



## Palex Medical, premio Fenin a la innovación por la introducción en la sanidad pública de Exablate Neuro

La Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin) ha otorgado a Palex el Premio Fenin a la Innovación Tecnológica Sanitaria 2021 por la introducción a la sanidad pública de Exablate Neuro, la primera plataforma neuroquirúrgica sin incisión para el tratamiento del temblor esencial y el temblor predominante de la enfermedad de Parkinson.

Todavía se desconocen las causas del temblor esencial, pero el tratamiento con Exablate Neuro supone un gran cambio para los pacientes de temblor esencial, con temblor dominante de la enfermedad de Parkinson y dolor neuropático. Esta técnica está especialmente indicada para aquellos enfermos en los que no son efectivos los fármacos o no se les puede intervenir quirúrgicamente para realizar una estimulación cerebral profunda, que supone la implantación de electrodos en el cerebro.

Exablate Neuro, desarrollada por la compañía israelí Insightec, supone un auténtico cambio: utiliza una innovadora tecnología de ultrasonido focal de alta intensidad guiado por resonancia magnética para eliminar los temblores sin incisiones quirúrgicas, sin hospitalización, sin dolor y con resultados permanentes e inmediatos.

El tratamiento se realiza en una sola sesión de unas 2 horas y media de duración y reduce, inmediatamente después del tratamiento, los temblores en un promedio del 80%, mejorando ostensiblemente la calidad de vida de los pacientes y permitiéndoles volver a su vida habitual. Se trata de un tratamiento totalmente indoloro que no requiere hospitalización ni convalecencia.

Des de 2016, cuando fue aprobado por la FDA, se han tratado en todo el mundo más de 5.000 pacientes con esta tecnología, 500 de los cuales en clínicas privadas españolas.

Esta tecnología se incorporó por primera vez a la sanidad pública española el pasado mes de marzo, concretamente en el Hospital Clínico de Santiago, y en los próximos meses entrará en funcionamiento en el Hospital San Carlos de Madrid y en el Hospital Germans Trias i Pujol (Can Ruti) de Badalona.

En la gala de adjudicación del premio, Fenin destacó el incremento de la calidad de vida que supone esta tecnología para los pacientes y el hecho que en un futuro se espera que pueda ser utilizada para otras enfermedades.

Para el CEO de Palex, Xavier Carbonell este premio supone un importante reconocimiento al compromiso de Palex con la innovación. "Ante la alerta de la OMS en 2016 sobre la afectación de enfermedades neurológicas creamos la división de Neurociencias con el objetivo de poder aportar soluciones innovadoras a la mayor parte de la población posible. Por ello, en enero de 2020 incorporamos la plataforma Exablate Neuro y empezamos a trabajar para hacerla accesible de forma gratuita a toda la población".

Otras innovaciones médicas introducidas por Palex al sistema sanitario español son el robot cirujano Da Vinci o el primer corazón artificial Jarvik.

## Sobre Palex

Palex Medical es el proveedor de referencia de soluciones avanzadas para los profesionales de la salud en el ámbito hospitalario y en laboratorio e investigación. Fundada en 1955, con clara vocación innovadora, es líder en el suministro de equipamientos para el sector hospitalario en España y Portugal.

Con sede central en Sant Cugat del Vallès (Barcelona) cuenta con una plantilla de más de 600 personas.

Palex proporciona a los profesionales sanitarios las herramientas más vanguardistas e innovadoras del mercado para que puedan hacer su trabajo lo mejor posible y proporcionar así a los pacientes el mejor diagnóstico y el mejor tratamiento.