

Implantología

Cirugía guiada de implantes

La cirugía guiada por ordenador en implantes no precisa realizar una incisión (corte) en la encía ni puntos de sutura

La cirugía guiada de implantes por ordenador es la técnica de colocación de implantes dentales que puede ser precisa, segura, sencilla, rápida y cómoda sin necesidad de hacer una incisión en la encía del paciente ni dar puntos de sutura.

En primer lugar, mediante pruebas radiográficas y el examen oral del paciente, analizamos el estado del hueso donde irá colocado el implante y si la técnica es la adecuada. Seguidamente, el paciente ha de hacerse un escáner intraoral 3D.

Una vez disponemos de los datos del escáner, los pasamos a un programa informático propio y planificamos la cirugía valorando el lugar más apropiado para colocar los implantes.

Con la ayuda del software mencionado, también confeccionamos una férula o plantilla quirúrgica de resina, específica y perfectamente ajustada a la anatomía del paciente. Esta plantilla nos sirve de guía para fresar (abrir los agujeros) y colocar los implantes dentales en el sitio y posición planificada. Es la que evita hacer una incisión en la encía y la que nos permite perforar hasta la profundidad necesaria y sin riesgo de dañar alguna estructura anatómica importante.

El postoperatorio de la cirugía guiada de implantes por ordenador puede ser más cómodo y sin efectos secundarios. Esto supone para el paciente un ahorro importante de tiempo y de dinero, ya que el tratamiento puede ser rápido y requiere menos visitas al dentista.

Introducidos los implantes dentales y una vez finalizado el período de integración, colocamos la prótesis que habremos diseñado y fabricado previamente a partir de un molde. Implantes y prótesis deben ajustar con seguridad y resistir la presión diaria de la masticación y el habla. Un sistema exclusivo de conexión favorecerá, a partir de ahora, la rápida colocación de la prótesis sobre los implantes, sin ponerlos en peligro.

