

Bienvenido al mundo de

Astra Tech Dental



La libe





**A company in the
AstraZeneca Group**

Astra Tech es una compañía del Grupo AstraZeneca, uno de los líderes mundiales en el campo de los productos farmacéuticos. El foco de nuestra atención está claro: una labor avanzada de investigación y desarrollo en la odontología de implantes.

libertad

de tener posibilidades ilimitadas

Cuando hablamos de implantología dental, todos prometemos lo mismo: sonrisas bonitas y fáciles de conseguir. Y esto es lo que nosotros hacemos. Aunque, como ya debe saber, podemos hacer mucho más. ¿Qué busca usted en un sistema de implantes? ¿Qué es importante para usted y para sus pacientes?

El objetivo de Astra Tech Dental es proporcionar a todos los profesionales dentales la libertad de posibilidades ilimitadas en relación al tratamiento con implantes. Nuestros productos y soluciones están diseñados para ayudarle a hacer su trabajo más fácil, pero sin comprometer nunca la función y la estética fiables a largo plazo, todo

por el beneficio del paciente. De hecho, el Astra Tech Implant System™ es uno de los sistemas de implantes mejor documentados del mundo.

Uno de los valores clave de nuestra compañía es la libertad, por lo que también ofrecemos soluciones abiertas para la mayoría de sistemas de implantes. Estas soluciones de Astra Tech Dental incluyen Atlantis™, un sistema de pilares específicos para cada paciente para restauraciones cementadas, y el método de precisión Cresco™ para restauraciones atornilladas.

En Astra Tech todo empieza por entender los procesos biológicos y clínicos involucrados en el tratamiento implantológico. Esto nos permite aprender, preguntarnos "¿Qué pasaría si...?" y ofrecer constantemente las mejores soluciones.

En continua evolución

Los conceptos innovadores de Astra Tech Dental son el resultado del conocimiento y la comprensión de los procesos biológicos y clínicos implicados en la terapia con implantes dentales. Consideramos el desarrollo de nuestra compañía, nuestro sistema y todo aquello que podemos proporcionar en

continua evolución. Algunas de las aportaciones son decisivas e innovadoras, mientras que otras constituyen pequeños pasos que facilitan su trabajo diario.

1985 Astra Tech entra en el campo de la implantología dental, iniciando sus primeros pasos hacia el concepto Astra Tech BioManagement Complex™.

1989 Surge la idea de chorrear la superficie del implante con partículas de dióxido de titanio para incrementar el crecimiento óseo y la osteointegración. Nace así la superficie TiOblast™.

1985 Se utiliza clínicamente la primera generación de implantes con Conical Seal Design™ y Connective Contour™ en un estudio en el Hospital Universitario Karolinska de Estocolmo, Suecia.

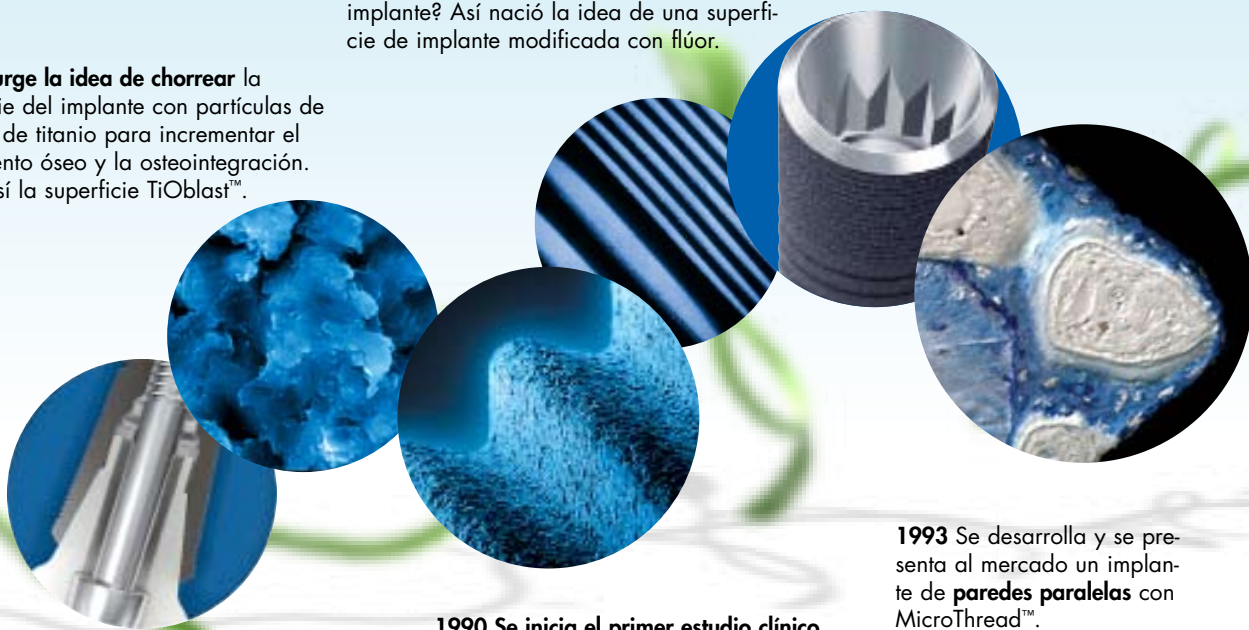
1990 OsseoSpeed™ Un equipo de la Universidad de Oslo, Noruega, empieza a preguntarse: ¿qué pasaría si pudiéramos acelerar el proceso de osteointegración por modificación química de la superficie del implante? Así nació la idea de una superficie de implante modificada con flúor.

1990 Se inicia el primer estudio clínico sobre la superficie TiOblast™ y a continuación se presenta dicha superficie al mercado.

1991 MicroThread™ Surge la idea de microrroscas en el cuello del implante para garantizar la estimulación biomecánica positiva del hueso y preservar el nivel de hueso marginal. Tras comparar 840 diseños de roscas de diferentes dimensiones, se identifica el perfil óptimo para la distribución positiva de las tensiones.

1991 Se inicia el primer estudio clínico con MicroThread™ en un cuello de implante cónico.

1993 Se desarrolla y se presenta al mercado un implante de paredes paralelas con MicroThread™.



1992 Astra Tech compra los derechos de propiedad intelectual de la superficie **OsseoSpeed™** e inicia el proceso de desarrollo en colaboración con la Universidad de Oslo.

2000 El primer paciente recibe un implante **OsseoSpeed™** en la Universidad de Oslo.

2005 Astra Tech adquiere Cresco™, un exclusivo método para obtener un ajuste perfecto en restauraciones atornilladas. Cresco™ es independiente de la plataforma y puede utilizarse en la mayoría de sistemas de implantes.

2006 Nuevos resultados acerca de la superficie OsseoSpeed™ y su respuesta biológica demuestran la importancia de una superficie modificada con flúor, con una exclusiva topografía a escala nanométrica.

2001 Se inicia un estudio clínico **aleatorizado** controlado sobre una superficie de implante ortopédico modificado con flúor.

2004 OsseoSpeed™, la primera y única superficie de implante químicamente modificada, es presentada en la EAO de París. Respalda por destacados resultados, se acuña la expresión "más hueso, más rápido".

2002 Se inicia el **primer estudio clínico multicéntrico** con **OsseoSpeed™**.

2003 Se inicia el **proyecto FOCUS**, un estudio exclusivo sobre la superficie **OsseoSpeed™**, involucrando a más de 100 clínicos en Europa y EE.UU.

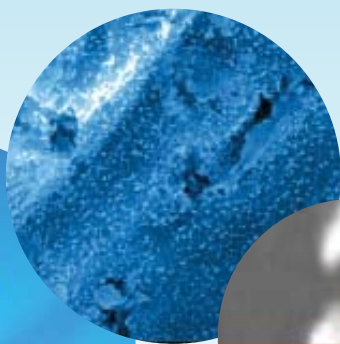
1993 Se inician los **primeros estudios preclínicos** experimentales con **OsseoSpeed™**.

2006 Astra Tech firma un acuerdo con Materialise Dental para el desarrollo de **Facilitate™**, un software para tratamientos implantológicos guiados por ordenador.

