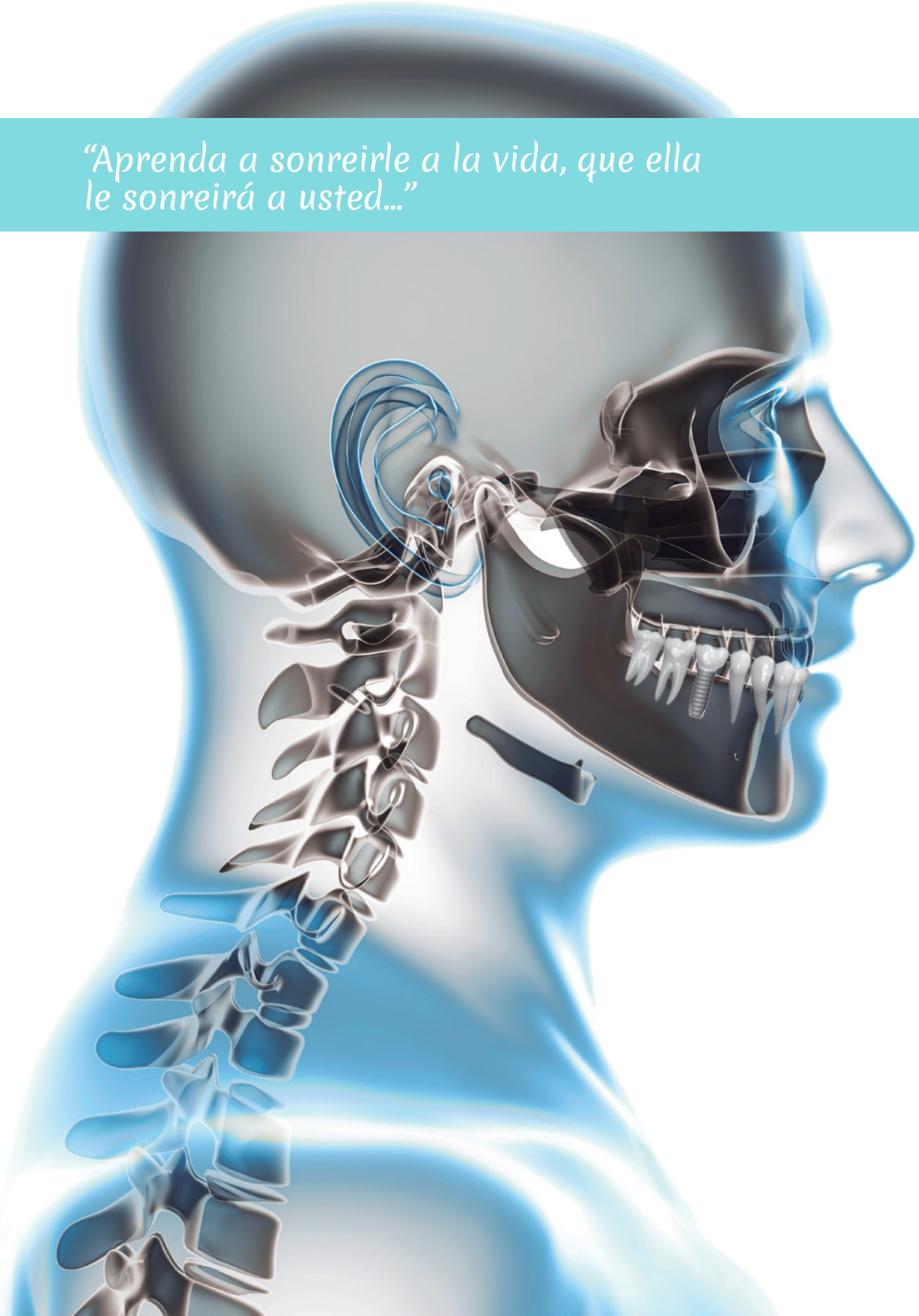
Si la diferencia está en lo que come...

