XG® genera un producto final con el mismo Nivel de Garantía de Seguridad (SAL) que los dispositivos médicos.
- La tecnología de esterilización no compromete ni las características ni el potencial osteoconductor y osteoinductor.

ReadiGraft BLX Putty versus Autoinjerto en un estudio



Resultados radiográficos similares entre el autoinjerto y BLX Putty a las 4 y 8 semanas después de la implantación.

Resultados histológicos similares de formación de nuevo hueso entre el autoinjerto y BLX Putty a las 4 y 8 semanas después de la implantación.

Resultados histológicos similares de formación de puente óseo entre el autoinjerto y BLX Putty a las 4 y 8 semanas después de la implantación.



* Los resultados en modelo animal no son necesariamente reproducibles en resultados clínicos humanos.

** Datos de archivo de LifeNet Health

Referencias:

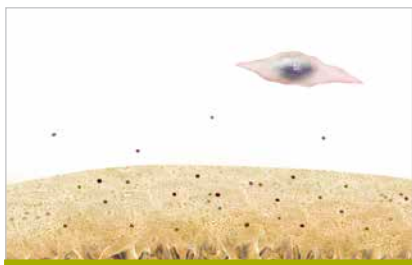
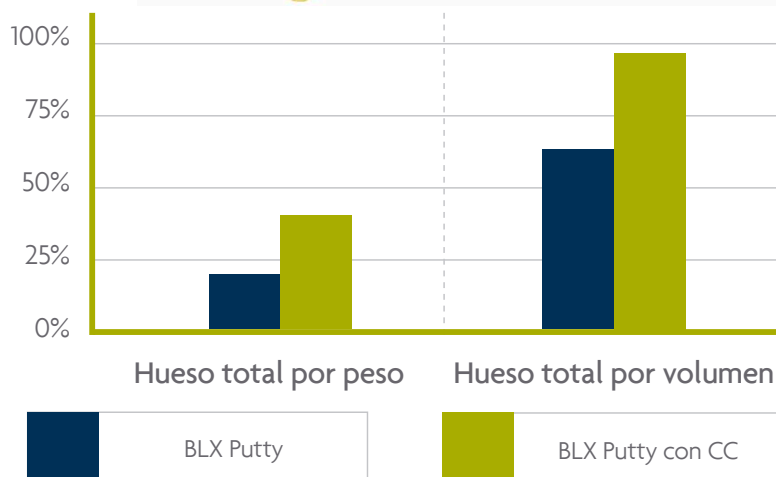
1. Effect(s) of the demineralization process on the osteoinductivity of demineralized bone matrix. Zhang M, Powers RM, and Wolfenbarger L. J Periodontol 1997; 68: 1085-1092
2. The affects of residual calcium in decalcified freeze-dried bone allograft in a critical sized defect in the Rattus norvegicus calvarium. Turonis JW, McPherson JC 3rd, Cuening MF. J Oral Implantol. 2006; 32(2): 55-62
3. Effects of varying degrees of allograft decalcification on the cultured porcine osteoclast cells. Herold RW, Pashley DH, Cuening MF. J Periodontol 2002; 73(2): 213-9
4. Enhancement of osteoblast proliferation in vitro by selective enrichment of demineralized freeze-dried bone allograft with specific growth factors. Mott DA, Mailhot J, Cuenin MF, Sharawy M, Borke J. J Oral Implantol 2002; 28(2): 57-66
5. BMP depletion occurs during prolonged acid demineralization of bone: characterization and implications for graft preparation. Pietrzak WS, Alli SN, Chitturi D, Jacob M, Woodell-May JE. Cell Tiss. Bank 2007; (Published online)

guía



ReadiGraft® BLX DBM Putty

- Niveles de calcio residual óptimos (1-4%)
- Excelentes propiedades de manipulación
- Resiste la migración
- Estudios en modelo animal disponibles
- ReadiGraft® BLX DBM Putty – 63% de hueso por volumen (20% de hueso por peso)
- ReadiGraft® BLX DBM Putty con CC – 97% de hueso por volumen (40% de hueso por peso)



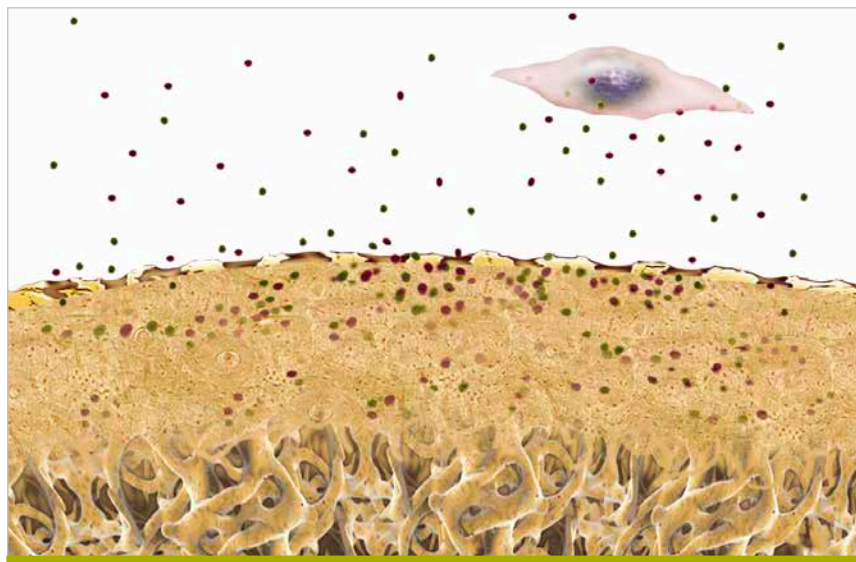
Poca desmineralización

- Calcio residual alto
- Las proteínas no se exponen y quedan atrapadas en la matriz
- Osteoinductividad limitada o nula



Sobre desmineralización

- Calcio residual bajo o nulo
- Proteínas desnaturalizadas o eliminadas
- Pérdida de osteoinductividad



Desmineralización óptima

PAD®

- Calcio residual óptimo 1-4%
- Proteínas expuestas
- Aumenta la osteoinductividad

ReadiGRAFT® B LX

Referencia	Descripción	Volúmenes
BF-1000-001	ReadiGRAFT BLX Putty	0.5cc
BF-1000-002	ReadiGRAFT BLX Putty	1cc
BF-1000-003	ReadiGRAFT BLX Putty	2.5cc
BF-1000-004	ReadiGRAFT BLX Putty	5cc
BF-1000-005	ReadiGRAFT BLX Putty	10cc

Referencia	Descripción	Volúmenes
BL-1400-001	ReadiGRAFT BLX Putty with CC	0.5cc
BL-1400-002	ReadiGRAFT BLX Putty with CC	1cc
BL-1400-003	ReadiGRAFT BLX Putty with CC	2.5cc
BL-1400-004	ReadiGRAFT BLX Putty with CC	5cc
BL-1400-005	ReadiGRAFT BLX Putty with CC	10cc



1864 Concert Drive
Virginia Beach, VA 23453
1-888-847-7831

www.AccessLifeNetHealth.org

Los logos LifeNet Health y FlexiGraft son marcas registradas de LifeNet Health.
©2012 LifeNet Health, Virginia Beach, VA. Todos los derechos reservados.
68-40-093-01. 00



OFICINAS CENTRALES

Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra. 33203 Gijón, Asturias. Spain.
T: +34 985 195 505 F: +34 985 373 452. info@mba.eu
www.mba.eu