

Solutions numériques d'implants Aadvia™

GC Tech.Europe



Since 1921
100 years of Quality in Dental



Solutions numériques de mise en place d'implants GC Aadva

La planification numérique d'implants et la chirurgie implantaire guidée basée sur des données radiographiques 3D et des surfaces intraorales 3D peuvent s'avérer précieuses, en fonction de la complexité du cas et de l'anatomie du patient. La mise en oeuvre de ces techniques modernes offrent aux praticiens plus de sécurité et d'efficacité en leur permettant d'atteindre le plus haut niveau de précision et de contrôle. Lorsqu'elles sont utilisées correctement, la vitesse et la précision de la procédure chirurgicale sont améliorées et le résultat de la restauration devient plus prévisible en termes de fonction, de biologie et d'esthétique.



Le système implantaire AADVA de GC offre aux cliniciens des solutions pour la planification chirurgicale et la chirurgie guidée.

Planification chirurgicale numérique

La gamme d'implants Aadva et sa gamme de piliers individuels sont entièrement intégrées avec les logiciels suivants (Tableau 1) :

Logiciel	Prestataire	Bibliothèques GC Aadva			
		Implant standard	Implant tapered	Implant court	Piliers individuels
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	✓	✓	✗	✗

Tableau 1 : Vue d'ensemble de l'intégration de la gamme d'implants GC Aadva dans les logiciels de planification d'implants (octobre 2021).

*Dans ce tableau, les références aux marques commerciales appartiennent à d'autres personnes non affiliées à GC, y compris les références qui peuvent ne pas afficher le symbole ® ou ™.

Guides chirurgicaux **2INGIS**[®]

simple, precise for patients satisfaction



Chirurgie guidée précise avec 2ingis[®] pour Aadv

Le système de guidage Genius[®] a été développé par 2ingis pour la planification assistée par ordinateur et la chirurgie guidée. Il peut être utilisé avec tous les implants de la gamme Aadv de GC.

Par rapport aux guides chirurgicaux utilisant un cylindre en titane pour guider les forets, Genius offre une large gamme d'avantages qui simplifient la mise en oeuvre et rendent possible les chirurgies implantaire les plus complexes.

Quelles sont les solutions apportées par Genius[®] ?

- ✓ Les guides chirurgicaux Genius peuvent être entièrement stérilisés en autoclave à 135°.
- ✓ Genius présente une structure fine et ouverte sans cylindre de guidage, permettant ainsi une meilleure visualisation et irrigation du site chirurgical.
- ✓ Un lambeau peut être réalisé avec le guide chirurgicale *in situ*.
- ✓ Genius est compatible avec tous les forets.
- ✓ Les forets ne rentrent jamais en contact avec le guide chirurgical, excluant ainsi tous risques de contamination.
- ✓ La conception spéciale des guides chirurgicaux Genius offrent un espace vertical nettement plus grand que les guides traditionnels (jusqu'à 25 mm d'espace gagnés) et rend possible sont utilisation même lorsque l'ouverture buccale du patient est faible.



Avec l'aimable autorisation du Dr Juraj Brosović, Croatie

Le guide Genius permet de réaliser des traitements implantaire de haute qualité en respectant parfaitement la position des implants prévue lors de la planification.

FLUX DE TRAVAIL total avec 2ingis

De l'analyse radiographique à la planification de la fabrication du guide chirurgical Genius

01

Empreinte dentaire

prise avec matériaux d'empreinte non radio-opaques pour une édentation partielle et silicone radio-opaque pour les cas d'édentés totaux

03

Planification pré-opératoire

Contrôle de la qualité du CBCT
Contrôle des volumes osseux

05

Protocole des guides chirurgicaux

Contrôlé par 2ingis, Genius est livré avec le protocole de forage personnalisé

02

CBCT

Acquisition avec l'empreinte positionnée en bouche

04

Numérisation et intégration 3D

- ✓ Scannage de référence
- ✓ Scannage de modèle
- ✓ Scannage de configuration

06

Chirurgie

Étape par étape, en suivant le protocole

Services de guidage 2ingis.

2ingis propose divers services dans le monde entier :

- ✓ Scannages 3D : référence, modèle et configuration.
- ✓ Intégration des images de scannage 3D (fichiers STL).
- ✓ Planification de l'implant en fonction des attentes des chirurgiens et des prothèses finales.



Dispositifs médicaux individuels

2ingis conçoit et/ou imprime en 3D le dispositif médical individuel du patient en résine ou en métal.



Un démarrage facile

L'utilisation de 2ingis vous permet de travailler avec les forets d'implant Aadvia d'origine. En complétant votre kit chirurgical Aadvia avec le kit de chirurgie 2ingis, vous avez tout ce qu'il vous faut.



Chirurgie guidée

Toutes les marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Toutes références à des marques commerciales appartenant à des tiers ou à des produits de marque doit s'entendre comme étant une référence à des marques déposées appartenant à des tiers, et non à des marques commerciales appartenant à GC.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

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 FRANCE s.a.s.

8 rue Benjamin Franklin
94370 Sucy en Brie Cedex
Tél. +33.1.49.80.37.91
Fax. +33.1.45.76.32.68
info.france@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/fr-FR>