CON LOS IMPLANTES DENTALES MICRODENT PODRÁ COMERSE EL MUNDO

35 años acompañando su sonrisa

MICRODENT
IMPLANT SYSTEM
www.microdentsystem.com

"Aprenda a sonreirle a la vida, que ella le sonreirá a usted..."



PRESENTACIÓN

...Perder uno o varios dientes ya no es un problema....

Actualmente perder uno o varios dientes no es un problema ya que los implantes dentales consiguen rehabilitar la función que realizaban los dientes originales de forma natural, incluso en casos de dentaduras completas.

La colocación de un implante es actualmente un procedimiento sencillo, seguro y fiable en el que mediante una pequeña cirugía se restituyen las piezas dentales perdidas debaido a caries, enfermedad periodontal, traumatismos, etc. También pueden sustituirse por implantes las dentaduras postizas que, con el tiempo, sufren una movilidad excesiva haciéndose incómodas y molestas.

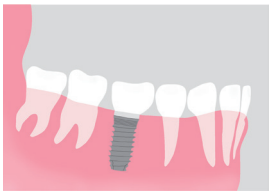
Los implantes permiten conseguir una solución óptima y funcional a cualquier edad una vez el crecimiento óseo de la persona ha finalizado (habitualmente pasada la adolescencia) y en casi todas las situaciones clínicas. Las personas mayores son las que más se benefician de la colocación de implantes debido a que los resultados estéticos son más significativos.

Los implantes actúan y funcionan como dientes naturales permitiendo al paciente hablar, comer y sonreír con total libertad. Son tan prácticos como los dientes naturales y no provocan ninguna sensación de incomodidad. Sustituir los dientes perdidos por implantes dentales mejora el aspecto del paciente, aumenta la seguridad en sí mismo y le proporciona una mayor tranquilidad.

¿QUÉ ES UN IMPLANTE DENTAL?

Un implante dental es un pequeño tornillo de titanio puro, material totalmente biocompatible con el cuerpo humano, que se coloca en el hueso maxilar superior o inferior con una pequeña intervención quirúrgica.

El implante sustituye la raíz natural del diente perdido por lo que, una vez osteointegrado, restaura la función y la estética perdidas. Obtenemos así un anclaje que proporciona estabilidad, confort y seguridad a la futura prótesis dental, la parte visible de nuestra dentadura.



EL PLAN DE TRATAMIENTO CON IMPLANTES

Tras una exploración completa para determinar la salud de los dientes del paciente, incluyendo pruebas radiodiagnósticas que manifestarán su calidad ósea, el dentista le ofrecerá toda la información y asesoramiento determinando si se trata de un buen candidato para un tratamiento con implantes dentales.

De ser así, el clínico confeccionará un plan de tratamiento detallado que seguirá la siguiente planificación:

...El dentista ofrece toda la información y asesoramiento determinando el tratamiento...

ETAPAS DEL TRATAMIENTO

1º Examen Preliminar

Una evaluación inicial en la que el dentista determina si el tratamiento con implantes está indicado y, en caso afirmativo, responde todas las cuestiones relevantes acerca del qué, cómo, dónde, cuándo y el número de implantes que se van a colocar.

Existen algunos estados de salud que pueden impedir, dificultar o desaconsejar la rehabilitación oral con implantes, entre los que podemos destacar enfermedades graves que influyan en el metabolismo del hueso, tumores malignos que afecten al hueso o altas dosis de radioterapia. Un alto consumo de tabaco también puede ser contraindicatorio para la colocación de implantes.

2º Cirugía

El cirujano coloca los implantes en la zona indicada mediante una pequeña cirugía usando anestesia local para neutralizar cualquier dolor. Existe un protocolo quirúrgico mediante el cual, siguiendo los pasos correctos, el implante se inserta de forma segura y estable.

