

Modus Plan™ Synaptive

ACCEDA A LA TRACTOGRAFÍA Y REALICE UNA PLANIFICACIÓN QUIRÚRGICA CON FACILIDAD

Modus Plan™ genera **automáticamente** y con gran definición una tractografía cerebral **dinámica y completa** en segundos. Esta información se puede combinar con imágenes **vasculares, óseas y funcionales**, permitiendo a los usuarios ofrecer la mejor solución posible a sus pacientes.

El neurocirujano podrá añadir áreas y trayectorias, estudiar los tractos afectados en los diferentes abordajes quirúrgicos y crear una planificación adecuada y personalizada para cada paciente. A continuación, podrá exportar la planificación al sistema de navegación quirúrgica.

GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE UNA COMPLETA TRACTOGRAFÍA CEREBRAL

Reduce el tiempo que históricamente era necesario en el proceso de generación de la **tractografía** y elimina la variabilidad subjetiva de una selección manual.

SEGMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE LOS TRACTOS*

El software genera **automáticamente 13 tractos cerebrales** diferentes específicos de cada paciente.

MEJORA Y COMBINA LAS DIFERENTES IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO

Corrige y elimina los artefactos en la tractografía antes de fusionarla automáticamente con las imágenes de diagnóstico de RM o TAC disponibles.

PLANIFICACIÓN DE TRAYECTORIAS Y ABORDAJES

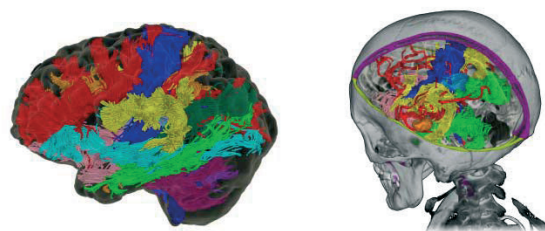
Incluye las herramientas necesarias para la planificación de trayectorias, incluidas las específicas para los abordajes con retractores portales tubulares, como **NICO Brainpath**.

GENERACIÓN DE SECUENCIAS DE DIFUSIÓN

Genera secuencias FA, ADC y RGB automáticamente y las fusiona con las estructuras en la RM.

SINCRONIZACIÓN Y EXPORTACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN

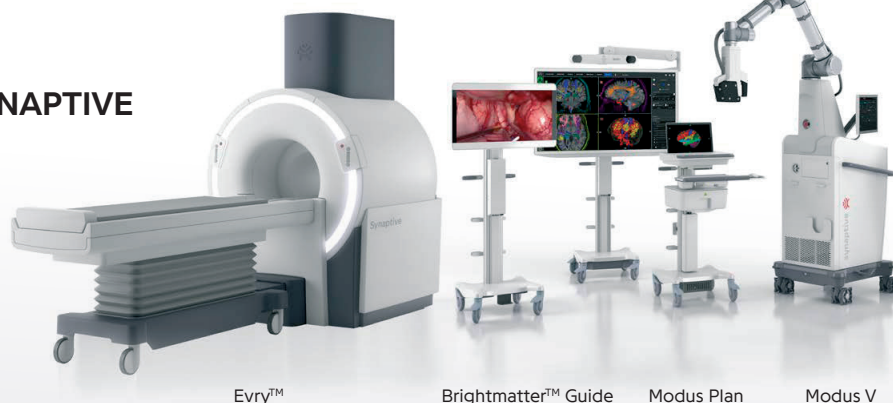
Permite sincronizar y exportar la planificación al sistema de navegación quirúrgica **"Brightmatter Guide"**, así como a otros equipos de navegación.



*no incluido en configuración básica.

Modus Plan™ es parte de una suite integrada de dispositivos que permiten ejercer medicina de precisión a través de la sinergia entre los diferentes productos, la facilidad de obtención y transmisión de información de alta calidad y la automatización de las diferentes etapas quirúrgicas, empleando tecnología de vanguardia.

SUITE INTEGRADA DE SYNAPTIVE



Obtén más información aquí:
www.synaptivemedical.com

DISTRIBUIDO POR



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 INCORPORADO, S.L.

MBA.EU



CE 2797

©MBA SURGICAL EMPOWERMENT

I.445es V3-202111