2009 El Astra Tech Implant System™ está probado clínicamente para mantener los niveles de hueso marginal, presentando una reducción media del hueso marginal de tan solo 0,3 mm. Los resultados a cinco años sobre los implantes **OsseoSpeed™** confirman los excelentes resultados.

2010 Se lanza **OsseoSpeed™ TX**. Se diseña un ápice de implante más estrecho que se introduce en toda la línea de implantes.

2007 Astra Tech adquiere Atlantis™, una compañía innovadora en tecnología CAD/CAM dental que fabrica pilares individualizados para implantes. El procedimiento es independiente de la plataforma y está adaptado a la mayoría de sistemas de implantes.



Astra Tech Implant System™

Para diseñar un sistema de implantes exitoso, no solo es necesario un amplio conocimiento sobre biología, mecánica y química, sino también es necesario saber qué pasa cuando éstos interactúan. Desde el inicio hemos desarrollado el Astra Tech Implant System™ bajo un punto de vista holístico. Es por esto que nuestro sistema de implantes únicamente se basa en principios biológicos, biomecánicos y bioquímicos. Hemos alcanzado el máximo nivel con la modificación de la naturaleza bioquímica de la superficie OsseoSpeed™, con una topografía única a escala nanométrica.

Astra Tech BioManagement Complex™

Como sucede en la naturaleza, el éxito no depende únicamente de una sola característica. Los términos

biomecánica y bioquímica no resultan suficientes y deben haber otras cualidades interdependientes que trabajen conjuntamente.

Esta interacción es lo que denominamos BioManagement Complex™.

La obtención y mantenimiento de un sellado de tejido blando alrededor de la parte transmucosa de la restauración implantosoportada es imprescindible para el éxito clínico. La formación de una barrera de tejido blando alrededor del pilar es básicamente el resultado de la cicatrización.

Así, durante la cicatrización se creará una barrera epitelial adyacente al pilar y, en dirección apical a este epitelio, se creará una zona de tejido conectivo alrededor del pilar para proteger el tejido óseo subyacente.

La barrera epitelial y la interfase tejido conectivo-pilar establecerán, consecuentemente, un cierto espacio biológico de la mucosa periimplantaria. Es importante que este proceso ocurra sin perturbaciones, libre de micromovimientos y microfiltraciones en la conexión implante-pilar, proporcionando una perfecta cicatrización y unos resultados óptimos a largo plazo.

La naturaleza, por si misma, se encarga de la arquitectura del tejido blando, siempre y cuando se le proporcionen las condiciones adecuadas, mantenimiento de hueso marginal y tejidos blandos sanos. Con el Astra Tech Implant System™ usted puede disponer de unos tejidos duros y blandos óptimos.

La cicatrización temprana y el mantenimiento del hueso marginal a largo plazo se ven afectados por el diseño del implante y las propiedades de la superficie. Estímulos bioquímicos y biomecánicos adecuados en la superficie del implante son de extrema importancia para el proceso de cicatrización ósea.

La estabilidad del hueso marginal a largo plazo depende primariamente de estímulos biomecánicos

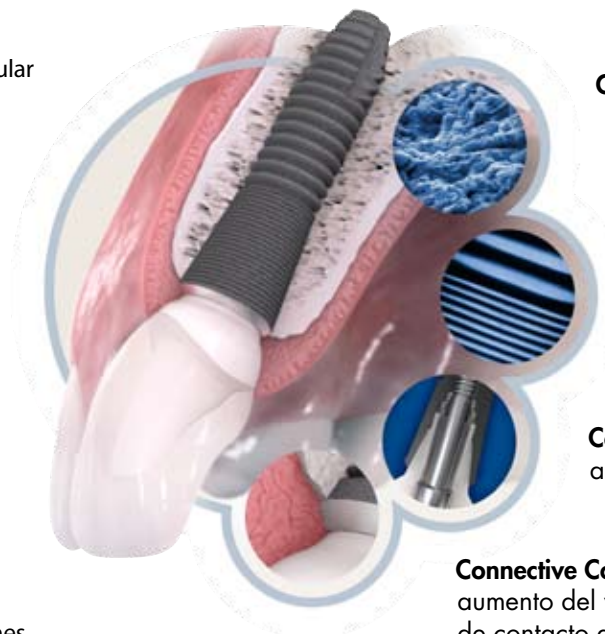


Función
be

desde el implante, en particular alrededor del cuello de éste. Esto implica que el éxito clínico tanto a corto como a largo plazo está relacionado con las características del implante.

Si no se consiguen controlar estos factores el resultado será la pérdida de hueso marginal, problemas como los triángulos negros entre dientes y, en el peor de los casos, se podría llegar a perder el implante. Infecciones o inflamaciones del tejido blando también pueden comprometer el proceso de cicatrización y el resultado a largo plazo. La causa de estos problemas pueden ser factores no relacionados propiamente con el implante, sino con una falta de mantenimiento o cuidado por parte del paciente o bien por su estado de salud general. Pero también pueden estar causados por micromovimientos y microfiltraciones debido a un diseño de implante menos favorable.

Nuestra forma de asegurar unos resultados fiables, predecibles y estéticos a corto y largo plazo es mediante el Astra Tech BioManagement Complex™.



OsseoSpeed™:
más hueso, más rápido

MicroThread™:
estimulación biomecánica
del hueso

Conical Seal Design™:
ajuste fuerte y estable

Connective Contour™:
aumento del volumen y del área
de contacto de los tejidos blandos

Éste es la combinación única de las siguientes características: OsseoSpeed™, MicroThread™, Conical Seal Design™, Connective Contour™.

El exclusivo sellado del tejido blando a nivel del pilar, junto a las interacciones biomecánicas bien calculadas con respecto al hueso alrededor del cuello del implante, aseguran las condiciones óptimas para el hueso. La distribución de las cargas y la ausencia de micromovimientos y microfiltraciones son las principales causas del mantenimiento de los tejidos periimplantarios sanos y de los niveles estables de hueso marginal.

Salud

y biología en perfecta armonía



Los beneficios de los implantes OsseoSpeed™ TX

Con los implantes OsseoSpeed™ TX los prerequisites biológicos, bioquímicos y biomecánicos se han optimizado para crear unos resultados excelentes, tanto en la fase de cicatrización inicial como a largo plazo. El poder de crecimiento de OsseoSpeed lo convierte en una solución perfecta para todos sus pacientes de implantes:

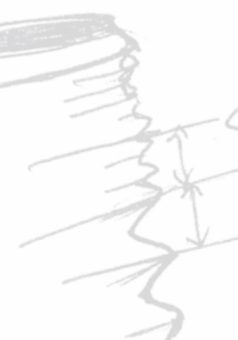
- Resultados predecibles para todos los pacientes, incluyendo casos comprometidos, en los que implantes con otros tratamientos de superficie podrían ser menos efectivos.
- Permite el tratamiento con implantes en todas las indicaciones.
- Soporte biológico mejorado para protocolos de instalación inmediata y carga temprana.



Consiguiendo el éxito: la superficie OsseoSpeed™

Todos sabemos que la superficie del implante es un componente activo para la obtención del éxito clínico. Hay un consenso general referido a que una superficie rugosa es superior a una mecanizada. Desde 1990, todos los implantes Astra Tech se han caracterizado por una superficie rugosa bien definida llamada TiOblast™, que aporta unas ventajas biomecánicas demostradas con respecto a la formación de hueso y a la retención del implante. En realidad, somos el único proveedor de implantes con más de diez años de seguimiento clínico de una superficie de implante definida como "microrrugosa".

Más hueso, más rápido



Desarrollado a partir del éxito probado de TiOblast™, OsseoSpeed™ es el primer implante del mundo con una superficie de titanio químicamente modificada que estimula la regeneración temprana del hueso y acelera el proceso de cicatrización ósea. El resultado de la superficie microrrugosa de titanio, tratada con flúor, es un aumento de la formación de hueso y una unión hueso-implante más fuerte.

