



"Una manera de hacer Europa"

Identificación del proyecto

Implantación de la plataforma SYLVIUS en centros especializados para cirugía de la epilepsia (EXPTE. DTS19/00001)

Descripción del proyecto

La plataforma SYLVIUS está concebida como una caja de herramientas para la cirugía de la epilepsia, en particular para intervenciones asistidas por robot para el diagnóstico y tratamiento de epilepsias farmacorresistentes. Está actualmente en desarrollo en el Hospital del Mar, Barcelona, gracias a fondos de Obra Social "La Caixa". Consiste en una plataforma multimodal de realidad virtual en la que los miembros del equipo clínico a cargo de la cirugía pueden discutir la estrategia de implantación juntos en cada una de sus fases. Hasta este momento, SYLVIUS ha sido probado con éxito tanto en entornos prequirúrgicos como intraoperatorios. Sin embargo, para poder continuar con el desarrollo de la plataforma con el objetivo de convertirla en un producto clínico comercializable, es necesario su implantación y testeo en centros especializados para la cirugía de la epilepsia. El objetivo es que gracias al input de los usuarios finales del producto, nos ayude a mejorar la plataforma SYLVIUS hasta convertirla en la herramienta de referencia para la cirugía de la epilepsia.

Financiación

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

0,0

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"