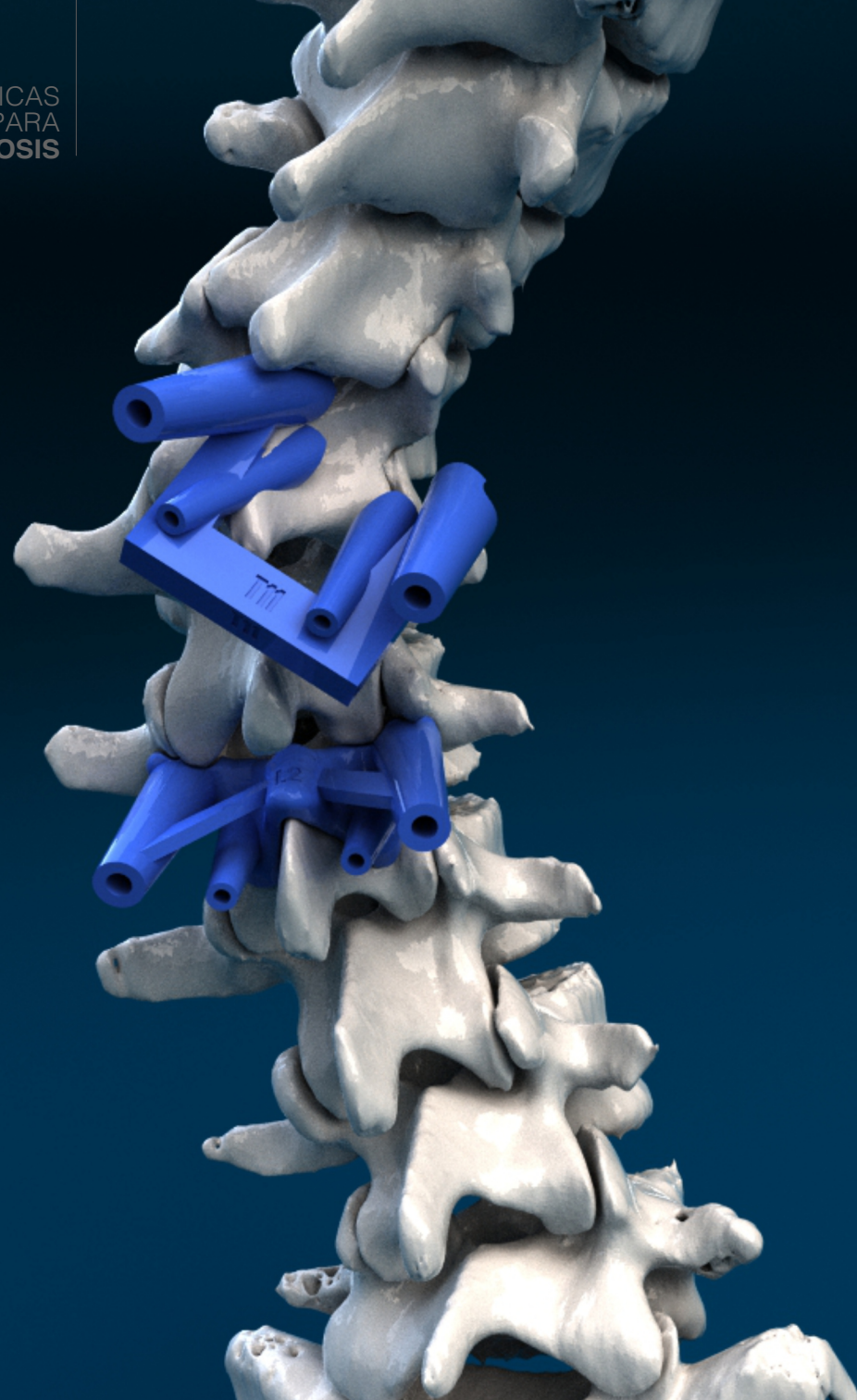




Customimplants®
GUÍAS QUIRÚRGICAS
PARA
ESCOLIOSIS



Estas dos guías quirúrgicas para escoliosis son el mejor ejemplo de cómo facilitamos la labor del cirujano, convirtiendo la tecnología digital en una herramienta ágil y sencilla para garantizar tratamientos personalizados y de precisión.

Diseño personalizado

La libertad de diseño que ofrece la impresión 3D garantiza piezas totalmente adaptadas a la anatomía del paciente, en este caso dos guías toraco-lumbares para la colocación de tornillos transpediculares con los que corregir la escoliosis de un paciente. Incluyen los apoyos necesarios sobre las estructuras óseas vertebrales, a criterio del cirujano, para dar la máxima precisión y seguridad en la implantación de los tornillos.

En la primera se incorporó un apoyo en la apófisis espinosa. La segunda, en cambio, no incluye el mencionado apoyo. Dos diseños diferentes para dar la solución más idónea en función de la necesidad quirúrgica.

Cirugías más seguras

La utilización de guías aporta seguridad al doctor para el abordaje quirúrgico, posibilitando cirugías menos invasivas y acortando el tiempo quirúrgico y de radiación. Cirugías más eficientes que minimizan los riesgos de complicaciones.

Tiempo de fabricación

A estos beneficios se suma nuestro reducido tiempo de fabricación: 72 horas tras la validación del diseño por parte del cirujano. Las soluciones personalizadas Customimplants®, tanto implantes en titanio como guías quirúrgicas en poliamida biocompatible, son posibles gracias a la suma de la experiencia del doctor y de nuestro equipo de Ingeniería. Son tratamientos innovadores para generalizar el acceso del paciente a la medicina personalizada y de precisión.

ci3cl[®]
Customplants

Shaping the future