



**bti.**

Biotechnology  
Institute  
Human Technology

LA IMPORTANCIA DE ELEGIR BIEN TUS

*implantes dentales*

# ¿Qué son los implantes dentales?



Son unas **raíces artificiales de titanio** clínicamente puro (un material con un excelente grado de biocompatibilidad con el organismo) que se colocan en el hueso mandibular o maxilar con el fin de crear una **base sólida para restaurar dientes individuales o prótesis parciales o totales.**

Desde un punto de vista funcional, los implantes dentales son exactamente iguales que nuestros dientes naturales por lo que nos permiten masticar con total comodidad, sonreír, hablar y, en definitiva, **sentir la misma seguridad que con nuestra propia dentadura.**



# ¿Qué beneficios

TIENE LA COLOCACIÓN DE UN IMPLANTE DENTAL?

1 2 3 4 5 6

## 1. DISMINUIR LAS SOBRECARGAS DE LAS PIEZAS RESTANTES

Al ir perdiendo piezas dentarias, las restantes tienen que soportar todas las fuerzas de la masticación, sufriendo una importante sobrecarga, por tanto, viendo acortada su vida útil. Con los implantes no sólo reponemos los dientes que hemos perdido a nivel estético sino también a nivel funcional.

## 2. FRENAR LA REABSORCIÓN ÓSEA (PÉRDIDA DE HUESO)

Cuando perdemos una o varias piezas dentarias se inicia un proceso de reabsorción o pérdida ósea que, en muchos casos, se ve acelerado por la presión de las prótesis removibles (de quita y pon). Al implantar las raíces artificiales se frena también la reabsorción ósea, cuyas consecuencias funcionales y estéticas pueden llegar a ser dramáticas.

## 3. REGENERAR GRACIAS AL PRGF®-ENDORET®: PLASMA RICO EN FACTORES DE CRECIMIENTO

El uso del PRGF®-Endoret®, proporciona una cantidad de proteínas en el lugar de acción que aumentan la capacidad de regeneración del hueso perdido durante años, así como la reparación de tejidos después de una cirugía.





# ¿Qué seguridad

ME OFRECEN ESTOS TRATAMIENTOS?

## 4. MEJORAR LA FUNCIÓN DENTAL

Poder sustituir las dentaduras removibles (de quita y pon) por dientes fijos, mejorando la función y la estética de nuestra sonrisa. Reponer piezas dentales sin necesidad de tocar los dientes naturales, permitiéndonos masticar, sonreír y hablar con total normalidad.

## 5. MEJORAR LA ESTÉTICA

Las prótesis dentales, fijadas sobre los implantes, tienen misma forma, color y tamaño a los dientes propios. Su gran ventaja radica en que el resultado final es totalmente natural, **no se ven como piezas artificiales**, y los pacientes con implantes pueden reír y hablar con toda normalidad.

## 6. SOLUCIONES BTI

Los problemas en implantología aparecen por la falta de hueso o bien en altura o bien en anchura. La diversidad de diámetros y longitudes de los **implantes dentales de BTI ofrecen soluciones a todos estos problemas.**

Gracias a una tecnología en constante evolución, la implantología dental es **una técnica muy segura y predecible siempre que sea realizada y supervisada por un experto.** De hecho, así lo establecen numerosos estudios clínicos a largo plazo. Cualquier paciente que desee que sus implantes y prótesis perduren debe tener presente que requieren unos **cuidados fundamentales: higiene y revisiones periódicas.**

Los implantes y demás componentes de BTI que utilizamos en esta clínica dental son el resultado de los **últimos avances biotecnológicos**, fruto de más de 20 años de investigación. Están elaborados con materiales de la máxima calidad y han sido sometidos a **controles exhaustivos de fabricación y precisión.**

## ▶ MÁXIMA GARANTÍA CON LOS IMPLANTES BTI

La búsqueda de la calidad y la excelencia es una parte fundamental de la filosofía empresarial de BTI que realiza un gran esfuerzo por mantener una alta precisión de sus componentes y satisfacer las necesidades de los profesionales sanitarios y pacientes.





