

bicon

DENTAL IMPLANTS

El implante Bicon es la culminación de 30 años de investigación y desarrollo realizados por el Bio-Ingeniero Thomas Driskell (se pueden ver publicaciones de Driskell TD en PubMed desde 1971) con el objetivo de encontrar la mejor solución para el reemplazo de piezas dentales. El resultado final fue el actual sistema Bicon que fue patentado y puesto en el mercado en 1985.

La fuente por tanto, parte de un proyecto de investigación propio. Por ello, el implante Bicon puede sorprender si se analiza desde la perspectiva de los sistemas basados en el sistema original de Branemark.

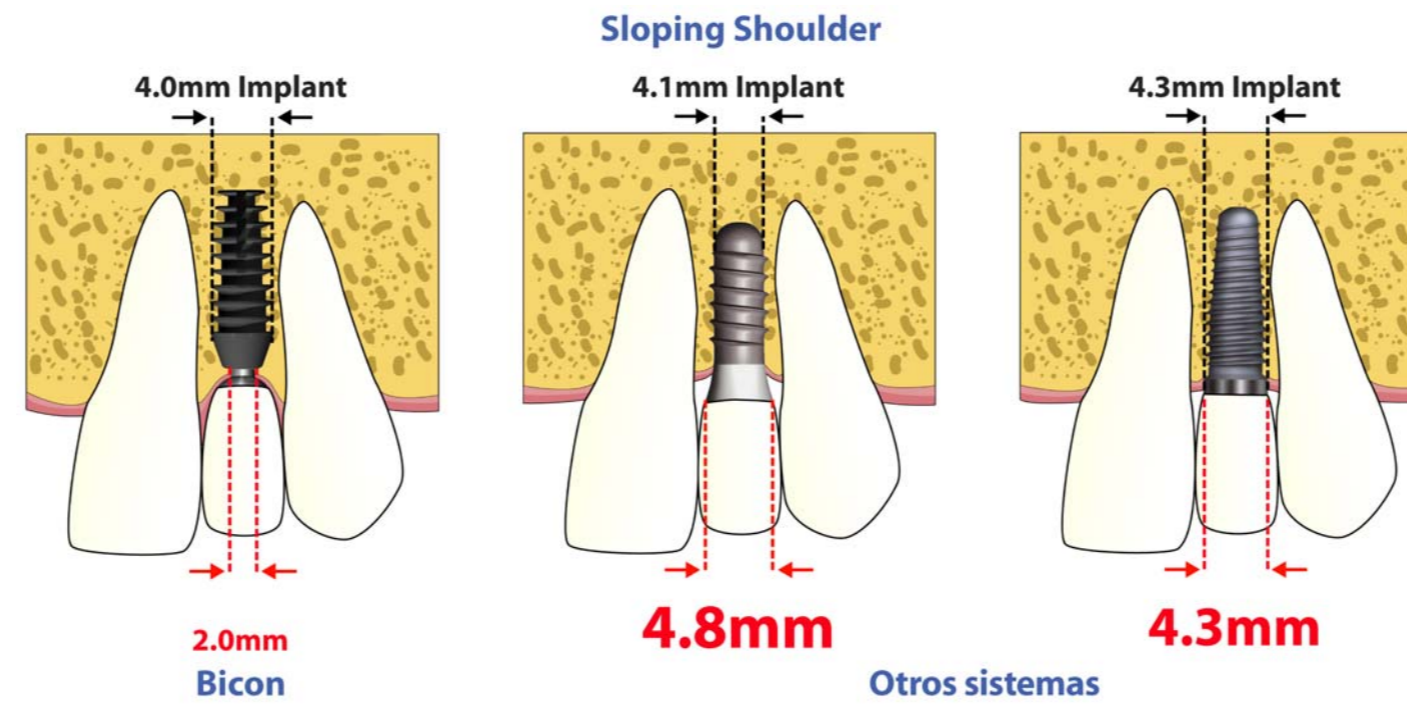
El sistema Bicon ha ido evolucionando sus sistemas protésicos llegando a realidades tan revolucionarias como el concepto Diente Pilar o IAC (Implant Abutment Crown) que consiste en la aplicación de Policerámicas de última generación directamente sobre el pilar, eliminando metal y cemento.



www.tonal.es

Vea hoy como puede trabajar mañana!

El hombro del implante facilita la estética gingival



El sistema Bicon es el que ofrece más espacio para el hueso y por consiguiente, mejor soporte y estética gingival.



