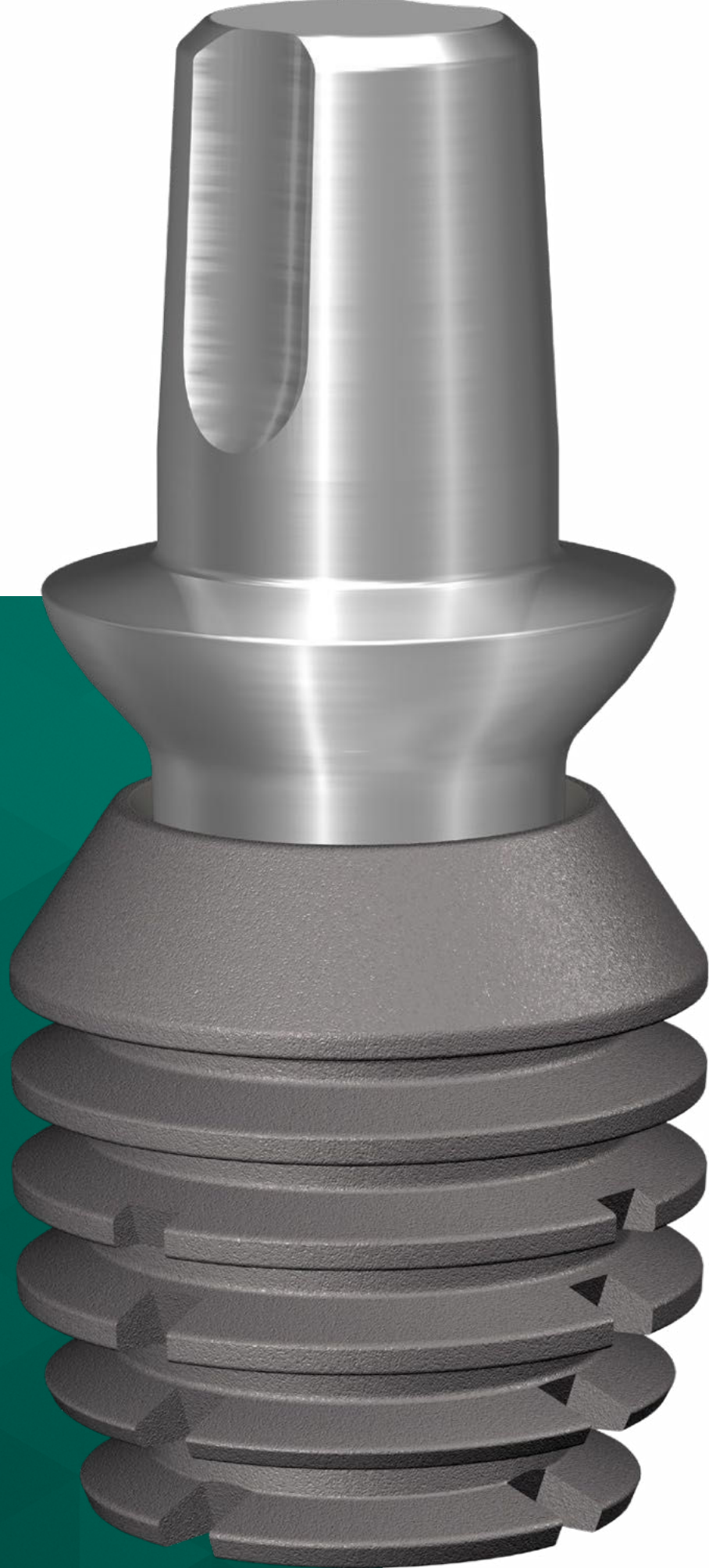




INTRODUCCIÓN

AL SISTEMA BICON



EL DISEÑO BICON

El diseño del implante dicta sus capacidades clínicas.



EL SISTEMA BICON es un sistema de implantes dentales único, que ofrece a la comunidad mundial una solución completa desde 1985.