El número de implantes determina el tiempo de la intervención, si bien el tiempo de colocación unitario habitual no excede los 15 minutos. Tras la intervención, el paciente debe seguir las instrucciones de limpieza e higiene y los cuidados posteriores a la cirugía que el equipo clínico le indique. Transcurridos 7-10 días se retiran las suturas.

"La sonrisa es la distancia más corta entre dos personas..."

3º Periodo de reposo y cicatrización

Durante la fase de cicatrización los implantes se integran firmemente en el hueso, proceso conocido como "osteointegración" en el que gracias al contacto íntimo a nivel molecular entre implante y hueso, el hueso va recubriendo toda la superficie del implante e inmovilizándolo poco a poco aportando la estabilidad deseada.

Este periodo de osteointegración, que suele durar entre 2 y 3 meses en mandíbula y entre 4 y 5 meses en el maxilar superior, depende del tipo y calidad del hueso del paciente y siempre estará a expensas de lo que dictamine el cirujano en cada caso.

Mediante una sencilla operación que no excede los 20 minutos, cuando el implante está ya completamente integrado, se sustituye el tapón de cierre del implante por un pilar para conformar y modelar la encía y cicatrizar los tejidos. Un corto tiempo de cicatrización de entre 1 y 2 semanas concluye el tratamiento quirúrgico.

...Durante el periodo de cicatrización los implantes se integran firmemente en el hueso...

4º Toma de impresiones

El cirujano toma medidas al paciente para elaborar un modelo, que será una réplica exacta de su boca, y lo envía a un laboratorio dental para que puedadiseñar sus nuevos dientes. A medida que la prótesis se esté confeccionando el dentista cita al paciente para comprobar la idoneidad de sus dientes definitivos.

5º Prótesis

El cirujano y el protésico del laboratorio dental deciden la prótesis que mejor se adapta a los implantes para proporcionar al paciente una función y una estética que se asemejen al máximo a su dentadura natural.

Actualmente la introducción de nuevos materiales como el Zirconio (materialmuy biocompatible y de gran dureza) y nuevas tecnologías como el CAD-CAM (diseño y la elaboración de prótesis dentales por ordenador) proporcionan nuevas posibilidades y alternativas aún con mejores resultados estéticos.

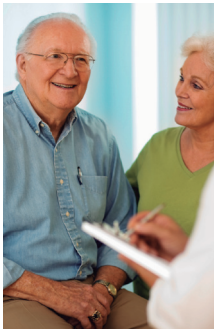
MANTENIMIENTO E HIGIENE DE LOS IMPLANTES

...Un control radiológico anual y tantas visitas como estipule el dentista...

Del mismo modo que el mantenimiento de los implantes debe llevarse a cabo en la consulta dental con un control radiológico anual y las visitas que estipule el clínico en cada caso, el paciente debe continuarlo en casa siguiendo las instrucciones y herramientas proporcionadas por su dentista.

Existen tres fases diferenciadas e igualmente importantes en el seguimiento y control de la higiene del paciente: durante la fase de osteointegración, tras la restauración protésica y en la etapa de mantenimiento.

"Son necesarios cuarenta músculos para arrugar una frente, pero sólo quince para sonreír..."



...El mantenimiento debe llevarse a cabo en la consulta y el paciente debe continuarlo en casa...

¿En qué consiste el mantenimiento de implantes?

El mantenimiento debe llevarse a cabo en la consulta dental y el paciente debe continuarlo en casa mediante las instrucciones y herramientas proporcionadas por el dentista.

Existen tres fases importantes de seguimiento y control de la higiene del paciente:

- Durante la fase de osteointegración, mientras el implante se integra en el hueso.
- Tras la restauración protésica cuando ya tenemos las piezas sustitutorias.
- Durante la fase de mantenimiento.

