

Matriz injerto óseo sintético macroporoso

NOVABONE®

Dental Morsels



Referencia

EU0820 Morsels 0,5 g × 2

NovaBone® Dental Morsels ofrece una excelente combinación de características físicas y liberación iónica, que confieren una alta estabilidad en el defecto y una lenta reabsorción y remodelación total en 12-18 meses.

Puede mezclarse con todo tipo de injertos óseos.



Antimicrobiano

Libera iones que proporcionan un efecto antimicrobiano local y un efecto bacteriostático ante ciertas cepas bacterianas

Radioopaco

Se visualiza fácilmente en radiografías ya que tiene un aspecto más denso que el hueso adyacente

Osteoconductor

Proporciona el andamio necesario para una rápida formación ósea

Osteoestimulativo

Se obtienen ratios de regeneración ósea mayores que en xenoinjerto gracias al fenómeno de la osteoestimulación*

Reabsorbible

La porosidad controlada y el tamaño de partículas proporcionan una correcta estabilidad y una ayuda en la reabsorción lenta par formar hueso en periodos de 12-14 meses resultando un hueso residual inferior al 2%

NovaBone® Dental Morsels



Después de 6 semanas

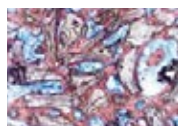


Después de 12 semanas

Xenoinjerto



% de hueso nuevo



% de injerto residual

Semanas	NovaBone® Dental Morsels		Xenoinjerto	
	6	12	6	12
% de hueso nuevo	29,50	54,90	18,06	21,01
% de injerto residual	37,50	23,30	66,72	57,98

Dehiscencia

Dr. Sudhindra Kulkarni



Dehiscencia



Colocación de NovaBone®
Dental Morsels



Colocación membrana



6 meses post-op

Fenestración

Dr. Narayan Venkataraman



Fenestración



Colocación de NovaBone®
Dental Morsels



Evolución 4 meses



Radiografía 10 meses

* Mediante la liberación controlada de iones de Silicio, que actúan como señal para el reclutamiento de células precursoras de hueso hacia el defecto y estimula la diferenciación y proliferación osteoblástica