

SERVICIO INTEGRAL



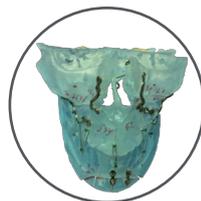
1. Realización del TAC al paciente

2. Diseño de los modelos 3D a partir del TAC



3. Fabricación prototipado rápido

4. Cirugía de modelos



5. Cirugía del paciente

El objetivo de AJL con la incorporación de la nueva línea 3D Custom Surgery, es ofrecer un servicio integral a los cirujanos que incluya desde la fabricación de biomodelos, implantes personalizados, hasta la planificación quirúrgica, según las necesidades del paciente y asistencia médica requerida para cada caso.

Si desea solicitar más información puede rellenar nuestro formulario de consulta a través de nuestra web: www.ajlsa.com

Email: ajlsa@ajlsa.com



AJL Ophthalmic S.A.
Parque Tecnológico de Álava
C/ Ferdinand Zeppelin 1
01510 Miñano, Álava - Spain

T. +34 945 298 256

F. +34 945 298 209

ajlsa@ajlsa.com

www.ajlsa.com



The future of vision

3D CUSTOM SURGERY

Biomodelos

Implantes a medida

Planificación quirúrgica

Servicio integral

3D CUSTOM SURGERY

Formularios de consulta en www.ajlsa.com

Email: ajlsa@ajlsa.com

BIOMODELOS

Los Biomodelos son una herramienta fundamental y necesaria durante todo el proceso quirúrgico. Partiendo de las imágenes radiológicas del paciente, los ingenieros construyen modelos 3D de los defectos anatómicos, que pueden ser fabricados directamente mediante tecnologías de prototipado rápido.



IMPLANTES A MEDIDA

Los implantes a medida son la mejor alternativa para la reconstrucción de defectos craneomaxilofaciales. En 3D Custom Surgery tenemos una gran experiencia en el diseño de soluciones personalizadas, cualificación profesional y la tecnología más innovadora para fabricarlos en diversos materiales y cubrir con garantías cualquier necesidad.

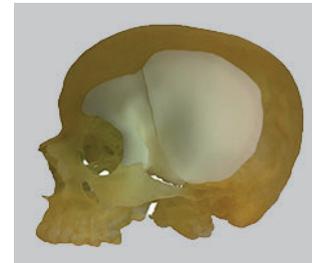
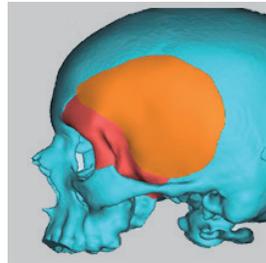


PLANIFICACIÓN QUIRÚRGICA

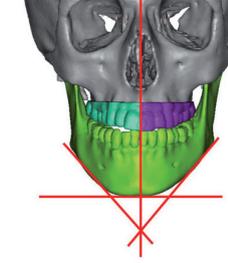
Como valor añadido, ofrecemos la posibilidad de acompañar a los cirujanos durante el proceso quirúrgico, si así lo desean, para atender "in situ" cualquier aspecto de forma inmediata. Nuestra asistencia profesional, el conocimiento de las nuevas tecnologías y rigurosidad en nuestro trabajo, nos ha permitido participar en planificaciones virtuales de diversa índole.



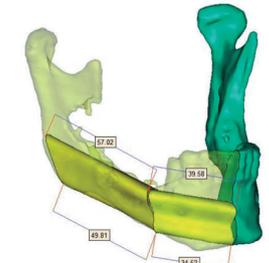
Diseño CAD sobre TAC del modelo planificado



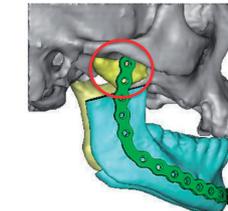
Ortognática



Reconstructiva



Placas de Osteosíntesis



APLICACIONES 3D CUSTOM SURGERY

Maxilofacial
Neurocirugía

VENTAJAS 3D CUSTOM SURGERY

Planificación eficiente de la cirugía
Diseño anatómico específico para cada paciente
Reducción de riesgos y número de procedimientos