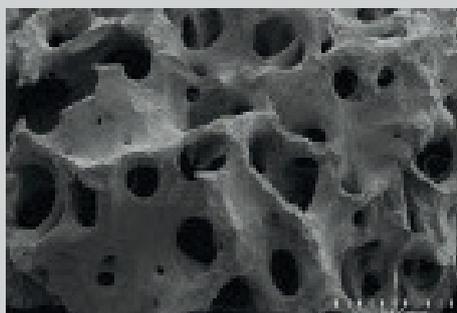




Straumann® Xenograft

Material de injerto óseo bovino



Este sustituto natural tiene muchas características comparables al hueso humano, gracias a la excelente biocompatibilidad y óptimo balance de calcio y fósforo, obtenidos a través de un proceso metódico a partir de hueso bovino. Su limitada reabsorción lo convierte en un material fiable para el mantenimiento a largo plazo del volumen.

La amplia apertura del vial de vidrio de alta calidad facilita la conveniente hidratación y el acceso a los gránulos.

Straumann® Xenograft sigue un riguroso procesado a partir de hueso bovino y es testeado de forma intensa para eliminar antígenos y producir un entorno favorable para el crecimiento de nuevo hueso. Su limitada tasa de reabsorción proporciona una estabilidad duradera, lo que supone una ventaja importante en casos que requieren de una fuerte estructura para un soporte de tejido a largo plazo o presentan necesidades estéticas.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

EXCELENTE BIOCOMPATIBILIDAD

Una vez libre de proteínas y grasas es finalmente esterilizado a través de radiación gamma.

Balance óptimo entre calcio y fósforo, comparable al hueso humano.

ESTABILIDAD Y RESISTENCIA DE CONFIANZA

Produce una estructura duradera con una sensación favorable al fresado para implantes o la osteotomía.

La limitada tasa de reabsorción proporciona una estabilidad duradera.

OSTEOINTEGRACIÓN ÓPTIMA

La baja cristalinidad proporciona una favorable superficie a la cual se adhiere el hueso nuevo.

La alta porosidad facilita la osteoconducción, aumentando la integración de nuevo hueso.

Straumann® Xenograft aporta flexibilidad para todas las necesidades clínicas

- Puede combinarse con hueso autógeno
- Se recomienda el uso adicional de Straumann® GBR Membrane o Straumann® Membrane Flex para mantener el espacio y la oclusión celular a largo plazo que favorece el máximo volumen óseo
- Este producto puede ser convenientemente hidratado en su propio vial de vidrio.

Está disponible en dos diferentes tamaños de grano para proporcionar la indicación que mejor se ajuste a las preferencias del clínico

Disponible en los siguientes tamaños

N.º ref.	Tamaño de la partícula	Contenido
S1-0210-025	0,2 - 1,0 mm	0,25 gr; 0,55 cc
S1-0210-050	0,2 - 1,0 mm	0,50 gr; 1,30 cc
S1-0210-100	0,2 - 1,0 mm	1,0 gr; 2,4 cc
S1-1020-025	1,0 - 2,0 mm	0,25 gr; 0,68 cc
S1-1020-050	1,0 - 2,0 mm	0,5 gr; 1,55 cc
S1-1020-100	1,0 - 2,0 mm	1,0 gr; 2,90 cc
S1-1020-200	1,0 - 2,0 mm	2,0 gr; 5,01 cc

EL PROCESADO ASEGURA LA COMPATIBILIDAD

Paso 1:
Hueso bovino triturado en partículas

Paso 2:
Los lípidos y las proteínas son eliminados a través de potentes lavados y calentamientos a altas temperaturas

Paso 3:
La baja cristalinidad se consigue a 600º C para producir una superficie favorable para la adherencia del hueso.

Paso 4:
La esterilización final se realiza a través de radiación gamma.

COMPARABLE AL HUESO HUMANO

		Contenido de HA (Ratio Ca/P)	Cristalinidad
Straumann® Xenograft		1,68	Baja
Hueso Humano		1,68	Baja