El diseño único de aleta de Bicon sigue los principios contundentes de la bioingeniería que permite el uso de implantes cortos. Su conexión de cierre por fricción única y el sellado bacteriano en la interfase implante-pilar, permite un posicionamiento universal del pilar de 360° — *ofreciendo una flexibilidad restaurativa incomparable con otros sistemas de implantes*. El hombro inclinado de los implantes Bicon proporciona restauraciones gingivales estéticas consistentemente. Estas restauraciones se logran fácilmente porque el hueso que se mantiene sobre el hombro del implante proporciona soporte para la papila interdental.

El diseño exclusivo de Bicon, junto con sus revolucionarias técnicas clínicas, no sólo ha superado la prueba del tiempo, sino que además, sigue siendo líder en la industria de la implantología dental. Lo invitamos a unirse a los clínicos que utilizan Bicon alrededor del mundo para que tanto usted como sus pacientes también puedan disfrutar de los beneficios de Bicon.

“Los implantes Bicon han cambiado mi práctica diaria. Se acabaron los tornillos, los torquímetros, y las herramientas caras. Bienvenida la prótesis convencional y la IAC® Bicon. El costo de los implantes para los pacientes es ahora el mismo que el costo de un puente, por lo que el precio ya no es un problema. Como afirma la gente de Bicon: “Simple. Tal y como debería ser”. ¡Cuánta razón!”

Clive Debenham, DDS

“Coloco implantes dentales desde 1982. He utilizado con éxito los Implantes Cortos Bicon de 6,0mm desde 1997 en casos en los que se hubiese requerido un injerto de hueso e incluso, en algunos casos, reposicionamiento del nervio. Los Implantes Cortos Bicon permiten realizar tratamientos con implantes a pacientes que no hubiesen accedido al tratamiento de implantología.”

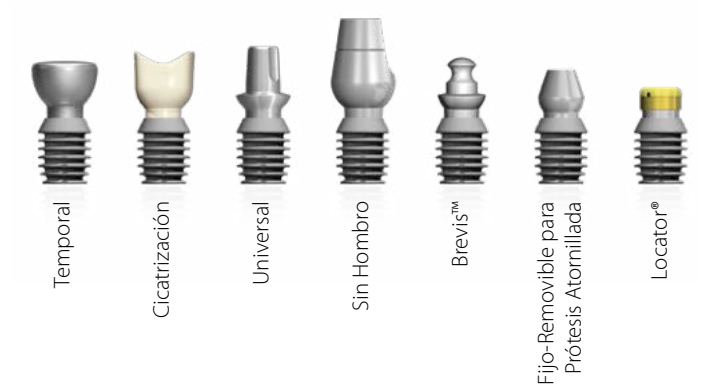
Clarence Lindquist, DDS



EL SISTEMA BICON

- Pilares
- Cementación Extra-Oral y la IAC®
- Cambio de Plataforma
- Hombro Inclinado
- Sellado Cónico Bacteriano
- Diseño de Aleta
- Implantes Cortos
- Implantes Angostos
- Integra-Ti™ e Integra-CP™
- Fresado a Baja Velocidad

PILARES



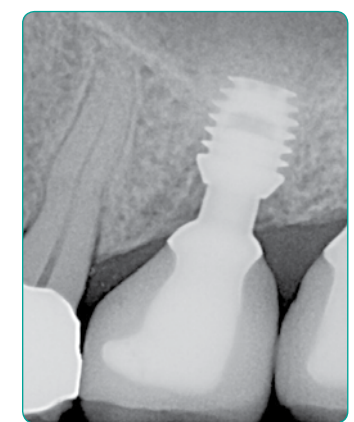
Bicon ofrece una completa selección de pilares: temporal, cicatrización, universal, sin hombro, Brevis™, fijo-removible para prótesis atornillada e restauraciones de barras CAD/CAM, y Locator® para sobredentaduras — proporcionando una flexibilidad restaurativa excepcional y cambio de plataformas desde 1985. Todos los pilares Bicon son completamente intercambiables y todos se benefician del posicionamiento universal único de 360° proporcionado por la conexión por sellado cónico de Bicon. Una vez que los dentistas aprecien lo que el posicionamiento de 360° puede hacer para su práctica diaria, la implantología nunca volverá a ser lo mismo para ellos.