Conjuntamente con la presencia de MicroThread™ en el cuello del implante, OsseoSpeed aporta un verdadero potencial de crecimiento óseo para un tratamiento más fiable y eficaz. Los beneficios clínicos de OsseoSpeed han sido demostrados y están ampliamente documentados.

Destacados resultados clínicos

Las características y propiedades de la superficie OsseoSpeed han sido revisadas y publicadas en numerosos artículos científicos, demostrando una respuesta positiva del hueso y unos resultados clínicos óptimos. Los resultados del extenso programa de estudios clínicos OsseoSpeed demuestran una buena funcionalidad, y unos niveles de hueso marginal mantenidos y predecibles, con una reducción media de hueso marginal de tan sólo 0,3 mm. No existe un decrecimiento significativo en el cociente de estabilidad del implante, tradicionalmente observado a las 2-6 semanas después de la instalación. Esto se interpreta como una ganancia continua en la osteointegración y la estabilidad. Los resultados publicados demuestran que los implantes OsseoSpeed pueden utilizarse de forma segura, con una ratio de supervivencia publicada del 94,5% al 100%, incluyendo el uso de protocolos de carga inmediata, incluso en maxilares edéntulos atróficos, en zonas posteriores del maxilar superior en conjunción con elevaciones de seno, instalación inmediata en alveolos postextracción e implantes colocados en mandíbulas atróficas cerca del nervio.

OsseoSpeed es apropiado para todos los pacientes de implantes. Las indicaciones autorizadas por la FDA establecen que OsseoSpeed está especialmente aconsejado en aquellas localizaciones con hueso poco denso, en las que implantes con otros tratamientos de superficie serían menos efectivos. Seguimientos clínicos a tres y cinco años confirman los excelentes resultados.*

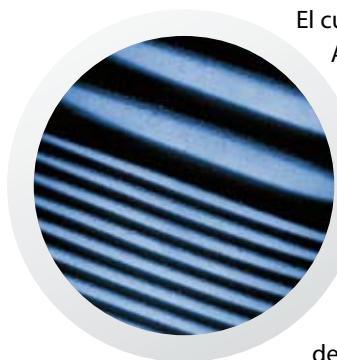
¿Le gustaría disponer de un listado completo de evidencia científica? Visite www.astratechdental.es

*Stanford C, Johnson G, Fakhry A, Aquilino S, Gratton D, Reinke M, et al. Three year post-loading outcomes with MicroThread OsseoSpeed dental implants placed in the posterior-maxilla. Appl Osseointegration Res 2008;7:49-57. IADR poster.

Roediger M, Schliephake H, Huels A, E M, K P. Early loading of fluoride modified implants in the posterior mandible. Poster #3385 IADR Miami 2009.

Stevelling H, Mertens C, Merkle K. Bioactive implants: 5 years of experience with a fluoridized surface. J Clin Periodontol 2009;36(Suppl 9):197.

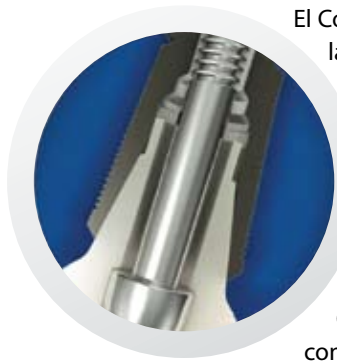
MicroThread™: estimulación biomecánica del hueso



El cuello de los implantes Astra Tech incorpora el MicroThread™, un diseño de microrroscas que ofrece una distribución de las fuerzas y unos valores de carga óptimos. Este diseño está basado en una comprensión detallada de la fisiología ósea, vital para un diseño

de implante óptimo. Dado que el tejido óseo está diseñado para resistir cargas, los implantes dentales tienen que ser diseñados para estimular mecánicamente el hueso circundante con el objetivo de conservarlo, tomando en consideración que el punto crítico de la interfase hueso-implante está localizado en el hueso cortical marginal, en el que se producen los picos máximos de estrés.

Conical Seal Design™: ajuste fuerte y estable

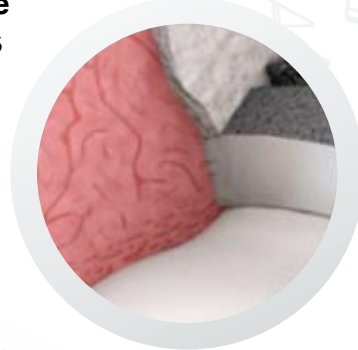


El Conical Seal Design™ es la conexión cónica entre el implante y el pilar localizada por debajo de los niveles de hueso marginal que transfiere las cargas a mayor profundidad dentro del hueso.

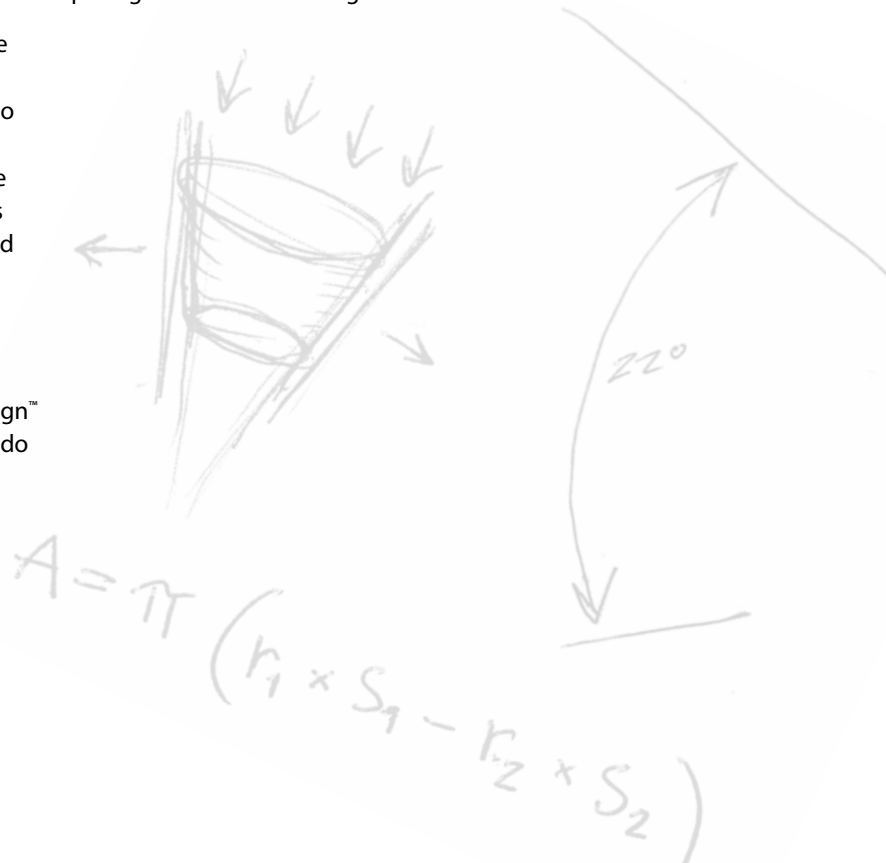
Comparado con otras conexiones cónicas de localización supraósea y con el diseño de superficies planas, el Conical Seal Design™ reduce los picos máximos de estrés, contribuyendo así a la conservación del hueso marginal.

También sella el interior del implante frente a los tejidos circundantes, minimizando los micromovimientos y la microfiltración. El Conical Seal Design™ simplifica el mantenimiento y garantiza la fiabilidad en todas las situaciones clínicas. Asimismo, la relación estrecha y de ajuste preciso que ofrece, convierte la conexión de pilares en un procedimiento rápido y sencillo. El pilar se autoguía y el procedimiento de colocación del mismo es atraumático, eliminando el riesgo de dañar el hueso.

Connective Contour™: aumento del volumen y del área de contacto de los tejidos blandos



El Connective Contour™ es el contorno único que se crea al conectar el pilar al implante. Este contorno permite un aumento de la zona de contacto del tejido conectivo, tanto en altura como en volumen, que se integra con la parte transmucosa del implante, sellando y protegiendo el hueso marginal.