Un correcto mantenimiento debe basarse en los siguientes aspectos:

- Las revisiones fijas y estipuladas según la higiene oral del paciente.
- Revisión y evaluación de los implantes.
- Revisión y evaluación de la prótesis sobre implantes.
- Higiene oral mecánica en la consulta del dentista.
- Control periódico mediante radiografías.
- Higiene oral del paciente en su domicilio.

¿Cada cuánto tiempo debe acudir el paciente a revisión?

Actualmente no existe una pauta consensuada para las citas de mantenimiento, siendo aconsejable visitar al dentista cada tres o cuatro meses, con un control radiológico anual.

¿Cómo debe ser la higiene oral en casa de un paciente con implantes?

La adecuada higiene oral del paciente debe comenzar antes de la colocación de los implantes en boca para la obtención de un mejor resultado. El dentista le recetará un dentífrico especial y le dará unas pautas a seguir según cada caso particular.

DUDAS Y PREGUNTAS FRECUENTES

¿Puedo colocarme implantes justo después de extraerme los dientes?

Sí, siempre que el odontólogo considere que el paciente reúne las condiciones idóneas para dicho procedimiento, conocido como implantes post-extracción.

¿Tendré que ir sin dientes?

Inmediatamente después de la cirugía puede colocarse una prótesis provisional que ocupe el espacio del diente o dientes perdidos, de manera que el paciente no se verá sin dientes.

¿Se me notarán?

No, ya que el objetivo de las prótesis sobre implantes no es otro que crear una sonrisa armónica y en consonancia con los rasgos faciales, por lo que la naturalidad es uno de los principales fines de la prótesis.

¿Es muy doloroso?

Gracias a la evolución de los anestésicos y a la acción de los analgésicos y antiinflamatorios usados en las cirugías, el tratamiento implantológico suele ser indoloro.

¿Hay un límite de edad?

No, en la práctica clínica diaria cada vez más pacientes de edad avanzada acuden a las consultas para rehabilitarse con implantes dentales.

¿Y si el implante no se integra?

La falta de osteointegración es una posibilidad muy poco frecuente pero existente. En esos casos, o bien se coloca un"implante de rescate", un implante de mayor grosor o longitud en esae mismo momento o bien, tras un periodo de cicatrización adecuado, puede reiniciarse el proceso con un implante de las mismas características.

¿Son muy caros?

Como cualquier otro procedimiento médico que precise tiempo, el tratamiento con implantes es relativamente costoso. El paciente debe estar siempre plenamente informado y entender perfectamente los costes de la rehabilitación con implantes.

¿Me durarán toda la vida?

Siempre dependerá del cuidado, mantenimiento y condiciones de cada paciente. La longevidad de los implantes normalmente supera los 20 años pero no es posible asegurar que duren para toda la vida.

¿Y si estoy embarazada?

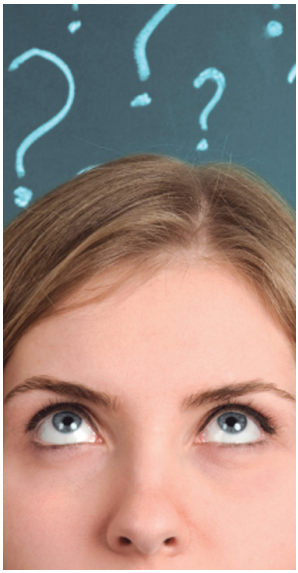
Por norma general lo ideal es esperar a dar a luz y , tras la recuperación, comenzar con la planificación para la colocación de implantes.

¿Y si tengo diabetes, una enfermedad periodontal, tomo Sintrom, etc?

Los pacientes candidatos a una rehabilitación con implantes deben presentar unas condiciones de salud bucodental óptimas y entre ellas se encuentra tener controlada la enfermedad periodontal. Asimismo, los avances y técnicas cada día menos invasivas hacen que los pacientes anticoagulados no tengan ningún problema para colocarse implantes.