CEMENTACIÓN EXTRA-ORAL Y LA IAC®



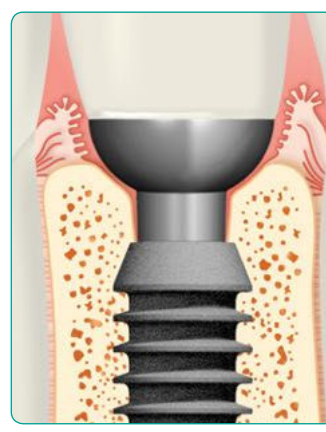
La Corona Integrada al Pilar™ (IAC®) Bicon es una restauración sin tornillos y totalmente recuperable, que es solo posible debido al posicionamiento universal de 360° de los pilares de Bicon. El asentamiento de los pilares Bicon no depende del ajuste de un tornillo o de diseños con hexágono antirotacionales. La IAC® proporciona al dentista una estética subgingival garantizada en cada restauración, sin ningún esfuerzo o gasto extra por parte del dentista o del técnico.

CAMBIO DE PLATAFORMA



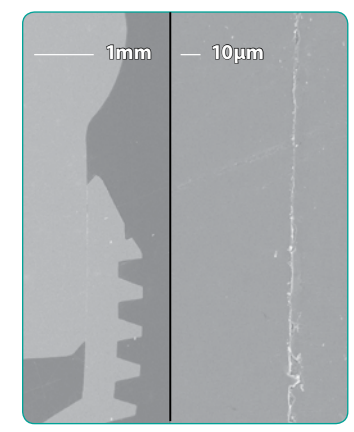
Desde 1985, el sistema Bicon ha ofrecido cambio de plataforma. La intercambiabilidad completa de los diámetros de los pilares y el margen biológico sensible ayudan a preservar los niveles de hueso alveolar alrededor de los implantes Bicon.

HOMBRO INCLINADO



El hombro inclinado de Bicon proporciona más flexibilidad al momento de la colocación del implante y asegura un impresionante mantenimiento del hueso. También, proporciona más espacio para el hueso sobre el implante, lo cual provee un soporte a la papila interdental, logrando así un contorno gingival estético de un modo más sencillo y consistente. Inherente en el diseño Bicon es el cambio de plataforma — completa intercambiabilidad de los diámetros de los pilares y margen biológico sensible.

SELLADO CÓNICO



Basado en un conocido principio de ingeniería, la conexión con un sellado cónico de 1,5 grados del implante Bicon asegura un sellado bacteriano en la interfase entre el implante y el pilar, con un micro espacio inferior a 0,5 micras. El sellado bacteriano de Bicon evita infiltraciones microbianas que pueden provocar una inflamación del tejido blando alrededor del implante, lo cual podría ocasionar una pérdida de hueso alrededor del implante e incluso la pérdida del implante sí mismo. Bicon es el único sistema con sellado bacteriano comprobado.

SHORT IMPLANTS



EVITE EL SENO MAXILAR Y EL CANAL ALVEOLAR INFERIOR

Cuando el sistema Bicon fue introducido por primera vez en 1985, sus implantes de 8,0mm de longitud eran considerados cortos — los demás implantes eran por lo menos 12-14mm y a veces 18-20mm de largo! Desde entonces, la progresión natural de la filosofía del diseño Bicon ha resultado en implantes cortos de 5,0mm y 6,0mm, todos con éxito clínico probado.