TÍTULO: Immediate functional loading of implants in single tooth replacement: a prospective clinical multi-center study. AUTORES: Donati M., et al.
Cortesía de: Dr. Donati M., 2008



TÍTULO: A 5-year prospective study of Astra single tooth implants. AUTORES: Palmer R.M., et al.
Cortesía de: Dr. Palmer R.M., 2008



TÍTULO: Implant-supported single-tooth restorations: a 5-year prospective study. AUTORES: Wennström J.L., et al.
Cortesía de: Dr. Wennström J.L., 2008



TÍTULO: A 5-year prospective study of single-tooth replacements supported by the Astra Tech implant: a pilot study. AUTORES: Gotfredsen K.
Cortesía de: Dr. Gotfredsen K., 2008

¿Por qué aceptar la pérdida de hueso?

El mantenimiento de los niveles de hueso marginal resulta crucial desde un punto de vista funcional y estético. Así, cierta pérdida ósea es globalmente aceptada como ineludible al tratamiento implantológico. Algunos proveedores de implantes propugnan, incluso, que esta pérdida es necesaria para la consecución del espacio biológico.

En Astra Tech nunca hemos aceptado esta declaración porque no existe ninguna razón para que usted o sus pacientes de implantes acepten una pérdida ósea. El mantenimiento de los niveles de hueso marginal y el establecimiento del espacio biológico a nivel del pilar son, en realidad, los que garantizan la correcta estimulación ósea y el crecimiento de tejido blando sano. Como el dicho popular ¿qué fue primero, el huevo o la gallina?, tejidos blandos saludables y niveles de hueso estables son interdependientes. Uno no puede existir sin el otro porque mientras una importante labor del tejido blando es la protección del hueso, éste debe mantenerse para soportar el tejido blando periimplantario adyacente. Una simbiosis necesaria. Justo lo que ofrece el Astra Tech BioManagement Complex™.

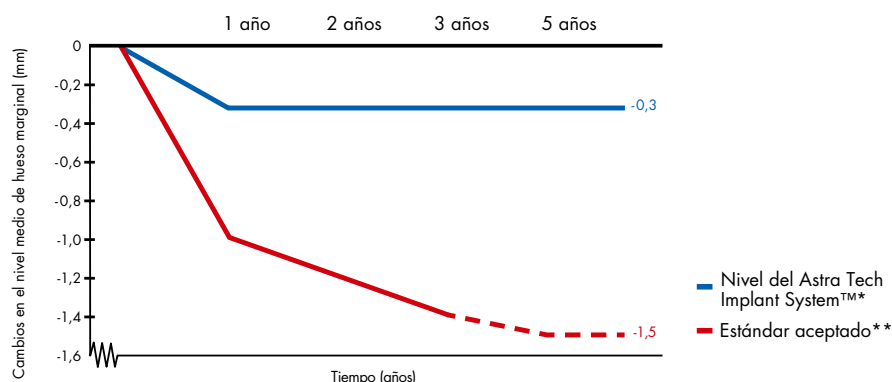
Es tiempo de cuestionar viejos modelos

La norma estándar establecida en 1986 referente al éxito del tratamiento con implantes no refleja lo que hoy es posible conseguir. No existe ninguna razón por la que el clínico o el paciente deban aceptar una pérdida de hueso marginal de al menos 1,5 mm basada en un estándar establecido hace 20 años. Ha sido comprobado, estudio tras estudio, que con el Astra Tech Implant System™, la reducción del nivel medio de hueso marginal es sólo de 0,3 milímetros después de cinco años.

“La limitada reabsorción de hueso marginal documentada para los implantes Astra Tech indica que es tiempo de reconsiderar nuestro antiguo “estándar” establecido en 1986. El nuevo estándar quizás sólo debería permitir el 50% o menos de reabsorción ósea actualmente aceptada como un resultado de éxito.”

Prof. Tomas Albrektsson
Sahlgrenska Academy, Universidad de Gotemburgo, Suecia

Mantenimiento del hueso marginal con el Astra Tech Implant System™



* Nivel del Astra Tech Implant System™ basado en los datos obtenidos de más de 40 artículos publicados con datos radiográficos; búsqueda bibliográfica realizada en Abril de 2008.

** Estándar aceptado según:
Albrektsson T., et al., Int J Oral Maxillofac Implants 1986;1(1):11-25
Albrektsson T. and Zarb G.A., Int J Prosthodont 1993;6(2):95-105
Roos J., et al., Int J Oral Maxillofac Implants 1997;12(4):504-514

Documentación: tras los números, los hechos

Puede contar con Astra Tech para una documentación sólida, preclínica y clínica, y con unos resultados fiables. De hecho, nuestro sistema de implantes es uno de los sistemas mejor documentados del mundo. Para Astra Tech la documentación es una parte integrada y esencial de nuestro proceso de desarrollo de productos. Como compañía del Grupo AstraZeneca, una de las compañías farmacéuticas líder en el mundo, Astra Tech se ajusta a estrictos procedimientos estándares de operación y se beneficia del acceso a recursos y conocimientos únicos.

Nuestros programas de investigación y desarrollo están orientados hacia los tratamientos de los casos comprometidos más exigentes y avanzados, así como hacia protocolos alternativos para incrementar el confort de los pacientes y simplificar los procedimientos para los clínicos. Todo ello respaldado por la importante información que recopilamos de los estudios preclínicos y clínicos.

El extenso programa de estudios sobre el Astra Tech Implant System™ empezó en 1985. Hasta la fecha se han publicado más de 330 artículos en revistas científicas, cubriendo un amplio abanico de temas, desde la carga inmediata hasta el mantenimiento del hueso marginal a largo plazo.

Los datos demuestran resultados excepcionales:

- Elevadas tasas de éxito y supervivencia de los implantes.
- Ninguna o limitada reabsorción del hueso marginal.
- Tejidos periimplantarios sanos.
- Resultados clínicos excelentes, tanto en protocolos de una como de dos fases quirúrgicas.
- Resultados previsibles para protocolos de carga inmediata y temprana.

Lea nuestros últimos resultados y navegue entre nuestra documentación científica en

www.astratechdental.es

fiabi



ilidad

La sencillez tiene sentido

El Astra Tech Implant System™ le permite proporcionar a sus pacientes unos resultados superiores: previsibles, fiables y sencillos, con una estética extraordinaria en todas las situaciones clínicas. El sistema está pensado para que los diferentes componentes ofrezcan la versatilidad necesaria para conseguir unos resultados superiores. Con el Astra Tech Implant System™ tiene la flexibilidad de tratar todas las situaciones clínicas y adaptarse a los diferentes retos que le puedan surgir:

- Un sistema para todas las indicaciones.
- Tanto para protocolos de una como de dos fases quirúrgicas.
- Diseñado para restauraciones inmediatas y tempranas.
- Libertad y sencillez restauradoras.
- Diámetro de conexiones protésicas codificadas por colores.

Al racionalizar nuestros componentes e instrumentos, los procedimientos clínicos se simplifican y se ahorra tiempo y dinero. Nuestro sistema incluye un mínimo de componentes intercambiables, con código de colores, que le ofrecen la máxima flexibilidad restauradora - un sistema para todas las indicaciones.

Flexibilidad quirúrgica

Los resultados convincentes obtenidos de la investigación clínica demuestran un amplio rango de opciones de procedimientos quirúrgicos y restauradores. En los casos de instalación inmediata y restauraciones tempranas, el diseño de dos componentes es particularmente importante para una adaptación final del contorno del tejido blando de forma que se consigan unos resultados estéticos óptimos. En función de la situación de cada paciente puede escoger entre protocolos de una y dos fases quirúrgicas.



Ofreciendo Soluc



Los implantes OsseoSpeed™ TX están disponibles en una completa gama de diámetros y longitudes para todas las indicaciones, incluyendo situaciones con limitado espacio o cantidad de hueso.

