



COMUNICADO DE PRENSA

Neuraxpharm y mjn-neuro anuncian los planes de lanzamiento de EPISERAS®, una solución de salud digital que utiliza inteligencia artificial para la detección precoz de las crisis epilépticas

Un auricular no invasivo, que monitoriza continuamente la actividad cerebral para permitir la detección temprana del riesgo de crisis epiléptica en tiempo real, alertando a pacientes y cuidadores minutos antes de un episodio¹

Esta innovadora solución representa un hito importante en el compromiso de Neuraxpharm con el avance de soluciones digitales personalizadas que mejoran la seguridad y la calidad de vida de las personas que viven con epilepsia

Actualmente se dispone de datos provisionales del estudio clínico en curso SERAS-Home_RWD que se están preparando para su publicación

Barcelona, España y Düsseldorf, Alemania – 27 de noviembre de 2025 – Neuraxpharm Group (Neuraxpharm), compañía farmacéutica europea líder especializada en el tratamiento de trastornos del sistema nervioso central (SNC), y mjn-neuro, una start-up que diseña, fabrica y comercializa dispositivos médicos, han anunciado hoy el próximo lanzamiento de EPISERAS®, una solución pionera de salud digital diseñada para predecir en tiempo real el riesgo de crisis epilépticas. ¹

Esta solución digital desarrollada por mjn-neuro, una empresa española de salud digital especializada en neurotecnología impulsada por inteligencia artificial, representa un hito significativo en la misión de Neuraxpharm de ir más allá del suministro de medicamentos, ofreciendo a pacientes y profesionales sanitarios herramientas digitales complementarias que mejoran la seguridad, la autonomía y la calidad de vida.

EPISERAS® es un dispositivo médico digital no invasivo que registra de forma continua la actividad cerebral mediante un discreto sensor en forma de auricular. Utilizando avanzados algoritmos de inteligencia artificial, analiza los patrones eléctricos del cerebro para identificar cuándo es probable que ocurra una crisis epiléptica y envía una alerta minutos antes de que se produzca, cuando los niveles de riesgo son elevados. Se conecta a una aplicación móvil específica que analiza y genera notificaciones cuando existe un riesgo elevado de crisis, brindando apoyo a pacientes y cuidadores en el seguimiento diario. La solución está destinada a pacientes con epilepsia farmacorresistente, ofreciendo una herramienta proactiva para ayudar a prevenir accidentes y mejorar la seguridad en su vida cotidiana. Es la primera solución de salud digital para la detección temprana en tiempo real de crisis epilépticas de uso ambulatorio, proporcionando a los pacientes una advertencia para que puedan tener tiempo de trasladarse a un lugar seguro o avisar a sus cuidadores. Esta solución médica digital ya ha sido validada y certificada en Europa como dispositivo médico de Clase IIa, con el marcado CE ¹ y la certificación UKCA. ²





Actualmente se está llevando a cabo un estudio clínico prospectivo multicéntrico, SERAS-Home_RWD, ³ en tres países: España, el Reino Unido y Alemania. Los datos provisionales están siendo preparados para su publicación.

El Dr. Jörg Thomas Dierks, CEO de Neuraxpharm, ha declarado: "En Neuraxpharm, estamos comprometidos con mejorar la vida de las personas con trastornos del sistema nervioso central mediante la innovación continua y sólidas alianzas. Con este lanzamiento, damos un paso más en nuestro camino para mejorar la vida diaria de las personas con epilepsia. Este avance representa nuestra responsabilidad con una atención digital y personalizada del SNC, ayudando a los pacientes a sentirse más seguros, con mayor control y mejor acompañados. Al combinar nuestra profunda experiencia terapéutica con tecnología de vanguardia, estamos haciendo realidad nuestra visión de ofrecer un abordaje integral del SNC. Nuestro objetivo es ampliar el acceso a una atención eficaz que mejore la seguridad, la autonomía y el bienestar a largo plazo de los pacientes".

David Blánquez, CEO y cofundador de mjn-neuro, ha añadido: "Nuestro equipo ha estado desarrollando este proyecto pionero durante más de diez años y, gracias a los resultados obtenidos en varios estudios clínicos, mjn-neuro ha demostrado con éxito una sólida evidencia clínica que respalda su eficacia. Ahora estamos centrados en garantizar que los pacientes puedan beneficiarse de esta innovación, que contribuirá a mejorar su calidad de vida y a reducir los accidentes provocados por las crisis epilépticas. Colaborar con Neuraxpharm en el lanzamiento al mercado europeo es un paso clave para llevar esta solución innovadora a quienes más la necesitan".