# Preguntas más frecuentes

## UN IMPLANTE, ¿ES UNA DECISIÓN IMPORTANTE?

Sí. Lo primero que debes hacer es **asesorarte bien con tu dentista** para saber de qué se trata exactamente tu problema. Te hará un **diagnóstico completo de tu boca** para saber si eres o no, un candidato adecuado para la colocación de implantes. Siempre que tengas **cantidad y calidad de hueso suficiente y tu estado de salud general sea bueno** está indicada su colocación.

Además, los implantes dentales son un tratamiento duradero, pero no hay que olvidar que **una higiene diaria y la asistencia regular a los controles de mantenimiento** establecidos por su dentista, son requisitos indispensables para el buen funcionamiento de los mismos.

Diferentes estudios y seguimientos llevados a cabo a lo largo de los años demuestran que el sistema de **implantes dentales BTI es totalmente seguro** ya que cuenta con **un éxito quirúrgico por encima del 99%**.

## ¿PUEDO PONERME UN IMPLANTE?

A la hora de colocar un implante, **el profesional es el que debe realizar los estudios necesarios para evaluar** si se dan las condiciones adecuadas de calidad y cantidad de hueso maxilar, así como revisar el estado general del paciente. Sólo en casos de pacientes, con condiciones especiales como: cáncer, diabetes no controladas, pacientes psiquiátricos, jóvenes sin finalizar su desarrollo, embarazadas y fumadores estaría contraindicado la colocación de implantes.

## ¿ES UN TRATAMIENTO DOLOROSO?

No. A pesar del miedo ancestral al dentista, hoy en día la población en general es consciente de que el dentista no hace daño. Aunque no es menos cierto que acudir a nuestras consultas no es lo más divertido que vayamos a hacer ese día. Un tratamiento de implantes **exige una pequeña intervención quirúrgica**, pero las molestias que esto puede ocasionar se pueden controlar perfectamente. Por lo general, dichas molestias no van a ser más que las producidas por la extracción de una muela.

## ¿EXISTE EL RECHAZO?

El concepto de **oseointegración** es el opuesto al rechazo. Por lo tanto, podemos decir que el rechazo, utilizando la técnica y los materiales que describimos, no existe.

Podría suceder que **perdiéramos alguno de los implantes colocados**, por infecciones, sobrecarga prematura de los implantes, mala calidad ósea o por algunas otras causas más infrecuentes aún. Precisamente para evitarlo es por lo que estos tratamientos se deben realizar por un especialista cualificado que controle perfectamente todos estos parámetros. **El tabaco es una causa común e importante de fracaso** de un tratamiento con implantes dentales ya que perjudica gravemente la salud de sus dientes.

## ¿CUÁNTO DURA EL TRATAMIENTO?

Los tratamientos con implantes están en constante evolución. El tiempo tradicional de oseointegración de **3 o 4 meses en la mandíbula y de 4 a 6 meses en el maxilar** se pueden acortar en algunas situaciones especiales. De manera que si tenemos un hueso de buena calidad y una buena estabilidad inicial en algunos casos estamos realizando lo que denominamos carga inmediata o dientes en un día.

Podemos colocar unos dientes provisionales el mismo día o al día siguiente y luego transcurrido el tiempo tradicional de oseointegración, se realiza la prótesis definitiva. **Pero será su especialista el que, en cada caso, te indicará cuál es tu mejor opción.**

## ¿HAY DIFERENTES CALIDADES DE IMPLANTES DENTALES?

Lo que diferencia a los implantes de BTI de otros que se encuentran en el mercado es que estos son fruto de una constante labor de investigación y desarrollo gracias a su prestigioso equipo de investigadores y colaboradores a nivel internacional que repercute directamente en la continua mejora e innovación de sus productos. Solicita a tu dentista calidad. **Pide implantes dentales BTI.**

## ¿CÓMO SABEMOS QUE EL IMPLANTE QUE NOS COLOCAN ES DE BUENA CALIDAD?

Hoy en día, existen decenas de sistemas de implantes dentales en el mercado con grandes diferencias en sus diseños y en el origen de fabricación de las distintas piezas que lo conforman. El sistema de implantes dentales BTI tiene la aprobación de las autoridades sanitarias europeas con el **mercado CE** adecuado, y además consta de los **sellos de certificación TÜV y FDA**.