Facilitate™: tratamiento implantológico guiado por ordenador

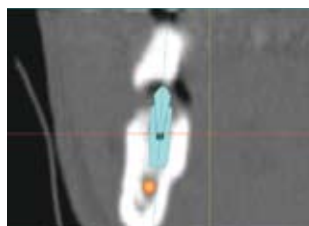
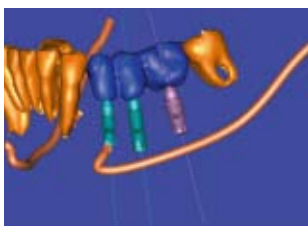
Facilitate™ ayuda a mejorar la precisión y elimina sorpresas desagradables durante la cirugía. Además le proporciona un mejor control de los resultados estéticos. El concepto está basado en una visualización en 3D de la anatomía del paciente. El software le ayuda a medir y localizar estructuras vitales como el conducto del nervio dentario inferior, los senos maxilares y el suelo nasal.

El programa contiene imágenes de implantes, pilares y dientes en 3D. Esto le permitirá realizar una planificación eficaz, precisa y fiable del número de implantes necesarios, su posición y su tamaño, así como de los pilares. Cuando el caso ya ha sido planificado, se pide una guía quirúrgica para asegurarse que el resultado planificado se transfiere a la situación quirúrgica real. La guía quirúrgica y el instrumental están específicamente diseñados para el Astra Tech Implant System™. El software es válido para cualquier sistema de implantes.

BoneTrap™ : la forma más sencilla de recuperar hueso

BoneTrap™ es el recolector definitivo para recuperar partículas de hueso durante la cirugía de implantes que de otra forma se perderían. Es fácil de utilizar, no requiere preparación o equipamientos adicionales y minimiza el uso de costosos materiales de aumento. El hueso autólogo es un bien demasiado valioso para descartarlo. BoneTrap puede utilizarse con todos los sistemas de implantes.

Con BoneTrap™ podrá recuperar de forma fácil y rápida el hueso del propio paciente durante la cirugía de implantes.



El Software Facilitate™ contiene imágenes en tres dimensiones de implantes, pilares y dientes.

Libertad y sencillez restauradoras

Astra Tech ofrece una amplia línea de soluciones protésicas para unos resultados estéticos individualizados. Independientemente de si requiere una restauración cementada, atornillada o anclada, o si está pensando en pilares prefabricados o en pilares diseñados específicamente para su paciente, tenemos una solución para usted.

Cuando hablamos de restauraciones cementadas, Atlantis™ es el exponente absoluto en pilares CAD/CAM, diseñados a medida para cada paciente.

Al utilizar pilares específicos, hechos a medida para cada paciente en lugar de pilares estándar, obtendrá una serie de ventajas:



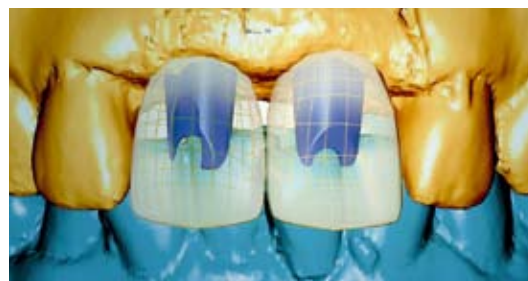
Pilar estándar

Pilar Atlantis™ específico para el paciente

- La posibilidad de crear una emergencia de perfil del pilar óptima, ofreciendo una estética a largo plazo, tanto para los tejidos blandos como para la restauración final.
- Los márgenes pueden situarse de manera que la retirada del exceso de cemento será fácil y segura, eliminando periimplantitis producidas por restos de cemento.
- El diseño del pilar ofrece un soporte y retención óptimos para la restauración final y, al mismo tiempo, reduce los costes de los materiales de las supraestructuras, por ejemplo de aleaciones de oro.

Atlantis™: pilares específicos para cada paciente y para los sistemas de implantes más importantes

Atlantis™ es la solución CAD/CAM, líder en EE.UU., de pilares cementados específicos para cada paciente. El secreto de este éxito es el software patentado VAD™ (Diseño Virtual del Pilar) de Atlantis™ utilizado por Astra Tech para diseñar los pilares. Con el VAD™ de Atlantis™, se diseñan pilares únicos a partir de la forma del diente definitivo, para conseguir unos resultados estéticos más naturales y unas propiedades mecánicas óptimas.



El modelo escaneado se convierte en una imagen 3D, haciendo posible la creación de la forma final del diente.

Este proceso patentado proporciona posibilidades ilimitadas y soluciones específicas para cada paciente en casos unitarios, parciales y totales. Los pilares Atlantis™ mejoran el resultado estético final para los sistemas de implantes más importantes.

Pilar Atlantis™ de titanio

Para todas las posiciones de la boca.

Pilar Atlantis de titanio dorado

Fabricado en titanio con un fino recubrimiento de TiN biocompatible que proporciona un tono cálido bajo la encía ofreciendo un resultado natural. Para todas las posiciones de la boca.

Pilar Atlantis™ en circonio

Perfecto para los casos más complejos en la zona estética, pero también para utilizar en todas las posiciones de la boca.

Duplicado de pilar Atlantis™ (Gemini™)

Un duplicado del pilar Atlantis™. Se pide al mismo tiempo que el pilar inicial y en el mismo material. Se utiliza como modelo maestro en el laboratorio (disponible en titanio y titanio dorado).

Solicitud diferida de pilar Atlantis (Gemini+™)

Un duplicado tardío o modificado de un pilar Atlantis™ pedido con anterioridad.



ATLANTIS™

Cresco™: soluciones atornilladas para un ajuste perfecto

Cuando hablamos de puentes atornillados sobre implantes, Cresco™ es la elección preferida por los clínicos y técnicos de laboratorio. La razón es sencilla: libertad y precisión siempre. Cresco™ es una solución sencilla, fácil de utilizar y está disponible en diferentes materiales de colado para los sistemas de implantes más importantes. Ventajas con Cresco™:

- Angulación para una estética óptima.
- Disponible para los sistemas de implantes más importantes, en diferentes materiales de colado
- Kit API™ (All Parts Included) de Cresco™: todo incluido para una mayor sencillez.
- Ajuste perfecto cada vez.



Para una gestión óptima de su inventario y una buena coordinación del equipo, los kit API™ de Cresco™ contienen todo lo necesario para realizar los procedimientos prostéticos y de laboratorio.

Pilares prefabricados para soluciones cementadas

Si prefiere opciones prefabricadas, le recomendamos los pilares DesignLine™: ZirDesign™, TiDesign™, CastDesign™ y TempDesign™.



DesignLine™ y Pilar Directo™
Pilares prefabricados para el Astra Tech Implant System™.

Otra opción es el Pilar Directo™. Para un procedimiento simplificado y una gestión eficiente del inventario, este pilar se suministra junto con el transportador, el muñón de impresión, la tapa de cicatrización, la réplica y el cilindro calcinable, en un kit API™.

Soluciones para sobredentaduras

Para las soluciones ancladas puede escoger entre barras, pilares bola o pilares Locator™. Este último le ofrece diferentes niveles de retención y la posibilidad de acomodar diferentes angulaciones.



La enseñanza y el aprendizaje existen desde hace miles de años. El patrimonio de la sabiduría antigua y los nuevos descubrimientos otorgan un valor añadido al mundo en el que vivimos. Pero, ¿qué ocurriría si de pronto dejásemos de aprender cosas nuevas? Nuestra historia está marcada por el progreso tecnológico y por el constante avance del conocimiento, sin sombra alguna de un posible retroceso. Por lo tanto, la educación continuada es un compromiso para ser buen profesional, mantenerse al día, intentar ampliar los conocimientos y mejorar las habilidades.

A woman with long dark hair, wearing a blue cable-knit sweater and white cargo pants, stands on a balcony or pier. She is looking out over a calm body of water towards a forested hillside under a clear blue sky. She is holding a small blue cup. A dark metal railing with a decorative post is in the foreground.

Conoci

Formación continuada

Astra Tech Dental ofrece una amplia selección de cursos en más de 500 localizaciones alrededor del mundo. Gracias a la colaboración prolongada que hemos establecido con centros clínicos y universidades en todo el mundo, nuestros cursos reflejan la tecnología y la información científica más recientes. Sin tener en cuenta su experiencia y sus habilidades en implantología, estamos seguros que, en nuestro catálogo internacional y en nuestra página web, encontrará cursos que satisfarán sus intereses y necesidades.

