

# Sistema AVINENT de cirugía guiada

Precisión digital

## Un proceso simple, con 5 easy steps



### Pedido

Planificación de cirugía guiada + escaneado de modelos (según caso).



### Planificación y diseño

Software Implant Studio de 3Shape.



### Aprobación

Revisión detallada y aprobación de todos los requisitos técnicos/clínicos por parte del doctor.



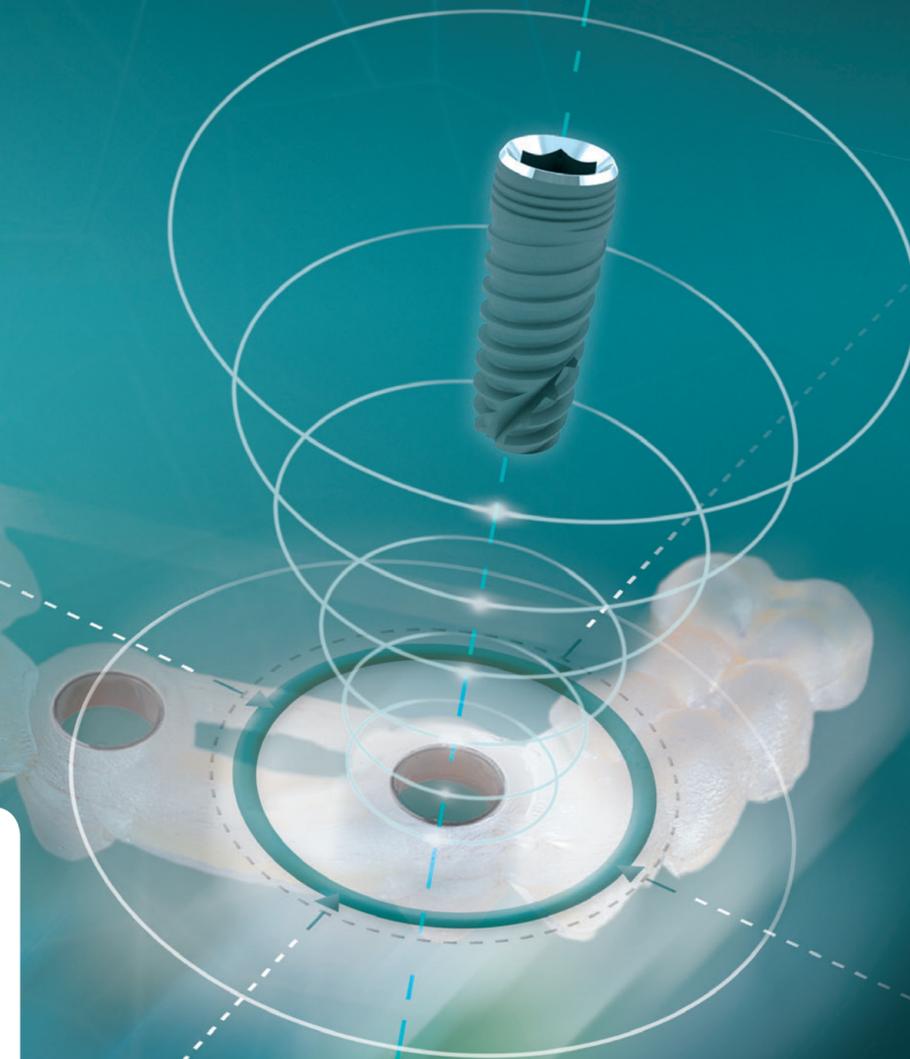
### Fabricación

La férula se obtiene con tecnología 3D.



### Envío

Férula quirúrgica + kit instrumental.



**AVINENT**<sup>®</sup>  
Implant System

Carretera de Navarces, 107  
Pol. Industrial Santa Anna I - Apartado 20  
08251 Santpedor (Barcelona) - España  
T. (+34) 902 38 38 48 - F. (+34) 93 827 38 73  
[www.avinent.com](http://www.avinent.com) - [guidedurgery@avinent.com](mailto:guidedurgery@avinent.com)



Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 13485:2003  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 0000040371



0197

**AVINENT**<sup>®</sup>  
Implant System

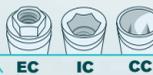
# Cirugía guiada AVINENT:

## Más simple, más preciso, más económico

En el nuevo paradigma de la odontología digital, en el que AVINENT está a la vanguardia mundial, el sistema de cirugía guiada de la firma es absolutamente innovador, ya que aporta más precisión y seguridad al protocolo de colocación de implantes dentales.

Un paso más en el flujo digital, que facilita enormemente la tarea de los profesionales y proporciona un mejor postoperatorio a los pacientes. El doctor puede planificar la cirugía teniendo en cuenta el resultado final de la prótesis. Todo ello gracias al trabajo de investigación e ingeniería de AVINENT.

DISPONIBLE PARA TODAS LAS CONEXIONES



### Un mundo de ventajas

#### Para el clínico

- Sin inversión inicial (pay per case)
- Soporte técnico durante todo el proceso
- Precio de la férula quirúrgica competitivo
- Predictibilidad en el resultado final
- Reducción del número de visitas a la clínica

#### Para el paciente

- Fiabilidad y precisión en la cirugía
- Cirugía mínimamente invasiva
- Postoperatorio más confortable
- Resultado estético óptimo
- Reducción del número de visitas a la clínica

## El software más avanzado

3shape ▶ Implant Studio

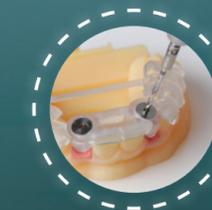


### PARA CASOS EDÉNTULOS

AVINENT dispone de la solución perfecta para casos edéntulos. Mediante el software de planificación Implant Studio podemos decidir cómo vamos a diseñar la férula, ya sea con férulas quirúrgicas simples o con registro oclusal. Además, se incluyen los pins de anclaje, fundamentales para este tipo de intervenciones.



## El sistema permite realizar dos tipos de cirugías



### Cirugía piloto

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.



### Cirugía completa

Se guía durante toda la secuencia de fresado y inserción del implante, determinando la dirección y la profundidad en cada paso del protocolo.

## Instrumental práctico y fácil de usar

### Férulas quirúrgicas

Incluyen anillos para guiar la posición del implante. Disponibles para cirugías completas o piloto. Las férulas impresas en poliamida son aptas para la esterilización y aportan más retención debido al aumento de fricción del material, consiguiendo una mejor precisión.

### Kit de fresas

Conjunto de fresas específicas para cirugía guiada, con marcas láser identificativas de profundidad. Se usa el mismo protocolo quirúrgico que en la cirugía tradicional.

### Kit de topes de fresa

Determinan la profundidad de osteotomía del implante.

### Kit de centradores y llave

Piezas metálicas identificadas con el diámetro de fresa correspondiente.