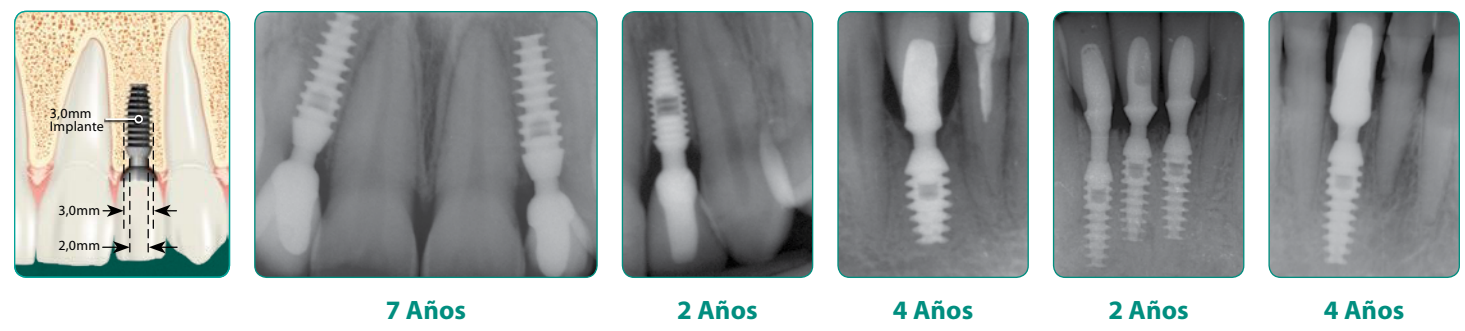


NARROW IMPLANTS



COLOQUE IMPLANTES EN ESPACIOS ANGOSTOS

El sistema Bicon ha ofrecido implantes de 3,5mm de diámetro desde 1985 y ha introducido un implante de 3,0mm de diámetro. Estos implantes ANGOSTOS facilitan la restauración de laterales incisivos superiores e incisivos mandibulares individuales ausentes. El hombro inclinado del implante Bicon preserva la cresta ósea mientras proporciona espacio para la papila interdental — ofreciendo la oportunidad para una estética gingival de apariencia natural.

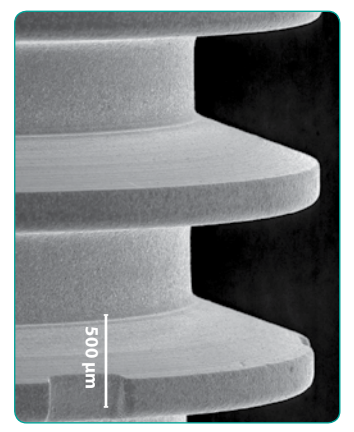


DISEÑO DE ALETA



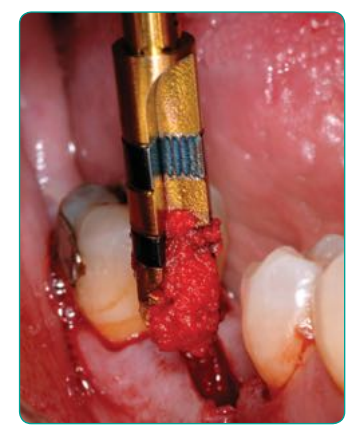
El diseño de aleta o plataforma ofrece por lo menos un 30% más de superficie de área que un implante atornillado de las mismas medidas y permite la formación del callo del hueso harvesiano maduro entre las hendiduras del implante. Este hueso de tipo cortical se forma mucho más rápido, a un ritmo de 10-50 micrones al día si lo comparamos con el hueso aposicional que crece alrededor de implantes sin diseño de aletas, que crecen de 1-3 micrones al día.

INTEGRA-TI™ E INTEGRA-CP™



Desde 1985, cada implante Bicon ha sido arenado y pasivado en una solución de ácido nítrico. Esta innovadora superficie controlada es conocida como Integra-Ti™. Desde 1988, el implante Bicon esta disponible con un tratamiento de fosfato de calcio conocido como Integra-CP™.