Nivel de los cursos



Cursos básicos para todos los miembros del equipo que empezarán a realizar tratamientos con implantes.



Cursos intermedios para todos los miembros del equipo con conocimientos básicos de tratamientos con implantes (es decir, que ya hayan participado en cursos básicos y tengan cierta experiencia clínica).



Cursos avanzados para todos los miembros del equipo que hayan participado en cursos básicos e intermedios y tengan suficiente conocimientos clínicos y experiencia para aprender protocolos de tratamientos avanzados.

Categorías

- Cirugía de implantes
- Prótesis sobre implantes
- Cirugía y prótesis sobre implantes
- Tratamiento implantológico guiado por ordenador
- Técnicas de laboratorio
- Fotografía clínica
- Gestión de la clínica
- Simposios/Seminarios



Programa de cursos

Los programas de formación local e internacional ofrecen una amplia selección de cursos. Visite www.astratechdental.es de forma regular y consulte la disponibilidad de cursos.

Finalización del curso

Una vez terminado el curso, recibirá un diploma firmado por los ponentes principales. También puede contactar con su representante local para obtener créditos CE.

mimiento

Servicio y apoyo con gran dedicación

Astra Tech aspira a una cooperación a largo plazo con cada equipo dental que utiliza el sistema de implantes Astra Tech. Esta cooperación implica no sólo el suministro del producto, sino también el apoyo con soluciones y asesoramiento, formación y una variada oferta de información para pacientes.

A través de la actualización de nuestra documentación, seminarios y talleres de formación, le mantendremos informado sobre los últimos desarrollos en el campo de la implantología. También le podemos ayudar en sus actividades de marketing, con veladas de formación para sus pacientes y publicidad. Astra Tech ofrece un extenso programa de garantía para todos sus clientes.

Donde quiera que Astra Tech esté representada, nos comprometemos a prestar los niveles más altos de servicio y conocimientos técnicos, una ayuda e inspiración en su trabajo cotidiano.

Calidad y medio ambiente

Astra Tech está comprometida en el suministro de productos de alta calidad, basados en un diseño innovador, materiales probados y la tecnología de la producción.

Poner en práctica nuestra filosofía exige prestar una atención continua a la calidad, desde la investigación y diseño hasta la fabricación y el envase. Ni que decir tiene que todos los componentes de implantes e instrumentos cumplen las normas más altas de gestión de la calidad. Astra Tech sigue asimismo las directrices internacionales referentes a la seguridad, la salud y el medio ambiente observadas por todas las empresas del Grupo AstraZeneca. Economizamos en recursos naturales y reducimos así el impacto en el medio ambiente.

El lado humano del negocio: quiénes somos Astra Tech Dental

Cada paciente es un ser humano único e individual. Este punto de vista es la base de nuestra forma de hacer las cosas en Astra Tech Dental, porque todos somos potenciales pacientes de implantes. Esta es la razón por la que nuestro negocio es personal.

Nuestro trabajo, junto con el de nuestros clientes, no consiste solamente en reponer uno o varios dientes, sino que también tiene la misión de devolver la alegría y la calidad de vida perdidos debido al edentulismo. Esto es una gran responsabilidad, y nos la tomamos muy en serio. Al mismo tiempo debemos invertir en investigación y desarrollo para poder ser competitivos y mantenernos en una posición líder. Además debemos cumplir con los requisitos legales en cuanto a seguridad y calidad de los dispositivos médicos. Los requisitos legales, los beneficios de las ventas y el lado humano no crean un conflicto de intereses. Al contrario, trabajan de forma conjunta y nos estimulan a encontrar mejores soluciones y resultados, que benefician a nuestros clientes y, de forma final, a los pacientes.

En relación a los estudios clínicos y a la documentación de nuestros productos y procesos, hemos escogido requisitos adicionales a los necesarios. ¿Por qué? La razón es sencilla: no creemos en los atajos. Nos hace sentir bien saber que nuestro trabajo diario proporciona alegría y calidad de vida a un gran número de personas, hoy, mañana y en el futuro.





umano

Contacte con nosotros y ¡déjese inspirar!

DOCUMENTACIÓN SOBRE EL ASTRA TECH BIOMANAGEMENT COMPLEX™

Abrahamsson I, Berglundh T. Tissue characteristics at microthreaded implants: an experimental study in dogs. *Clin Impl Dent Rel Res* 2006;8(3):107-13. (ID No. 78779)

Abrahamsson I, Berglundh T, Sekino S, Lindhe J. Tissue reactions to abutment shift: an experimental study in dogs. *Clin Impl Dent Rel Res* 2003;5(2):82-8. (ID No. 79027)

Arvidson K, Bystedt H, Frykholm A, von Konow L, Lohthigius E. A 3-year clinical study of Astra dental implants in the treatment of edentulous mandibles. *Int J Oral Maxillofac Implants* 1992;7(3):321-9. (ID No. 75051)

Barewal RM, Stanford C. A randomized prospective clinical trial of the effect of three dental implant loading protocols on stability - an interim report. *Appl Osseointegration Res* 2006;5:62-67. (ID No. 78448)

Berglundh T, Abrahamsson I, Alboou JP, Lindhe J. Bone healing at implants with a fluoride-modified surface: an experimental study in dogs. *Clin Oral Implants Res* 2007;18(2):147-52. (ID No. 78775)

De Kok IJ, Chang SS, Moriarty JD, Cooper LF. A retrospective analysis of peri-implant tissue responses at immediate load/provisionalized microthreaded implants. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2006;21(3):405-12. (ID No. 78727, 78776)

DeAngelo SJ, Kumar PS, Beck FM, Tatakis DN, Leblebicioglu B. Early soft tissue healing around one-stage dental implants: clinical and microbiologic parameters. *J Periodontol* 2007;78(10):1878-86.

Ellingsen JE, Johansson CB, Wennerberg A, Holmén A. Improved retention and bone-to-implant contact with fluoride-modified titanium implants. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2004;19(5):659-66. (ID No. 78245)

Fermbergård R, Åstrand P. Osteotome sinus floor elevation and simultaneous placement of implants - a 1-year retrospective study with Astra Tech implants. *Clin Impl Dent Rel Res* 2008;10(1):62-9.

Guo J, Padilla RJ, Ambrose W, De Kok IJ, Cooper LF. The effect of hydrofluoric acid treatment of TiO₂ grit blasted titanium implants on adherent osteoblast gene expression in vitro and in vivo. *Biomaterials* 2007;28(36):5418-25.

Hansson S. Implant-abutment interface: biomechanical study of flat top versus conical. *Clin Impl Dent Rel Res* 2000;2(1):33-41. (ID No. 75159)

Hansson S, Werke M. The implant thread as a retention element in cortical bone: the effect of thread size and thread profile: a finite element study. *J Biomech* 2003;36(9):1247-58. (ID No. 78158)

Harvey BV. Optimizing the esthetic potential of implant restorations through the use of immediate implants with immediate provisionals. *J Periodontol* 2007;78(4):770-6.

Isa ZM, Schneider GB, Zaharias R, Seabold D, Stanford CM. Effects of fluoride-modified titanium surfaces on osteoblast proliferation and gene expression. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2006;21(2):203-11. (ID No. 78731)

Lops D, Chiapasco M, Rossi A, Bressan E, Romeo E. Incidence of inter-proximal papilla between a tooth and an adjacent immediate implant placed into a fresh extraction socket: 1-year prospective study. *Clin Oral Implants Res* 2008;19(11):1135-40. (ID No. 79132)

Moon IS, Berglundh T, Abrahamsson I, Linder E, Lindhe J. The barrier between the keratinized mucosa and the dental implant. An experimental study in the dog. *J Clin Periodontol* 1999;26(10):658-63. (ID No. 75158)

Norton MR. An in vitro evaluation of the strength of an internal conical interface compared to a butt joint interface in implant design. *Clin Oral Implants Res* 1997;8(4):290-8. (ID No. 75183)

Norton MR. Marginal bone levels at single tooth implants with a conical fixture design. The influence of surface macro- and microstructure. *Clin Oral Implants Res* 1998;9(2):91-9.

