

MARGINUM

Marginum HIVEN®

Sistema de Detección de Fluorescencia



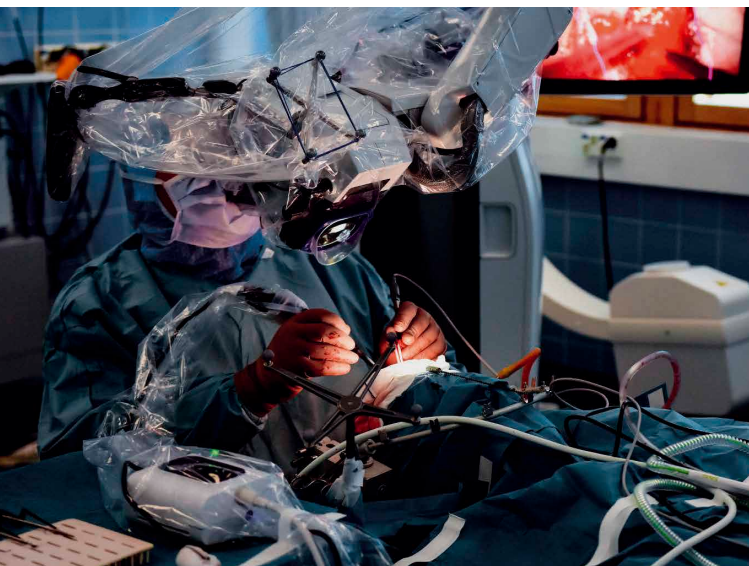
Pioneros en técnicas quirúrgicas de **última generación**

Fundada en 2020, Marginum es una empresa finlandesa de dispositivos médicos y líder en el mercado de **sistemas de detección tisular basados en fluorescencia cuantitativa**.

En cirugía oncológica, a los pacientes se les administra un fármaco fluorescente que se acumula en el tejido tumoral para facilitar la visualización y resección.

Para los cirujanos es imprescindible poder diferenciar el tejido cerebral sano del tejido tumoral maligno, pero esto sigue siendo un desafío con los métodos actuales.

Nuestra tecnología analiza la fluorescencia del tejido quirúrgico resecado que circula por el tubo de aspiración, proporcionando al cirujano información complementaria en tiempo casi real para ayudar en la detección de la fluorescencia.



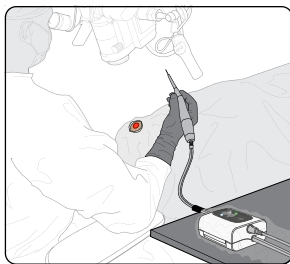


Detección objetiva de fluorescencia sin modificar el flujo de trabajo quirúrgico estándar

Marginum HIVEN® es un dispositivo médico de Clase IIb con marcado CE, diseñado para la detección de fluorescencia en cirugías de gliomas de alto grado en las que se utiliza 5-ALA como agente fluorescente.

HIVEN® se conecta al tubo de aspiración del aspirador ultrasónico, integrándose en el flujo de trabajo quirúrgico existente y monitorizando de forma continua el tejido resecado durante la intervención.

HIVEN® proporciona al cirujano información complementaria en tiempo casi real sobre el tejido resecado, mediante retroalimentación auditiva que indica la detección de fluorescencia.



Beneficio para el paciente con HIVEN®

Al utilizar el dispositivo el paciente se beneficia mediante una mayor detección de fluorescencia durante la cirugía. Se ha demostrado que la detección de fluorescencia conduce a una resección más completa del tumor y a una mejor supervivencia libre de progresión.

Los parámetros clínicos que miden estos beneficios para el paciente son:

- Tasa de detección de fluorescencia en comparación con únicamente la detección visual
- Sensibilidad y especificidad en la detección de fluorescencia
- Retroalimentación auditiva de la detección de fluorescencia

MARGINUM

Marginum Ltd
Åkerlundinkatu 8
33100 Tampere
FINLAND

www.marginum.com
info@marginum.com
+358 40 579 7890

Distribuidor en España



OFICINAS CENTRALES
Avda. Jardín Botánico, 1345
Silos del Intra. 33203 Gijón
T: +34 985 195 505

www.mba.eu