El lanzamiento de esta solución digital médica en Europa, cuyo inicio está previsto para la segunda mitad de 2026, consolidará la estrategia de entrada de Neuraxpharm en el sector de los dispositivos médicos y la salud digital. Neuraxpharm reforzará su compromiso con el abordaje de la epilepsia, apoyándose en un amplio portafolio de tratamientos antiepilépticos. Esta solución de salud digital amplía dichos esfuerzos, ofreciendo una herramienta innovadora no farmacológica que complementa las terapias estándar y brinda una atención personalizada basada en datos a los pacientes.

Neuraxpharm inició su colaboración con mjn-neuro en 2022, lo que supuso su entrada en el ámbito de la tecnología de los dispositivos médicos. Esta iniciativa refleja el compromiso de Neuraxpharm con el desarrollo de innovaciones de vanguardia, tanto en el ámbito farmacológico como en soluciones tecnológicas, para la atención de los pacientes con patologías del sistema nervioso central.

Referencias

- ¹ Certificado 777314 del Reglamento de la Unión Europea sobre Productos Sanitarios (EU MDR)
- ² Certificado UKCA de Clase IIa número 777308
- ³ MJN Neuroserveis, S.L. (2024). Evaluación de la calidad de vida relacionada con la epilepsia, los accidentes asociados a las crisis y la validación de la solución mjn-SERAS en un entorno normalizado de pacientes con datos del mundo real (SERAS_Home_RWD) [Ensayo clínico]. ClinicalTrials.gov. https://clinicaltrials.gov/study/NCT05845255

Sobre EPISERAS®

EPISERAS® es una solución médica digital no invasiva que registra de forma continua la actividad cerebral mediante un discreto sensor en forma de auricular. Utilizando avanzados algoritmos de inteligencia artificial, la solución analiza los patrones eléctricos del cerebro para





identificar de forma temprana cuándo es probable que ocurra una crisis epiléptica y envía una alerta cuando los niveles de riesgo son elevados. Este aviso anticipado permite a los pacientes tomar medidas preventivas, como trasladarse a un lugar seguro o avisar a sus cuidadores, reduciendo así el riesgo de accidentes y mejorando la calidad de vida. ¹

Acerca del Grupo Neuraxpharm

Neuraxpharm es una compañía farmacéutica europea líder especializada en el tratamiento del sistema nervioso central (SNC), incluyendo tanto los trastornos psiquiátricos como neurológicos, y cuenta con un conocimiento único del mercado del SNC.

Neuraxpharm está en constante innovación, desarrollando nuevos productos y soluciones para abordar las necesidades médicas no cubiertas de los pacientes y expandiendo su portafolio a través de su pipeline, asociaciones y adquisiciones.

La compañía cuenta con aproximadamente 1.000 empleados y desarrolla y comercializa productos para el SNC mediante presencia directa en más de 20 países en Europa, dos en América Latina, uno en Oriente Medio, en Australia y a nivel global a través de colaboradores en más de 50 países. Neuraxpharm cuenta con el respaldo de fondos asesorados por Permira.

Neuraxpharm fabrica muchos de sus productos farmacéuticos en Neuraxpharm Pharmaceuticals (anteriormente Laboratorios Lesvi) en su planta ubicada en Sant Joan Despí, en la provincia de Barcelona.

Para más información, por favor visite https://www.neuraxpharm.com/

Acerca de mjn-neuro

mjn-neuro es una start-up con sede en Girona fundada en 2014 que diseña, fabrica y comercializa dispositivos médicos con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las personas. El primer producto de la compañía a nivel mundial es el dispositivo médico mjn-SERAS (EPISERAS®), que ofrece una alerta temprana ante una crisis epiléptica. El dispositivo ha sido desarrollado desde 2018 y probado en varios ensayos clínicos.

mjn-neuro continúa trabajando en nuevas soluciones para otras enfermedades neurológicas, basadas en nuevas tecnologías y algoritmos de inteligencia artificial, en colaboración con centros clínicos y tecnológicos. mjn-neuro mantiene un estrecho intercambio con el ámbito médico, lo que permite a la empresa comprender los problemas y necesidades de médicos y pacientes, y ayudar a encontrar las mejores soluciones para abordarlos, ya sea mediante dispositivos, tecnología o soluciones de inteligencia artificial.

Para más información, por favor visite https://mjn.cat/en/

Para más información, por favor contacte con:

ATREVIA - Tel. 93 419 06 30 Ma José Egea -Tel. 659 83 24 54 - mjegea@atrevia.com