Aadva™ Soluciones Digitales Colocación de implantes

GC Tech.Europe

Aadva™

Smile for the World

Since 1921

100 years of Quality in Dental

Soluciones digitales para la colocación de implantes Aadva de GC

La planificación digital y la cirugía guiada de implantes, basada en datos radiográficos en 3D y superficies intraorales en 3D pueden tener un enorme valor, dependiendo de la complejidad del caso y de la anatomía del paciente. Permiten una planificación retroactiva estricta para optimizar la seguridad y la eficiencia, y tienen el potencial para alcanzar el máximo nivel de precisión y control. Cuando se utilizan correctamente, se obtiene una mejora en la velocidad y la precisión del procedimiento quirúrgico, y el resultado de la restauración se hace más predecible en términos de función, biología y estética.

La línea de implantes Aadva de GC ofrece a los clínicos opciones para disponer de una planificación quirúrgica y soluciones de restauración modernas, incluida la planificación digital y la cirugía guiada.

Planificación quirúrgica digital

La línea de implantes Aadva y su línea de pilares estéticos están totalmente integradas en las siguientes aplicaciones de software (Tabla 1):

Software	Proveedor	Bibliotecas Aadva de GC			
		Implante estándar	Implante cónico	Implante corto	Pilares
Romexis®	Planmeca	✓	✓	✓	×
coDiagnostiX®	Dental Wings	✓	✓	×	×
OnDemand3D™	Cybermed	✓	✓	✓	✓
SMOP	Swissmeda	✓	✓	✓	✓
CS 3D Imaging	Carestream Dental	✓	✓	✓	×
exoplan	exocad®	✓	✓	✓	✓
AIS	Acteon	✓	✓	✓	×
Blue Sky Plan	Blue Sky Bio	✓	✓	✓	×
Galileos/SICAT implant	SICAT	✓	✓	×	×
SimPlant	Dentsply Sirona	✓	✓	×	×
RealGUIDE™	3DIEMME	✓	✓	✓	✓

Tabla 1: Visión general de la integración de la línea de implantes Aadva de GC en el software de planificación de implantes (situación en noviembre de 2024).
*Las referencias de esta tabla a marcas registradas pertenecen a terceros no afiliados a GC, incluidas las referencias que pueden no mostrar el símbolo ® o el símbolo ™.

Guías quirúrgicas

2INGIS®
simple, precise for patients satisfaction

Cirugía guiada de forma precisa con2ingis® para Aadva

El sistema de guía Genius® fue desarrollado por 2ingis para la planificación de casos asistida por ordenador y la cirugía guiada, y es compatible con el sistema de implantes Aadva.

En comparación con las plantillas quirúrgicas de guiado central con guías de fresa, Genius ofrece una amplia variedad de ventajas que hacen que la aplicación sea más sencilla, o incluso la hacen posible.

¿Qué problemas resuelve Genius®?

Genius guided surgery

- ✓ Las guías quirúrgicas Genius pueden esterilizarse por completo con calor a 135° con respecto a la cadena quirúrgica.
- ✓ Genius tiene una estructura abierta, delgada y sin guías de fresa que permite la visualización.
- ✓ La irrigación y la cirugía invasiva pueden llevarse a cabo con la guía quirúrgica in situ.
- ✓ Genius acepta todas las fresas, herramientas y drivers de implante estándar para cirugía.
- ✓ Las fresas pueden funcionar sin contacto, independientemente de la técnica quirúrgica. De este modo, queda excluido cualquier riesgo de contaminación.
- ✓ El diseño especial de Genius proporciona un espacio vertical significativamente mayor (permite ahorrar hasta 25 mm de espacio), lo que permite llevar a cabo una cirugía guiada incluso cuando la abertura de la boca es extremadamente pequeña.

Cortesía del Dr. Juraj Brosović, Croacia

La guía Genius lleva la planificación retrospectiva a un nivel completamente nuevo y le ayuda a proporcionar tratamientos de implantología óptimos.

FLUJO DE TRABAJO completo de 2inges

Desde el análisis radiológico hasta la planificación del implante, pasando por una guía de perforación Genius individual: Los implantes se colocan de forma precisa, segura y predecible.

01 Impresión dental

obtenida con materiales de impresión no radiopacos para edentulismo parcial y silicona radiopaca para casos de edentulismo completo

02 Tomografía computarizada de haz cónico

obtenida con la impresión *in situ*

03 Planificación preoperatoria

Control de la calidad de la tomografía computarizada de haz cónico
Control de la cantidad de hueso

04 Escaneo 3D e integración

- ✓ Escaneo de referencia
- ✓ Escaneo de modelo
- ✓ Escaneo de configuración

05 Protocolo de la guía quirúrgica

Controlado por 2ingis Genius se suministra con el protocolo individualizado del paciente

06 Cirugía

Paso a paso, siguiendo el protocolo

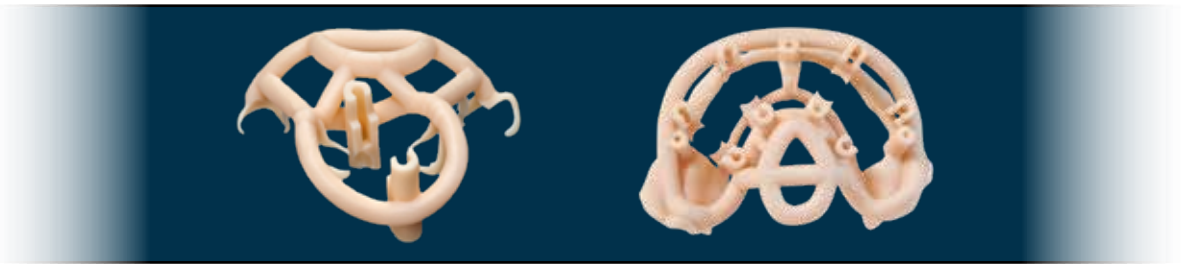
Servicios de guía de 2ingis.

2ingis ofrece diferentes servicios en todo el mundo:

- ✓ Escaneos 3D: referencia, modelo y configuración.
- ✓ Integración de las imágenes del escaneo 3D (archivos STL).
- ✓ Planificación del implante de acuerdo con las expectativas de los cirujanos y las prótesis finales.

Productos sanitarios individuales

2ingis diseña o imprime en 3D el producto sanitario individual del paciente en resina o metal.



Un inicio sencillo

El uso de 2ingis le permite trabajar con las fresas para implantes Aadva originales. Al complementar su kit quirúrgico Aadva con el kit quirúrgico 2ingis, estará listo para trabajar.

Todas las marcas comerciales que aparecen en este documento son propiedad de sus correspondientes propietarios. Todas las referencias a marcas comerciales pertenecientes a terceros o referidas a productos de marca se entenderán como marcas comerciales registradas propiedad de terceros, y no como ninguna marca comercial perteneciente a GC.

Para más información póngase en contacto con:

GC Tech.Europe GmbH
- a GC Europe AG company -

Harkortstr. 2
D-58339 Breckerfeld
Germany
Tel.: +49 2338 801980
Fax: +49 2338 801985
E-Mail: info@gctech.eu
www.gc.dental/gctech

GC IBÉRICA

Dental Products, S.L.
Edificio Codesa 2
Playa de las América 2, 1°, Of. 4
ES-28290 Las Rozas, Madrid
Tel.: +34.916.364.340
Fax: +34.916.364.341
Info.Spain@gc.dental
https://www.gc.dental/europe/es-ES

812520 REV02-11/2024