

SANIDAD

Reemplazo dental natural

El implante dental, algo más que copiar de la naturaleza

La naturaleza es muy sabia y tiende a economizar atrofiando lo que no tiene uso. Por ese motivo, cuando un diente debe ser extraído, la encía tiende, usando términos populares, a «desaparecer». En realidad, esta frase coloquial es acertada, porque realmente vemos retraerse los tejidos blandos que antes rodeaban los dientes: pero además también perdemos hueso alveolar.

Esta pérdida de volumen óseo tiene dos consecuencias: la primera es que, si la pérdida es muy marcada, puede imposibilitar la colocación de un implante dental; y la segunda, no menos importante, es que se produce un hundimiento del perfil gingival que impide conseguir una restauración posterior con una estética aceptable, es decir, que este encogimiento del tejido es el causante de que no consigamos que el nuevo diente se integre en nuestra sonrisa y pase desapercibido, sino que, por el contrario, provoca que se aprecie claramente que se trata de un diente artificial.

Este fenómeno está muy estudiado. Hoy en día sabemos que, a los 6 meses de extraer un diente, perdemos el 50% del grosor de la encía, así como de 3 a 4 milímetros en altura, pero, afortunadamente, después de más de 25 años de implantología, también hemos aprendido a evitar estos problemas, consiguiendo en muchísimos casos un reemplazo dental natural.

¿Qué es un reemplazo dental natural?

Un reemplazo dental natural es algo más que un implante. En realidad, es mucho más que eso. Es la combinación de un conjunto de técnicas y materiales de alta calidad, con los que un equipo de profesionales especializados es capaz de corregir las secuelas atroficas que tienen lugar tras perder uno o varios dientes, y conseguir hacer uno nuevo, o un grupo de ellos, integrado y de aspecto totalmente natural.

Para ello, la formación y coordinación del equipo es fundamental. Un error se paga en milímetros y, en estética dental, dos milímetros son la diferencia entre el éxito y el fracaso.



Estación de microcirugía con sistema de multipantallas y microscopio quirúrgico de la clínica Sicilia en Oviedo. | LNE

¿Cómo se hace un reemplazo dental natural?

El primer paso es un estudio con un modelo 3D de alta precisión. Con tecnología de escáner de haz de cono, de muy baja invasividad, y un laboratorio digital adecuado se puede planificar la intervención virtualmente, así como predecir la capacidad de fijación y la posición del futuro implante.

El segundo es una extracción dental no traumática. Gracias a técnicas microquirúrgicas hemos de conseguir realizar la extracción del diente, o dientes enfermos, sin incisiones y sin eliminar hueso ni traumatizar la encía. Sólo una encía y un hueso alveolar sin traumatizar tras una extracción serán capaces de albergar el nuevo diente e integrarse en él.

En tercer lugar, es clave una correcta colocación del implante en las tres dimensiones del espacio, sin incisiones. Debemos tener en cuenta que, tras la extracción dental, en el reborde alveolar nos queda un alveolo vacío que hemos de regenerar, pero que, en el momento de la intervención, es un área sin hueso y, por consiguiente, hemos de ser muy precisos para estabilizar el implante en el limitado hueso disponible en ese momento. En esta fase es importante contar con tecnología de

cirugía interactiva orientada por ordenador.

Una vez que el implante está adecuadamente estabilizado, viene el paso número cuatro: la reparación ósea y la compensación de la pérdida potencial de volumen de tejido óseo y encía. En esta fase, el implante ya está colocado, pero no rellena todo el espacio que ocupaba la raíz dentaria. Ese espacio, que suele medir entre 2 y 4 mm de ancho y 6 de profundidad, debe ser relleno con mucha meticulosidad empleando un material lentamente reabsorbible, de forma que el volumen que en su momento ocupó el diente sea reemplazado por el complejo «implante-micro-relleno».

Por último, el paso número cinco es la colocación del diente provisional inmediato. Una vez que el implante está colocado y el micro-relleno se ha realizado, éste se protege con una micro-capa de colágeno, y se procede a la confección del diente provisional. Este se construye con metil metacrilato, copiando la anatomía y el color del diente extraído, para luego ser atornillado al implante de forma inmediata tras la intervención. Su misión es estética y funcional: permite llevar una vida social normal, con total confianza en la sonrisa, y una alimentación con dieta semi-dura. Sin embargo, las ventajas que aporta el diente provisional inmediato no son sólo esas: además, permite cerrar la herida —el orificio alveolar que quedó en la encía tras la extracción— sin necesidad de suturas, dar soporte a los tejidos gingivales, que se mantienen en su posición original sin retraerse, y conformar la emergencia, es decir el nacimiento del futuro diente.

Tras dos meses haciendo vida prácticamente normal con el diente o dientes provisionales, ya estaremos listos para la confección de la prótesis definitiva, y aquí comienza la sexta y última fase. El dentista nos introducirá en el mundo de las restauraciones protésicas y nos explicará los diferentes tipos de técnicas y materiales que podemos utilizar. Será necesario realizar una impresión que refleje la posición de los implantes y de los tejidos blandos. Una vez hecho esto, toda la tecnología que el siglo XXI nos ofrece —materiales cerámicos de alta calidad, estructuras fresadas de gran precisión por ordenador y materiales monolíticos de nueva generación— estará a nuestra disposición para lograr que el diente o dientes reemplazados tengan un aspecto natural.



Debido a una infección apical fistulizada, el incisivo central derecho debe ser extraído, pudiendo causar un grave compromiso estético. | LNE



Reemplazo dental natural con estética conservada y encías de aspecto muy sano. | LNE



Déjate tratar por un

Equipo de Premio

Tras más de 25 años dedicados a la implantología dental y la periodoncia, 27 premios en congresos y las instituciones más prestigiosas avalan la calidad de nuestro equipo.



CLÍNICA Sicilia

MICROCIRUGÍA PERIODONTAL
E IMPLANTES DENTALES

www.clinicasicilia.es
e-mail: info@clinicasicilia.es
@clinicasicilia www.facebook.com/pages/Clinica-Sicilia

Ventura Rodríguez, 6 bajo. 33004 OVIEDO. Tel. 985 253 622.