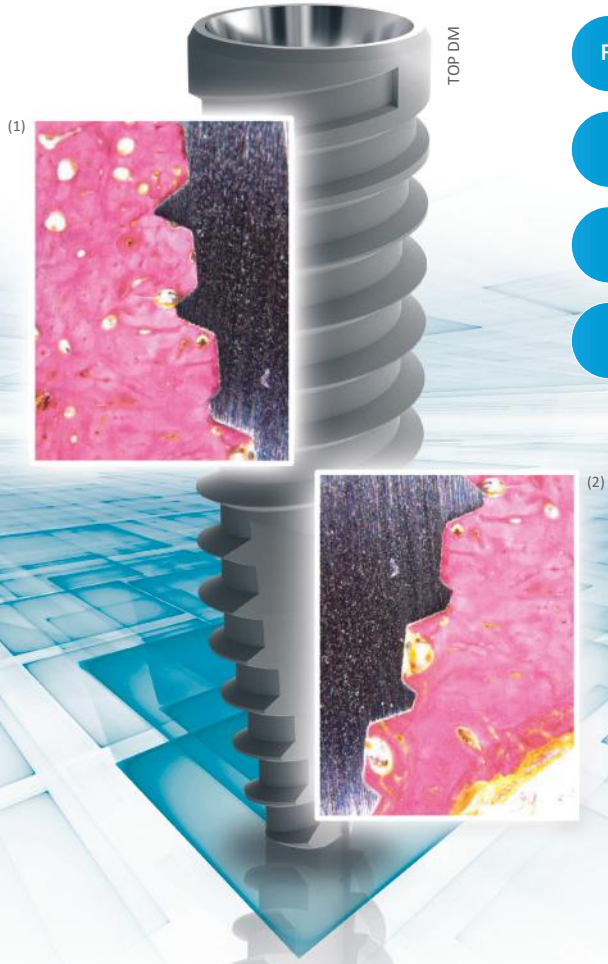
BIONER
SISTEMAS IMPLANTOLÓGICOS

SUPERFICIE **BIOETCH®**

La mejor superficie de implantes de grado 5



- Favorece el anclaje del hueso
- Acorta el tiempo de osteointegración
- Contribuye a la estabilidad del implante
- Mejora el contacto implante-hueso (BIC)

(1),(2) Influencia de un nuevo diseño del implante para evitar la reabsorción ósea crestal y aumentar el contacto implante hueso. Un estudio histomorfométrico en perros American Foxhound. Calvo-Guirado JL, Maté Sánchez de Val JE, Ramírez Fernández MP, Pérez-Albacete Martínez C, Delgado Ruiz RA, Gehrke SA, Domínguez Fernández M.

BIOETCH®, LA MEJOR SUPERFICIE DE IMPLANTES DE GRADO 5

Avance tecnológico en superficies macro y micro-texturizada
obtenida solamente por grabado sin arenado

La estructura de la superficie del implante consituye un factor clave para el buen comportamiento del implante en el hueso.

El tratamiento clásico para obtener una superficie conveniente para los implantes de **Titanio grado 5** incluye el arenado o chorreado (sandblasting). Este procedimiento dota a los implantes de una morfología superficial adecuada pero tiene el inconveniente de ser altamente contaminante. En efecto, diversos estudios han puesto de manifiesto que, tras el proceso de arenado, es prácticamente imposible eliminar los restos de partículas del producto utilizado, que quedan adheridas a la superficie del implante.
Esto es así incluso en aquellos implantes que, con posterioridad al arenado, son sometidos a un proceso de grabado ácido.

Por medio del tratamiento **Bioetch®**, Bioner ha logrado una superficie óptima para sus implantes de Grado 5 sin recurrir al arenado y eliminando así la posibilidad de que haya residuos impactados en la superficie de los implantes. La superficie **Bioetch®** se caracteriza por un patrón muy regular de macro y microcavidades que proporcionan a los implantes una gran estabilidad y favorecen el proceso de osteointegración.

Accede a las
Imágenes 3D de superficie Bioetch®
en www.bioner.es

(1) La superficie Bioetch® de Bioner se ha desarrollado en colaboración con el Dr.Serge Szmukler-Moncler.

17050901
BIONER S.A.
Espigolera, 9
(08960) Sant Just Desvern. Barcelona.

www.bioner.es
+34 934 700 360
bioner@bioner.es

Síguenos: