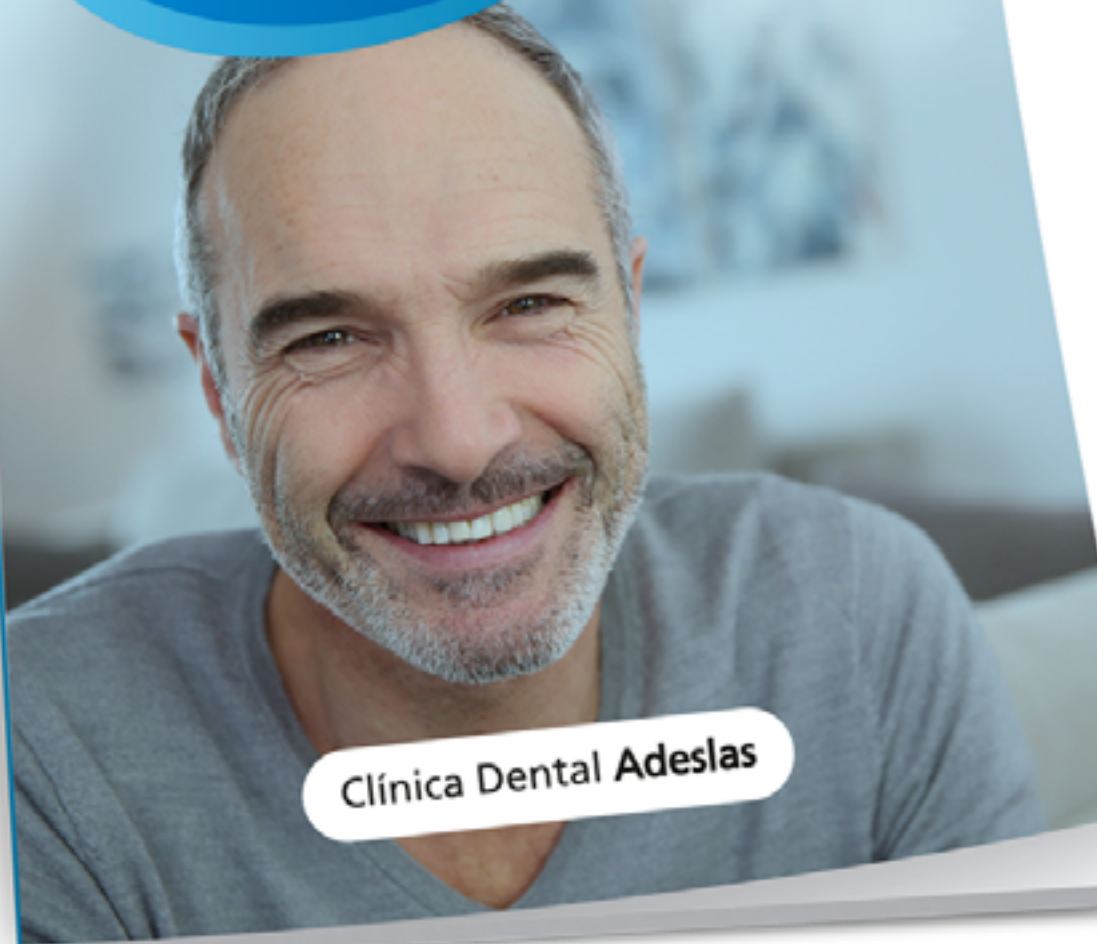


# La Guía de los Implantes



Clínica Dental Adeslas

Clínica Dental Adeslas



## ¿Qué es exactamente un implante dental?



Los implantes dentales son la mejor solución a la hora de reponer dientes perdidos.

Son tornillos de titanio que mediante una intervención quirúrgica menor se colocan en el hueso maxilar y sustituyen a la raíz del diente ausente.

Posteriormente sobre ellos se coloca la restauración, normalmente una corona hecha a medida que tiene el aspecto y la función de un diente natural.

### ¿Por qué es conveniente reponer las piezas ausentes?

La pérdida de una pieza dentaria suele ir seguida de la pérdida de hueso en el maxilar. Esto puede dar lugar a problemas más serios en relación a la mordida y en consecuencia con el aspecto facial.

### ¿Cómo se coloca un implante dental?

En primer lugar hay que realizar, mediante pruebas radiográficas, el estudio del estado del hueso donde irá colocado el implante.

El procedimiento de colocación comienza con la aplicación de anestesia en la zona a tratar, posteriormente procediendo a preparar el hueso donde irá alojado el implante. Esta preparación se realiza mediante una secuencia de fresas con la forma del implante que se introducen de menor a mayor hasta crear el

alojamiento exacto donde irá el implante.

Por último se colocará el implante y si ha sido necesario abrir la encía se procederá a cerrar la herida con puntos de sutura.

### ¿Duele la colocación de un implante?

Como en todas las intervenciones quirúrgicas, se pueden sentir pequeñas molestias después de la cirugía. Sin embargo, para la mayoría de los pacientes el dolor es completamente tolerable.

Aún así, una vez terminada la intervención, el especialista prescribirá medicación analgésica para ayudar a paliar cualquier tipo de molestia posterior.

### ¿Cómo me voy a sentir después de la colocación del implante?

En ocasiones es normal que aparezca un pequeño hematoma o hinchazón en los tejidos blandos y la encía.

Normalmente las molestias o el dolor no requieren más que de un analgésico. Aún así, si fuese necesario, el especialista puede prescribir medicación más potente.



# 10 razones para elegir implantes dentales en lugar de prótesis removibles



**Las dentaduras completas removibles son la restauración más usada en pacientes que han perdido todos sus dientes.**

**La única otra alternativa a este tipo de rehabilitaciones es una prótesis soportada por implantes dentales. Aunque las prótesis removibles son la opción más económica para la reposición de dientes pueden ser también incómodas, por ello los implantes dentales son una buena alternativa a considerar.**

## 1. Mejoran la apariencia

Las prótesis soportadas por implantes dentales son mucho más naturales que las prótesis removibles. Además, una vez que el implante se fusiona con el hueso, la prótesis es fija y no se retira.

## 2. Mejoran la confianza

Las prótesis removibles pueden sentirse sueltas y pueden oscilar, causando vergüenza al paciente. Con implantes, la persona se siente confiada en cuanto a que los dientes no se van a mover. Todas las actividades normales pueden realizarse sin miedo.

## 3. Son más cómodos

Las prótesis removibles pueden causar pequeñas rozaduras en la boca, se deben quitar para su limpieza y por la noche y a veces necesitan ser fijadas con adhesivo. Los pacientes con implantes dentales no experimentan este tipo de situaciones.

## 4. Duran más

Los implantes tienen un alto porcentaje de éxito y durabilidad. Con un buen cuidado, pueden durar muchos años.

## 5. Mejoran la masticación

Las prótesis removibles pueden moverse durante la masticación haciendo de la comida una actividad complicada. La eficacia de este tipo de prótesis para la masticación es del 20-25% en comparación con la dentición natural, en cambio, la eficacia de las prótesis soportadas por implantes es del 80%.

## 6. Mejoran el sentido del gusto

Una prótesis completa superior cubre el paladar en toda su totalidad, provocando la disminución del sentido del gusto. Las prótesis soportadas por implantes no cubren el paladar pudiendo saborear perfectamente los alimentos.

## 7. Mejoran la nutrición y la salud

Muchos alimentos no pueden ser masticados con una prótesis removible. Por el contrario, con las prótesis soportadas por implantes se puede masticar una gran variedad de alimentos, incluso crujientes, pudiendo llevar una dieta sana y mejorando así la nutrición.

## 8. Mejoran la fonación

Las prótesis removibles en ocasiones pueden provocar que el habla sea ininteligible. Con los implantes dentales el habla es normal, aumentando la confianza del paciente.

## 9. Reduce la posibilidad de pérdida

Las prótesis removibles pueden perderse fácilmente. Con los implantes esto no pasa ya que no pueden retirarse.

## 10. Mantienen el crecimiento del hueso

Uno de los principales problemas de los pacientes portadores de prótesis removibles es la pérdida de hueso que se produce con el paso del tiempo, provocando que cada vez sea más complicado llevarlas. La cresta se va desgastando disminuyendo gradualmente la retención de la prótesis. Los implantes dentales actúan como los dientes naturales, colaborando la estimulación y crecimiento del hueso.



## Puentes: diferencia y ventajas de los implantes sobre los puentes



**Cuando tenemos que reponer un diente perdido, existen dos alternativas a considerar: una de ellas son los puentes fijos convencionales y la otra los implantes dentales.**

**Ambas opciones dan como resultado una solución de confianza tanto funcional como estética. Sin embargo, existen algunas diferencias importantes entre los dos tipos de tratamiento.**

### ¿Implantes dentales o puentes fijos?

El puente fijo es un tipo de prótesis dental que se compone de piezas pilares, que son las piezas naturales que lo sujetan, y piezas pónico que son las que reemplazan las piezas ausentes.

Este tipo de prótesis se fija a los dientes naturales adyacentes al espacio edéntulo. Para lograr esta fijación es necesario tallar o recortar los dientes naturales.

*El tener que tallar o recortar piezas sanas, puede provocar la necesidad de tratamientos endodónticos*

El tener que tallar o recortar piezas sanas, puede provocar la necesidad de tratamientos endodónticos para eliminar el nervio y así evitar problemas de sensibilidad.

Por otro lado, existen los implantes dentales, que son un sistema de rehabilitación sin ningún efecto sobre los dientes adyacentes sanos ya que reponen únicamente el diente ausente.

El implante es un tornillo de titanio que se coloca en el hueso maxilar y sustituye la raíz del diente perdido. Después de un corto periodo de tiempo, el implante queda fuertemente fusionado al hueso y se coloca sobre el mismo una corona, completando así el sistema de diente protésico.





## Riesgos, complicaciones y dolor de los implantes dentales



**Si bien la reposición de piezas ausentes mediante implantes dentales tiene un porcentaje de éxito que supera el 90%, este tipo de tratamientos no está exento de complicaciones que pueden hacerlo fracasar.**

**Cuando se coloca un implante dental en el hueso maxilar comienza un proceso que se denomina osteointegración, el cual consiste en la unión directa, estructural y funcional entre el implante dental y el hueso alveolar.**

**Para conseguir el éxito de este proceso de integración, al colocar el implante debe haber una estabilidad primaria que garantice dicha unión, y hay que esperar un mínimo de tres meses hasta poder cargar el implante con la prótesis definitiva.**

### Complicaciones con la integración del implante en el hueso

Adicionalmente existen una serie de factores de riesgo que pueden influir en dicho proceso de osteointegración. Estos factores son principalmente el tabaquismo, ciertas enfermedades sistémicas como la diabetes, la cantidad y la calidad del hueso y la ingesta de ciertos medicamentos, entre otros.

Una de las complicaciones tempranas durante el período de osteointegración, es la movilidad del implante provocando la pérdida de anclaje al hueso. En ocasiones, las causas de este fracaso son desconocidas, implicando la necesidad de repetir la fase quirúrgica, y en ciertos casos, replantear el tratamiento.

A medio y largo plazo también pueden aparecer complicaciones

que impliquen el fracaso del implante, como es la periimplantitis. El hecho de que el implante se haya integrado en el hueso en un primer momento no implica que no pueda fracasar posteriormente. Las causas del fracaso son múltiples, y muchas desconocidas: factores relacionados con la oclusión, con la higiene defectuosa, con la falta de revisiones periódicas, factores intrínsecos a la propia biología del paciente, etc.

### Complicaciones en el proceso quirúrgico

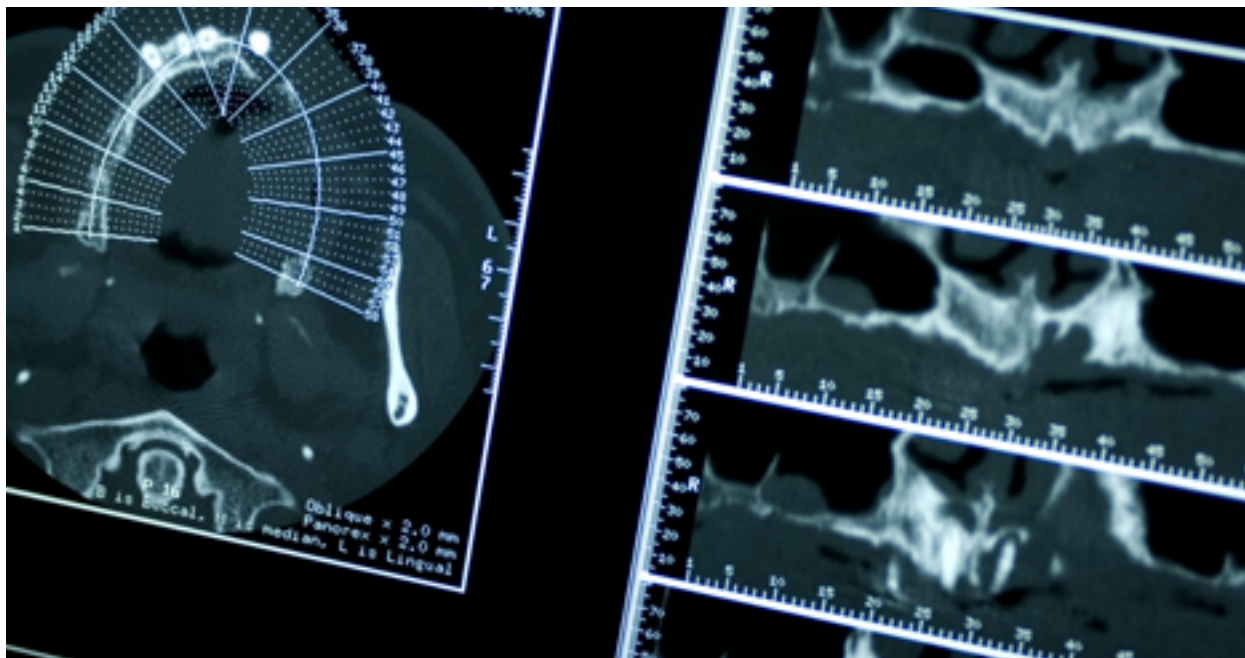
Como riesgos intrínsecos al propio procedimiento quirúrgico, cabe destacar la posible manifestación de dolor, inflamación, hemorragia y aparición de hematomas en la zona. Signos y síntomas que normalmente evolucionan de manera favorable.

Aunque pueden existir complicaciones previas a la cirugía, la mayoría de ellas surgen durante o incluso después del proceso, estando muchas de ellas relacionadas con el fracaso del proceso de osteointegración.

Finalmente, cabe mencionar las complicaciones mecánicas, que aún siendo muy poco frecuentes pueden producirse, como es el caso de la rotura del tornillo pilar o la fractura de la prótesis dental, situaciones que pueden solucionarse recuperando la función y la estética del implante.



## Nuevas tecnologías en implantología dental: Cirugía guiada y carga inmediata



En la actualidad existen en el mercado una serie de nuevas tecnologías y programas informáticos que han hecho avanzar notablemente el mundo de la implantología dental.

Con estas tecnologías se obtienen imágenes tridimensionales de la boca permitiendo a los profesionales, estudiar, diagnosticar y planificar virtualmente el tratamiento implantológico en detalle y con mayor precisión.

Mediante un TAC y un programa informático especializado, se obtienen imágenes 3D, las cuales permiten estudiar la mejor posibilidad de tratamiento para luego aplicar la mejor técnica consiguiendo que mejore la eficacia de la posición de los implantes, reduciendo el tiempo de intervención, minimizando la inflamación tras la operación y, en ocasiones, permitiendo la colocación de los dientes en el momento.

### ¿Cuál es el proceso de la cirugía guiada por ordenador?

Lo primero es la obtención de un TAC del paciente, para posteriormente planificar el tratamiento sobre la imagen tridimensional en el ordenador. También se toman modelos de la boca del paciente, se confecciona una férula o guía para la localización de los orificios por donde deben pasar las fresas y los implantes y, por último, se realiza la cirugía mínimamente invasiva.

### ¿Qué ventajas presenta esta técnica?

Técnicamente permite colocar los implantes en la posición más idónea en cuanto a calidad y cantidad de hueso, para que así soporten la futura prótesis. Además no es necesario abrir la encía por lo que el postoperatorio es mucho más llevadero para el paciente, reduciéndose al mínimo el dolor y la inflamación.

### ¿En qué consiste la carga inmediata de los implantes?

Gracias a que se ha realizado una planificación previa del lugar exacto donde van a ir los implantes colocados, se pueden tener preparadas unas piezas dentarias provisionales, que irán ancladas a los recién colocados implantes consiguiendo una situación estética y funcional mucho más llevadera para el paciente hasta la colocación de su prótesis definitiva.

Adicionalmente a estas nuevas tecnologías, también se ha dado un paso más en la parte protética del tratamiento con el uso de escáneres dentales, consiguiendo la fabricación de las prótesis sin la necesidad de tomar impresiones y, en ocasiones, sin la necesidad de realizar pruebas de comprobación y ajuste, consiguiendo por tanto, menores molestias para el paciente y menor número de visitas a la consulta.

También en la parte de laboratorio protésico ha habido avances, consiguiendo diseñar digitalmente las prótesis y fabricarlas mediante fresadoras guiadas por ordenador.



## ¿Tienes poco hueso y necesitas un implante? Te contamos cómo solucionarlo



**El hecho de perder un diente y no haberlo repuesto con un implante provoca que el hueso disminuya poco a poco.**

**La colocación de implantes dentales en pacientes donde no existe el volumen o la calidad de hueso suficiente se hace complicado, pero no imposible.**

**Por ello y porque los beneficios que aportan los implantes dentales son muy grandes, se hace necesaria la búsqueda de diferentes técnicas para aumentar dicha disponibilidad y así lograr una superficie que resista los implantes.**

**Para recuperar ese hueso perdido, es necesaria la realización de injertos óseos, siendo el hueso de otra zona del cuerpo del propio paciente el ideal, pero su obtención implicaría la necesidad de otra intervención adicional.**

### Regeneración ósea en implantes

La regeneración ósea es uno de los principales avances en este tipo de tratamientos en los últimos años, apareciendo en el mercado otros tipos de hueso, artificiales o de origen animal, que proporcionan al paciente la ventaja de poder realizar este tipo de regeneraciones sin la necesidad de realizar otra intervención quirúrgica en la zona donante.

Este tipo de injerto, en polvo o en pequeños bloques, se coloca en la zona receptora, dejando que se produzca su regeneración e integración con el propio hueso natural del paciente, consiguiendo una base suficiente y estable.

Estas técnicas de cirugía avanzada, junto con las elevaciones de seno maxilar y las expansiones alveolares, logran con éxito la colocación de implantes en situaciones que, desde el inicio, están desaconsejadas.

Si la falta de hueso existe en los sectores posteriores del maxilar superior, la técnica de elección sería la elevación del seno maxilar. Esta técnica consiste en elevar el suelo del seno maxilar rellenando parte de dicha cavidad con hueso, consiguiendo así una mayor altura ósea que proporcione sujeción a los implantes.

Si la reabsorción se encuentra en la mandíbula tanto en altura como en anchura, se pueden emplear técnicas de expansión de cresta para conseguir hacerla más ancha o se puede realizar regeneración del volumen crestal usando hueso y membranas de colágeno o de titanio, según la anatomía ósea.

### ¿Existe alguna otra alternativa a la regeneración ósea?

Sí, en ocasiones pueden colocarse implantes cortos, los cuales miden menos de 8,5 mm, o implantes de diámetro reducido. Tanto para valorar la viabilidad de unos como de los otros, es necesario un buen estudio mediante tomografía axial computerizada.

## AVISO LEGAL

En cumplimiento de lo exigido en el artículo 10 de la Ley 34/2002, de 11 de julio, de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio Electrónico se informa que la entidad prestadora de los servicios dentales informados en la dirección de internet [www.adeslasdental.es](http://www.adeslasdental.es), es la sociedad mercantil ADESLAS DENTAL, S.A. Sociedad Unipersonal con domicilio social en calle Joaquín Costa, 35, 28002 – Madrid y NIF A79347266, inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 1341, Sección 8ª, Folio 100, hoja M-25.086, cuyo objeto social es, entre otros Organizar la prestación de servicios médicos de odontoestomatología, como pueden ser la odontología general, la ortodoncia, odontopediatría, endodoncias y la cirugía oral. Dicha sociedad está participada en su totalidad por la mercantil SEGURCAIXA ADESLAS S.A. DE SEGUROS Y REASEGUROS.

El nombre de ADESLAS DENTAL, S.A. Sociedad Unipersonal, sus marcas o signos de identidad corporativa de cualquier clase que aparecen en este sitio Web son propiedad de esta sociedad, sin que pueda entenderse que el uso o acceso al sitio y/o a los servicios que en el mismo se facilitan, atribuya al usuario derecho alguno sobre las citadas marcas, nombres comerciales y/o signos distintivos.

Asimismo, los contenidos a los que se accede a través de este sitio son propiedad intelectual de ADESLAS DENTAL, S.A. Sociedad Unipersonal, sin que puedan entenderse cedidos al usuario, en virtud de lo establecido en este Aviso Legal, ninguno de los derechos de explotación que existen o puedan existir sobre dichos contenidos más allá de lo estrictamente necesario para el correcto uso de este sitio Web y de sus servicios.

### Información sobre los servicios ofertados

Teniendo en cuenta la particularidad de los servicios ofertados a través de este sitio web, se ofrece una información básica y general sobre cada uno de ellos. No obstante, la información concreta y detallada sobre nuestros servicios y la exigida por el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias, estará a disposición de los interesados en cualquiera de nuestras Clínicas Dentales Adeslas.

**Puede contactar con ADESLAS DENTAL, S.A. Sociedad Unipersonal mediante correo postal dirigido a su domicilio social.**