



PLANIFICACIÓN Y GUÍAS 3D PARA IMPLANTACIÓN DE TORNILLOS PEDICULARES



NAVEGACIÓN SIN COMPLICACIONES

TECNOLOGÍA PATENTADA



**PRECISIÓN
AL 99.7%**

MAYOR PRECISIÓN Y MENOR RADIACIÓN

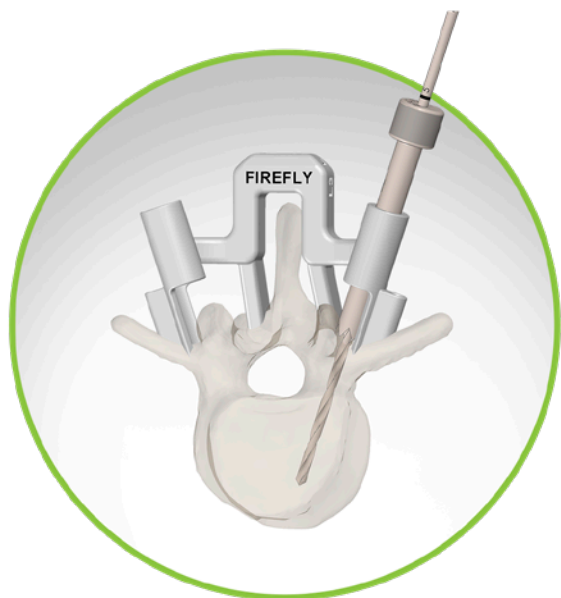
El sistema FIREFLY® ofrece al cirujano un plan preoperatorio creado conforme a una réplica tridimensional exacta de la columna del paciente. Las guías, impresas en 3D en función de la anatomía de cada paciente, establecen que los pasos iniciales de fresado y terrajado sigan unas trayectorias predeterminadas.

**SEGURO Y EFICAZ
EN PEDIATRÍA**



- ✓ Sin desembolsos de capital iniciales (un solo uso)
- ✓ Sin obsolescencia de los equipos
- ✓ Sin conflictos de programación de quirófanos
- ✓ Sin fluoroscopia intraoperatoria
- ✓ Compatible con la mayoría de sistemas de tornillos pediculares
- ✓ Aprobado por la FDA para cirugía en niños y adultos
- ✓ Con marcado CE

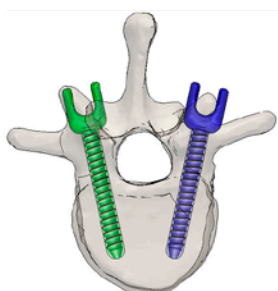
EFICAZ Y ECONÓMICO



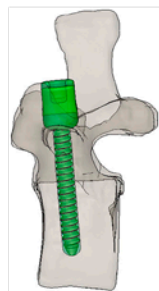
Puesto que cada columna es única, cada guía FIREFLY® impresa en 3D se fabrica a medida para ajustarse a las características de cada vértebra. El sistema, que incluye un modelo exacto de la anatomía ósea del paciente, es seguro y eficaz para pacientes pediátricos y cirugía compleja del adulto.

PLANIFICACIÓN PREOPERATORIA

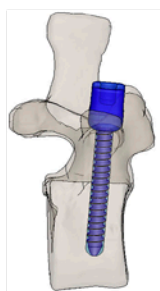
Un plan previamente aprobado por el cirujano define el tamaño de los tornillos y su orientación.



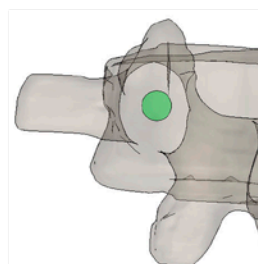
Vista Axial



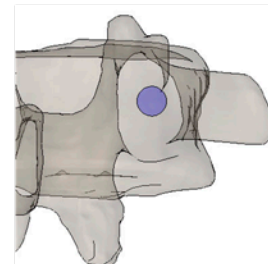
Vista sagital izquierda



Vista sagital derecha



Pedículo izquierdo



Pedículo derecho

3 SENCILLOS PASOS



Envío de datos TAC del paciente a Mighty Oak para iniciar el caso



Revisión y aprobación del plan preoperatorio



Colocación de guías y realización de la cirugía con los tornillos preseleccionados

PATENTADO

MENOR
COSTE

MÁXIMA
PRECISIÓN

EFICIENCIA

MENOR
RADIACIÓN

SEGURIDAD
Y SIMPLICIDAD

CON FIREFLY®
LO COMPLEJO SE
VUELVE SENCILLO

DESARROLLADO POR:


Mighty Oak Medical



MBA®

ESPAÑA

ANDALUCÍA Juan Gris 16. 29006 Málaga T: +34 952 040 300 / Avda. Reino Unido 7, local 2. 41012 Sevilla T: +34 954 934 792

ARAGÓN Avda. Las Torres 24, planta 1ª, oficinas 3 y 4. 50008 Zaragoza T: +34 976 461 092

ASTURIAS Y LEÓN Avda. Jardín Botánico 1345. Silos del Intra 33203 Gijón T: +34 985 195 505

BALEARES Edif. Toledo. Planta 03-40 Polígono Son Valentí. Carrer de Calçat 6 07011 Palma de Mallorca T: +34 971 292 561

CANARIAS León y Castillo 42, 5º B. 35003 Las Palmas de Gran Canaria T: +34 928 431 176

CASTILLA LA MANCHA Santa Bárbara, Local 2-4. 13003 Ciudad Real T: +34 926 274 820

CASTILLA Y LEÓN Democracia 1, bajo. 47011 Valladolid T: +34 983 320 043

CATALUÑA Sardenya 48, bajo 4. 08005 Barcelona T: +34 93 224 70 25 F: +34 93 221 31 37

COMUNIDAD VALENCIANA Alberique 27, esc. izq. 1º, puerta 3. 46008 Valencia T: +34 96 382 66 02

EXTREMADURA Francisco Guerra 14. 06011 Badajoz T: +34 924 207 208

GALICIA Avda. Gran Vía 161, 1º C. 36210 Vigo T: +34 986 484 400

MADRID Cronos 63, 1º, 1. 28037 Madrid T: +34 91 434 05 30

NORTECENTRO (País Vasco, Cantabria, Navarra y La Rioja) Músico Sarasate 2-4, bajo. 48014 Bilbao T: +34 944 396 432

ITALIA

Via Curzio Malaparte, 19 50145 Firenze FI T: +39 0331 777312

Via Amatore Sciesa, 40/A 21013 Gallarate VA

PORTUGAL

Rua Manuel Pinto Azevedo 74, 2º A. 4100 320 Porto T. +351 226 166 060

OFICINAS CENTRALES

Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra. 33203 GIJÓN, Asturias. Spain.

T: +34 985 195 505 F: +34 985 373 452. info@mba.eu

www.mba.eu

MBA®
SURGICAL EMPOWERMENT



MBA INCORPORADO, S.L.

MBA.EU