Palmer RM, Farkondeh N, Palmer PJ, Wilson RF. Astra Tech single-tooth implants: an audit of patient satisfaction and soft tissue form. *J Clin Periodontol* 2007;34(7):633-8. (ID No. 78941)

Rasmusson L, Kahnberg KE, Tan A. Effects of implant design and surface on bone regeneration and implant stability: an experimental study in the dog mandible. *Clin Impl Dent Rel Res* 2001;3(1):2-8. (ID No. 75411)

Stanford C, Johnson G, Fakhry A, Aquilino S, Gratton D, Reinke M, et al. Three year post-loading outcomes with MicroThread OsseoSpeed dental implants placed in the posterior-maxilla. *Appl Osseointegration Res* 2008;7:49-57. (ID No. 79034)

Thor A, Rasmusson L, Wennerberg A, Thomsen P, Hirsch JM, Nilsson B, et al. The role of whole blood in thrombin generation in contact with various titanium surfaces. *Biomaterials* 2007;28(6):966-74. (ID No. 78908)

Toljanic J, Thor A, Baer R, Ekstrand K. Immediate fixed restoration of implants in the atrophic edentulous maxilla. *Dent Today* 2008;June:56-63.

Veltri M, Ferrari M, Balleri P. One-year outcome of narrow diameter blasted implants for rehabilitation of maxillas with knife-edge resorption. *Clin Oral Implants Res* 2008;19(10):1069-73. (ID No. 79131)

Zipprich H, Weigl P, Lauer H-C, Lange B. Micro-movements at the implant-abutment interface: measurements, causes and consequences. *Implantologie* 2007;15:31-45. (<http://www.kgu.de/zzmk/werkstoffkunde/> ID No. 79041)

DOCUMENTACIÓN SOBRE EL MANTENIMIENTO DE HUESO MARGINAL

Arvidson K, Bystedt H, Frykholm A, von Konow L, Lohthigius E. Five-year prospective follow-up report of the Astra Tech Dental Implant System in the treatment of edentulous mandibles. *Clin Oral Implants Res* 1998;9(4):225-34. (ID No. 75187)

Cecchinato D, Bengazi F, Blasi G, Botticelli D, Cardarelli I, Gualini F. Bone level alterations at implants placed in the posterior segments of the dentition: outcome of submerged/non-submerged healing. A 5-year multicenter, randomized, controlled clinical trial. *Clin Oral Implants Res* 2008;19(4):429-31.

Cooper LF, Ellner S, Moriarty J, Felton DA, Paquette D, Molina A, et al. Three-year evaluation of single-tooth implants restored 3 weeks after 1-stage surgery. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2007;22(5):791-800. (ID No. 78988)

Cooper L, Felton DA, Kugelberg CF, Ellner S, Chaffee N, Molina A, et al. A multicenter 12-month evaluation of single-tooth implants restored 3 weeks after 1-stage surgery. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2001;16(2):182-92. (ID No. 75410)

Cooper LF, Moriarty JD, Guckes AD, Klee LB, Smith RG, Almgren C, et al. Five-year prospective evaluation of mandibular overdentures retained by two microthreaded, TiOblast nonplanted implants and retentive ball anchors. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2008;23(4):696-704.

Davis DM, Packer ME. Mandibular overdentures stabilized by Astra Tech implants with either ball attachments or magnets: 5-year results. *Int J Prosthodont* 1999;12(3):222-9. (ID No. 79028)

Donati M, La Scala V, Billi M, Di Dino B, Torrisi P, Berglundh T. Immediate functional loading of implants in single tooth replacement: a prospective clinical multicenter study. *Clin Oral Implants Res* 2008;19:740-48. (ID No. 79065)

Goffredsen K. A 5-year prospective study of single-tooth replacements supported by the Astra Tech implant: a pilot study. *Clin Impl Dent Rel Res* 2004;6(1):1-8. (ID No. 78273)

Goffredsen K, Holm B, Sewerin I, Harder F, Hjørtling-Hansen E, Pedersen CS, et al. Marginal tissue response adjacent to Astra Dental Implants supporting overdentures in the mandible. *Clin Oral Implants Res* 1993;4(2):83-9. (ID No. 75058)

Karlsson U, Goffredsen K, Olsson C. Single-tooth replacement by osseointegrated Astra Tech dental implants: a 2-year report. *Int J Prosthodont* 1997;10(4):318-24. (ID No. 75067)

Kemppainen P, Eskola S, Ylipaavalniemi P. A comparative prospective clinical study of two single-tooth implants: a preliminary report of 102 implants. *J Prosthet Dent* 1997;77(4):382-7. (ID No. 75068)

Laurell L, Lundgren D. Marginal bone level changes at dental implants after 5 years in function. A meta-analysis. Accepted for publication Feb. 2009. *Clin Impl Dent Rel Res*

Lee DW, Choi YS, Park KH, Kim CS, Moon IS. Effect of microthread on the maintenance of marginal bone level: a 3-year prospective study. *Clin Oral Implants Res* 2007;18(4):465-70. (ID No. 78930)

Nordin T, Jonsson G, Nelvig P, Rasmusson L. The use of a conical fixture design for fixed partial prostheses. A preliminary report. *Clin Oral Implants Res* 1998;9(5):343-7. (ID No. 75052)

Norton MR. A short-term clinical evaluation of immediately restored maxillary TiOblast single-tooth implants. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2004;19(2):274-81. (ID No. 78173)

Palmer RM, Howe LC, Palmer PJ. A prospective 3-year study of fixed bridges linking Astra Tech ST implants to natural teeth. *Clin Oral Implants Res* 2005;16(3):302-7. (ID No. 78300)

Palmer RM, Palmer PJ, Smith BJ. A 5-year prospective study of Astra single tooth implants. *Clin Oral Implants Res* 2000;11(2):179-82. (ID No. 75352)

Palmer RM, Smith BJ, Palmer PJ, Floyd PD. A prospective study of Astra single tooth implants. *Clin Oral Implants Res* 1997;8(3):173-9. (ID No. 75182)

Wennström JL, Ekestubbe A, Gröndahl K, Karlsson S, Lindhe J. Implant-supported single-tooth restorations: a 5-year prospective study. *J Clin Periodontol* 2005;32(6):567-74. (ID No. 78476)

Yi SW, Ericsson I, Kim CK, Carlsson GE, Nilner K. Implant-supported fixed prostheses for the rehabilitation of periodontally compromised dentitions: a 3-year prospective clinical study. *Clin Impl Dent Rel Res* 2001;3(3):125-34. (ID No. 75415)

DOCUMENTACIÓN A LARGO PLAZO

Baelum V, Ellegaard B. Implant survival in periodontally compromised patients. *J Periodontol* 2004;75(10):1404-12.

Bakke M, Holm B, Goffredsen K. Masticatory function and patient satisfaction with implant-supported mandibular overdentures: a prospective 5-year study. *Int J Prosthodont* 2002;15(6):575-81. (ID No. 78148)

Eliasson A, Blomqvist F, Wennerberg A, Johansson A. A retrospective analysis of early and delayed loading of full-arch mandibular prostheses using three different implant systems: clinical results with up to 5 years of loading. *Clin Impl Dent Rel Res* 2008;e-pub, Doi: 10.1111/j.1708-8208.2008.00099.x.

Ellegaard B, Baelum V, Kolsen-Petersen J. Non-grafted sinus implants in periodontally compromised patients: a time-to-event analysis. *Clin Oral Implants Res* 2006;17(2):156-64.

Ellegaard B, Kolsen-Petersen J, Baelum V. Implant therapy involving maxillary sinus lift in periodontally compromised patients. *Clin Oral Implants Res* 1997;8(4):305-15. (ID No. 75065)

Goffredsen K, Holm B. Implant-supported mandibular overdentures retained with ball or bar attachments: a randomized prospective 5-year study. *Int J Prosthodont* 2000;13(2):125-30. (ID No. 75355)

Goffredsen K, Karlsson U. A prospective 5-year study of fixed partial prostheses supported by implants with machined and TiO₂-blasted surface. *J Prosthodont* 2001;10(1):2-7. (ID No. 75416)

Koutouzis T, Wennström JL. Bone level changes at axial- and non-axial-positioned implants supporting fixed partial dentures. A 5-year retrospective longitudinal study. *Clin Oral Implants Res* 2007;18(5):585-90. (ID No. 79031)

Makkinen TA, Holmberg S, Niemi L, Olsson C, Tammisalo T, Peltola J. A 5-year prospective clinical study of Astra Tech dental implants supporting fixed bridges or overdentures in the edentulous mandible. *Clin Oral Implants Res* 1997;8(6):469-75. (ID No. 75181)

Norton MR. Marginal bone levels at single tooth implants with a conical fixture design. The influence of surface macro- and microstructure. *Clin Oral Implants Res* 1998;9(2):91-9.