Ni un solo tornillo.

TONAL
Especialidades Médicas

Maestrat, 41-43 1º
08225 Terrassa (Barcelona)
Barcelona 93 780 47 99
Madrid 91 460 32 17
tonal@tonal.es · www.tonal.es



Implantología avanzada

bicon
DENTAL IMPLANTS





El diseño único de Bicon evita la pérdida ósea, el mal olor o mal sabor y el aflojamiento o rotura de tornillos.

Pilar estético

- Macizo y tallable sin limitaciones
- Cementación de coronas extraoral
- No acceso de tornillos
- Margen de corona subgingival
- Orientación del pilar en 360°
- Pilares sin hombro, pretallados, O-Ring, diferentes angulaciones, alturas y diámetros

Conexión fiable

- Elimina: Pérdida ósea / mal olor / mal sabor / bolsas periodontales
- Elimina aflojamientos y/o roturas de tornillos
- Excelente incluso para unitarios
- Permite enterrar el implante
- Permite combinar cualquier pilar con cualquier implante
- Base en copa que estimula el crecimiento óseo

Implante robusto

- Plataformas estabilizadoras para distribuir las fuerzas oclusales tanto verticales como laterales
- 30% más de superficie de contacto
- Implantes molares cortos de 5,7 mm



• ¿Por qué Bicon?



Excelente estética gingival

Las restauraciones estéticas de la encía son un procedimiento fácil y seguro gracias al sistema Bicon, sobre todo tras el desarrollo del sistema Integrated Abutment Crown™ (IAC) de Bicon. **A partir de ahora, podrá ofrecer un contorno gingival estético no solo a corto, sino a largo plazo.**



Sellado cónico



¡Ahora está bloqueado!



El sistema Bicon presenta un método de colocación universal de los pilares en cualquier posición de los 360°. Esta flexibilidad permite la cementación extraoral de las coronas, el uso del sistema Integrated Abutment Crown™ de Bicon y el paralelismo de los pilares, incluso cuando los implantes no sean paralelos.

Asiente el pilar con varios golpes ligeros en la dirección del eje axial del implante. No necesita cemento, tornillos ni destornilladores.

El cierre cónico de 1,5° de Bicon proporciona un sellado bacteriano total y una conexión de retención segura. Ya no hay tornillos que se puedan aflojar o romper.

Método de colocación universal de pilares en cualquier posición de los 360°

Una vez que descubra lo útil que resulta en su trabajo el método de colocación de pilares en cualquier posición de los 360°, la realización de implantes no volverá a ser lo mismo. El método de colocación de pilares en 360° le permite cementar las coronas extraoralmente y utilizar la técnica Integrated Abutment Crown™ sin cemento ni tornillos.



• Restauraciones



Prótesis fijas

Dientes unitarios: Los implantes Bicon se pueden restaurar mediante la cementación intraoral o extraoral de coronas de metalcerámica o coronas de cerámica sin metal. Otra opción consiste en restaurar las piezas con los sistemas Integrated Abutment Crown™ (IAC) de Bicon sin cemento ni tornillos.



Coronas de metalcerámica: Vista de una corona de metalcerámica en un implante Bicon. Pueden cementarse extraoralmente eliminando restos de cemento.

Coronas de cerámica sin metal: Dos coronas de cerámica sin metal sobre implantes Bicon. Pueden cementarse extraoralmente eliminando restos de cemento y eliminando el metal.



Sistemas Integrated Abutment Crown™ de Bicon: La primera es una imagen de diez sistemas IAC listos para su inserción. La segunda es una imagen del procedimiento de inserción de un sistema IAC en el implante Bicon. La

imagen superior derecha muestra restauraciones estéticas individuales con sistemas IAC. La radiografía muestra trece sistemas Integrated Abutment Crown™ de Bicon sobre implantes Bicon.

Prótesis removibles



Prótesis retenidas por implantes: Los anclajes o-ring proporcionan una excelente retención a presión para conseguir una prótesis removible mucosoportada e implanto retenida.

Prótesis implantosoportadas: Los pilares Bicon, al ser macizos, sin acceso de tornillos pueden ser modificados en laboratorio y servir como elemento primario para telescópicas o galvánicas.

Vista de la arcada superior con cuatro pilares o-ring sobre implantes Bicon. Prótesis sin paladar fijada en cuatro pilares o-ring de Bicon.

Vista de la arcada superior con ocho pilares tallados. Vista palatina de una prótesis soportada mediante pilares.