¿Afecta el tabaco a los implantes?

El tabaco provoca una disminución del aporte sanguíneo a los tejidos orales, con lo cual disminuye la aportación de oxígeno a dicha zona, poniendo en peligro la osteointegración de los implantes.



"El maquillaje que embellece más es una sonrisa sincera..."

VENTAJAS DE LOS IMPLANTES DENTALES

La principal ventaja del tratamiento con implantes consiste en la posibilidad de restaurar los dientes ausentes sin necesidad de perjudicar los dientes sanos restantes.

Las prótesis son funcionalmente más estables y eficaces a la vez que más duraderas, logrando una naturalidad muy alejada de los tratamientos convencionales (puentes, prótesis parciales,...).

Detienen la pérdida ósea y estimulan el crecimiento del tejido óseo y tejido blando adyacentes proporcionando un gran resultado estético.

Al ser fabricados en titanio puro, son piezas totalmente biocompatibles con el cuerpo humano.

Proporcionan una importante autoestima al paciente pues mejoran considerablemente el habla y la apariencia estética.

...La solución más eficaz, estable, duradera y natural...

UN TRABAJO EN EQUIPO

...Es importante la colaboración de todos los miembros del equipo...

En el éxito de un tratamiento mediante implantes dentales es importante la colaboración de todos los miembros del equipo dental:

El odontólogo es el responsable último que coordina todo el plan de tratamiento, realiza la cirugía y decide el tipo de prótesis más adecuado para cada paciente.

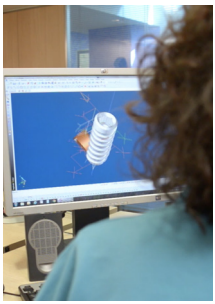
El prostodoncista y el técnico de laboratorio dental realizan la prótesis que se montará sobre los implantes.

Es importante contar también con un equipo auxiliar cualificado así como con un buen higienista dental para el posterior cuidado y mantenimiento.

Por supuesto, es vital el compromiso y la motivación del paciente para seguir los pasos necesarios antes, durante y después del tratamiento con implantes.

"La sonrisa es el idioma universal de las personas inteligentes..."

NUESTRA SOLUCIÓN... IMPLANTES MICRODENT



...Microdent cuenta con una trayectoria de más de 35 años...

Microdent cuenta con una trayectoria de más de 30 años de actividad como fabricante de implantes dentales, siendo una de las empresas españolas pioneras en el sector.

Desde 1983 la compañía se ha especializado en el desarrollo y la fabricación de componentes para implantología oral, creciendo con el progreso del sector y apostando por la calidad y la innovación.

Microdent diseña y produce una amplia gama de implantes y complementos quirúrgicos y protésicos que se traducen en un exhaustivo catálogo de productos adaptados a las necesidades de cada paciente.

La empresa se ha destacado a lo largo de su historia por una clara motivación por la investigación,colaborando con prestigiosas universidades, participando en proyectos científicos de largo alcance y publicando artículos relevantes en revistas especializadas.

Microdent tiene actualmente más de 30 patentes tanto nacionales como internacionales, entre las que destacan innovaciones que han revolucionado el mercado como el dispositivo y técnica de expansión ósea.

El objetivo de la empresa siempre es seguir asumiendo nuevos retos e investigar con nuevos productos que permitan continuar proporcionando el mejor servicio al profesional de la odontología y así a todos sus pacientes.

Todos los pacientes usuarios de los productos Microdent están respaldados por una gran compañía con una exitosa trayectoria profesional reconocida por todo el sector dental.

Ref: M090ES - Edición: 0120

Implant Microdent System, S.L.U

C/Carles Buïgas, 1 - Pol. Ind. Can Magre
08187 - Sta. Eulàlia de Ronçana - Barcelona
Tel. 93 844 76 50 - info@microdentsystem.com
www.microdentsystem.com