Norton MR. Multiple single-tooth implant restorations in the posterior jaws: maintenance of marginal bone levels with reference to the implant-abutment microgap. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2006;21(5):777-84. (ID No. 78773)

Rasmusson L, Roos J, Bystedt H. A 10-year follow-up study of titanium dioxide-blasted implants. *Clin Impl Dent Rel Res* 2005;7(1):36-42. (ID No. 78272)

Wennström JL, Ekestubbe A, Gröndahl K, Karlsson S, Lindhe J. Oral rehabilitation with implant-supported fixed partial dentures in periodontitis-susceptible subjects. A 5-year prospective study. *J Clin Periodontol* 2004;31(9):713-24. (ID No. 78275)

Wennström J, Zurdo J, Karlsson S, Ekestubbe A, Gröndahl K, Lindhe J. Bone level change at implant-supported fixed partial dentures with and without cantilever extension after 5 years in function. *J Clin Periodontol* 2004;31(12):1077-83. (ID No. 78276)

von Wowern N, Goffredsen K. Implant-supported overdentures, a prevention of bone loss in edentulous mandibles? A 5-year follow-up study. *Clin Oral Implants Res* 2001;12:19-25. (ID No. 75358)

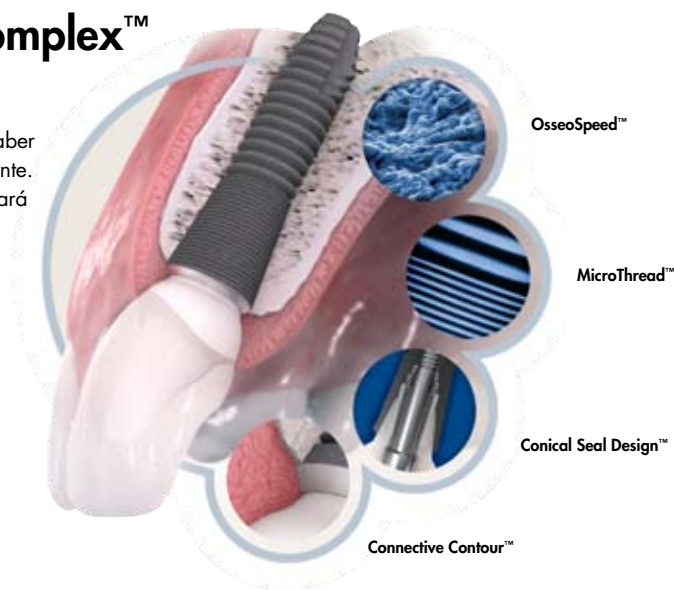
Åstrand P, Engquist B, Dahlgren S, Gröndahl K, Engquist E, Feldmann H. Astra Tech and Brånemark system implants: a 5-year prospective study of marginal bone reactions. *Clin Oral Implants Res* 2004;15(4):413-20. (ID No. 78172)



Astra Tech BioManagement Complex™

El éxito de un sistema de implantes no depende únicamente de una sola característica. Igual que en la naturaleza, tiene que haber diferentes cualidades interdependientes trabajando conjuntamente. La combinación de las siguientes características sólo la encontrará en el Astra Tech Implant System™:

- **OsseoSpeed™**: más hueso, más rápido
- **MicroThread™**: estimulación biomecánica del hueso
- **Conical Seal Design™**: ajuste fuerte y estable
- **Connective Contour™**: aumento del volumen y del área de contacto de los tejidos blandos



Alemania

Astra Tech GmbH
An der kleinen Seite 8, DE-65604 Elz
☎ +49 6431 9869 0. ☎ +49 6431 9869 500
www.astratechdental.de

Australia

Astra Tech Pty Ltd.
Suite 1, 53 Grandview St, Pymble NSW 2073
☎ +61 2 9488 3500. ☎ +61 2 9440 0744
www.astratechdental.com.au

Austria

Astra Tech GesmbH
Schloßhofer Straße 4/4/19, AT-1210 Wien
☎ +43-(0)1-2146150. ☎ +43-(0)1-2146167
www.astratechdental.at

Bélgica

Astra Tech Benelux B.V.
Signaalrood 55, NL-2718 SG Zoetermeer
☎ +31 79 360 1955/+32 3 232 81 50
☎ +31 79 362 3748/+32 3 213 30 66
www.astratechdental.nl

Canadá

Astra Tech Inc.
2425 Matheson Blvd East, 8th Floor
Mississauga, ON L4W 5K4
☎ +1 905 361 2844
www.astratechdental.com

Dinamarca

Astra Tech A/S
Roskildevej 163, 1. th., DK-2620 Albertslund
☎ +45 43 71 33 77. ☎ +45 43 71 78 65
www.astratechdental.dk

EE.UU.

Astra Tech Inc.
590 Lincoln Street, Waltham, MA 02451
☎ +1-800-531-3481. ☎ +1-781-890-6808
www.astratechdental.com

España

Astra Tech S.A.
Calle Ciencias nº 73 dcha. Nave 9,
Polígono Industrial Pedrosa,
ES-08908 L'Hospitalet de Llobregat
☎ Servicio al cliente: +34.902.101.558
☎ +34.932.643.560. ☎ +34.933.362.425
www.astratechdental.es

Finlandia

Astra Tech Oy
PL 96, FI-02231 Espoo
☎ +358 9 8676 1626. ☎ +358 9 804 4128
www.astratechdental.fi

Francia

Astra Tech France
7, rue Eugène et Armand Peugeot, TSA 90002
FR-92563 Reuil Malmaison Cedex
☎ +33 1 41 39 02 40. ☎ +33 1 41 39 02 44
www.astratech.fr

Italia

Astra Tech S.p.A.
Via Cristoni, 86, IT-40033 Casalecchio di Reno (BO)
☎ +39 051 29 87 511. ☎ +39 051 29 87 580
www.astratechdental.it

Japón

Astra Tech K.K.
1-7-16 Sendagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051
☎ +81 3 5775 0515. ☎ +81 3 5775 0571
www.astratech.jp

Noruega

Astra Tech AS
Postboks 160, NO-1471 Lørenskog
☎ +47 67 92 05 50. ☎ +47 67 92 05 60
www.astratechdental.no

Polonia

Astra Tech Sp.z o.o.
ul. Orężna 58 02-937 Warszawa
☎ +48 22 853 67 06. ☎ +48 22 853 67 10
www.astratechdental.com

Portugal

Astra Tech S.A.
Lagoas Park, 14, edifício 8 - 1º piso
2740-268 Porto Salvo
☎ +351 21 421 22 73. ☎ +351 91 228 52 74
www.astratechdental.pt

Suecia

Astra Tech AB
P.O. Box 14, SE-431 21 Mölndal
☎ +46 31 776 30 00. ☎ +46 31 776 30 17
www.astratechdental.se

Suiza

Astra Tech SA
Avenue de Sévelin 18, P.O. Box 54
CH-1000 Lausanne 20
☎ +41 21 620 02 30. ☎ +41 21 620 02 31
www.astratech.ch

Reino Unido

Astra Tech Ltd.
Brunel Way, Stonehouse, Glos GL10 3SX
☎ +44 1453 791763. ☎ +44 1453 791001
www.astratechdental.co.uk

Otros mercados

Astra Tech AB, Export Department
P.O. Box 14, SE-431 21 Mölndal, Sweden
☎ +46 31 776 30 00. ☎ +46 31 776 30 23
www.astratechdental.com



A company in the
AstraZeneca Group