FRESADO A BAJA VELOCIDAD



Desde 1985, fresado a baja velocidad de 50 RPM sin irrigación ha formado parte del protocolo quirúrgico de Bicon. Esto le permite al dentista recolectar el hueso del propio paciente con fresas excavadoras de titanio para injertos autógenos. El fresado a baja velocidad es seguro y exclusivo de Bicon. Adicionalmente, alarga la vida de las fresas de titanio, reduciendo los costos del dentista.

¿POR QUÉ BICON?

Bicon ha estado ofreciendo a los pacientes y dentistas los beneficios de los Implantes Dentales CORTOS desde 1985. Los Implantes CORTOS reducen la necesidad de procedimientos de injerto adicionales que añaden tiempo y costo al procedimiento del implante.

EL PACIENTE

El sistema Bicon permite al dentista ofrecer consistentemente restauraciones funcionales y con estética gingival a los pacientes, para que éstos realmente puedan disfrutar de las prótesis con implantes que parecen y se sienten como dientes naturales. Adicionalmente, se evitan los olores y los sabores asociados con los tornillos.

EL DENTISTA REHABILITADOR

El sistema Bicon, con 360° de posicionamiento universal del pilar y el hombro inclinado del implante, ofrece a los clínicos la capacidad de proporcionar consistentemente restauraciones estéticas gingivales. Las técnicas restauradoras Bicon pueden ser convencionales o revolucionarias con la Corona Integrada al Pilar™ (IAC®) sin cemento y sin tornillos. Las técnicas de restauración de coronas Bicon requieren menos tiempo en consulta de lo que requieren los dientes naturales.

EL CIRUJANO ESPECIALIZADO

Además de las técnicas de colocación más predecibles y versátiles, el diseño de Bicon proporciona una conexión implante-pilar con sellado bacteriano. Los Implantes CORTOS Bicon proporcionan tratamientos más simples y consistentemente más predecibles, lo que aumentará significativamente la aceptación de los pacientes al tratamiento con implantes.

EL TÉCNICO DE LABORATORIO

Muchos sistemas de implantes requieren la fabricación de pilares personalizados muy costosos. Con el Sistema Bicon, los técnicos reciben una impresión de transferencia convencional o al nivel del implante con lo cual se puede fabricar simplemente una corona de metal-cerámica, corona de cerámica sin metal, o prótesis de sobredentadura fija o removible. Para lo último en flexibilidad y estética, la IAC® de Bicon es una restauración revolucionaria sin tornillos y totalmente recuperable sin una interfaz perceptible entre la corona y el pilar.



Desde 1985 » Simple. Previsible. Rentable.

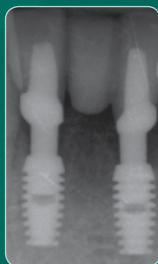
Bicon ■ 501 Arborway ■ Boston, MA 02130 ■ USA ■ www.bicon.com

FLEXIBILIDAD RESTAURATIVA

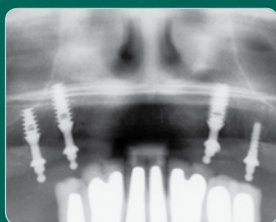
CORONAS UNITARIAS Y MÚLTIPLES



FABRICACIÓN INTRA-ORAL DE PUENTE



SOBREDENTADURAS



RESTAURACIONES DE BOCA COMPLETA



CURSOS & ENTRENAMIENTOS

INTRODUCTORIO

- ▶ Implantes Cortos
- ▶ Introducción al Sistema Bicon

COMPLETO

- ▶ Principios Quirúrgicos y Protésicos
- ▶ Curso Práctico

QUIRÚRGICO

- ▶ Jornada de Observación Clínica
- ▶ Curso Quirúrgico en Cartagena
- ▶ Técnicas de Elevación de Seno
- ▶ Técnicas de Expansión de la Cresta
- ▶ Técnicas de Regeneración Ósea Guiada

www.bicon.com/edu