[www.bti-biotechnologyinstitute.es](http://www.bti-biotechnologyinstitute.es)

+ información



# ¿Qué es el PRGF®-Endoret®?

PLASMA RICO EN FACTORES DE CRECIMIENTO

En BTI se ha desarrollado un sistema pionero a nivel mundial diseñado específicamente para obtener un preparado rico en factores de crecimiento, **100% autólogo**. Consiste en extraer una pequeña cantidad de sangre del paciente y, de ella, aislar del plasma sanguíneo las proteínas responsables de la cicatrización de las heridas y de la regeneración de los tejidos.

• **Acelera el proceso de cicatrización.**

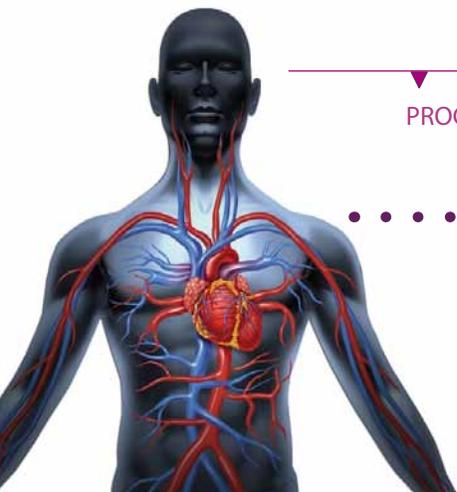
• **Reduce la inflamación.**

• **Reduce el riesgo de infecciones.**

• **Ausencia de dolor.**

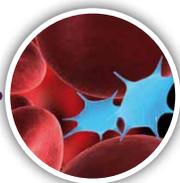
+ *beneficios*

## PROCESO DE REGENERACIÓN



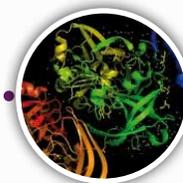
### Nuestro cuerpo

Nuestra sangre contiene plasma y millones de plaquetas con capacidad de regenerar tejidos.



### Factores de crecimiento

Son proteínas, que se encuentran en el interior de las plaquetas y en el plasma, siendo responsables de regenerar y reparar nuestros tejidos.



### Regeneración natural

La utilización de los propios factores de crecimiento da como resultado una reparación natural de los tejidos dañados..



# Protocolo BTI Implant system

EL ÉXITO DE TU IMPLANTE DENTAL

El sistema de implantes BTI es uno de los que ofrece un **mayor rango de soluciones a medida** ajustadas a cada necesidad, desde la planificación previa a la cirugía, la elección del implante adecuado, el uso de técnicas quirúrgicas avanzadas hasta la elaboración personalizada de la prótesis final, de forma tal que los profesionales dentales puedan abordar sus **tratamientos con la máxima confianza y predictibilidad**.

BTI aborda otra área fundamental para el profesional médico como es la formación continua y en distintas especialidades quirúrgicas y restaurativas, que ofrece **a través de sus diversos programas impartidos por un excelente equipo de profesionales** tanto en su centro principal de formación como en los diferentes centros de los que dispone repartidos por todo el mundo.

Esta oferta multidisciplinar es muy importante para el facultativo y muestra la capacidad de la empresa para **ayudar a que sus clientes sean mejores en su desempeño clínico**.





**bti.**<sup>®</sup>

Biotechnology  
Institute

Human Technology

**BTI Biotechnology Institute**

San Antonio, 15 · 5° | 01005 Vitoria-Gasteiz | (Álava) · ESPAÑA

Tel: +34 945 140 024 | Fax: +34 945 135 203

[www.bti-biotechnologyinstitute.es](http://www.bti-biotechnologyinstitute.es)

