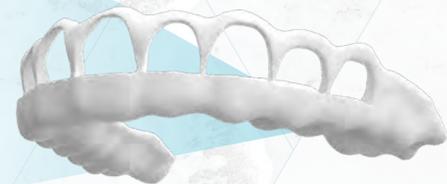


Férulas quirúrgicas

Férulas de alargamiento coronario

Estas férulas están diseñadas para guiar los cortes gingivales para mejorar la estética de los pacientes con discrepancias de altura en las coronas dentales.



Férulas de fenestración

Las férulas de fenestración se planifican con el objetivo de guiar al clínico durante la intervención quirúrgica de apertura de una ventana en el hueso para acceder a un diente incluido o al seno maxilar.



Personalizadas, según las necesidades de la cirugía

Las férulas quirúrgicas de Avinent están fabricadas en Poliamida, el cual es un material esterilizable, y que aportan soluciones guiadas a diferentes situaciones quirúrgicas. Nuestro equipo de bioingenieros co-diseñan las férulas con los profesionales sanitarios, consiguiendo así unos resultados finales estéticos y altamente funcionales.

Férulas de corticotomía

Férulas diseñadas para guiar los cortes en el hueso alveolar entre los dientes, con el fin de disminuir la resistencia de estos a los movimientos ortodónticos.



Cirugía Guiada

Más simple, más preciso, más económico

Un paso más en el flujo digital, que facilita enormemente la colocación de implantes y proporciona un mejor post-operatorio a los pacientes.



Disponible para edéntulos parciales y totales

La colocación de implantes dentales mediante una férula quirúrgica, dentosoportada o mucosoportada retenida mediante pins de anclaje, permite obtener el resultado protésico final según el diseño inicial.



Permite dos tipos de cirugía

La **cirugía piloto**, donde se marca la dirección y profundidad de la fresa inicial, y a partir de aquí se extrae la férula y se sigue el protocolo quirúrgico estándar.

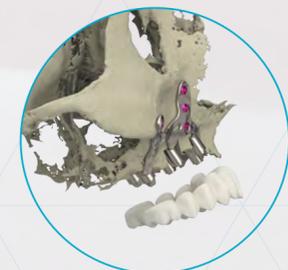
La **cirugía completa**, donde se guía durante toda la secuencia de fresado e inserción del implante, determinando la dirección y la profundidad en cada paso del protocolo.



Implantes Subperióísticos

Preparados para tratar los casos de atrofia maxilares severas

Los implantes subperióísticos de Titanio de Avinent están totalmente personalizados y adaptados al hueso basal de los casos con atrofia maxilar severa y que no son candidatos a un tratamiento de implantes endoseos estándares.



Ventajas para el clínico

Los implantes subperióísticos personalizados se ajustan a la estructura ósea de cada paciente, anclándose en las zonas de mejor calidad ósea, y permitiendo unir de manera pasiva un rehabilitación dental fija a las conexiones de la estructura de titanio. Está pensado para ofrecer unos resultados estéticos y funcionales excelentes para el paciente y proporcionar al clínico la seguridad de obtener los resultados que había planificado.

Ventajas para el paciente

Un tratamiento que mejora todo el proceso, la cirugía, el post-operatorio y la experiencia general del paciente.

Mallas de Regeneración ósea

Para tratamientos de regeneración ósea guiada

Malla de titanio con diseño personalizado adaptado a la geometría del defecto y con gran estabilidad mecánica para el mantenimiento del espacio en tratamientos de regeneración ósea guiada.



Personalizada, según las necesidades de la cirugía

El proceso de co-diseño entre el clínico y un equipo de ingenieros biomédicos permite personalizar el patrón de la malla o diseñar una barrera oclusal que se adapte totalmente al defecto óseo, lo que evita la manipulación manual de la malla durante la cirugía disminuyendo los tiempos quirúrgicos y asegurando que cumplan al 100% las necesidades del tratamiento

Diseño de malla o barrera oclusal

Los espesores optimizados y la posición de los elementos de anclaje favorecen el cierre estable de los tejidos.

