El éxito de la medicina bioelectrónica en la sanidad privada: Método Teryos

Dr. Carlos de Teresa Galván | Director Médico de IBL-Biotronic

La creación del Método Teryos por parte de IBL-Biotronic supone una gran innovación en el tratamiento del dolor y la mejora de la funcionalidad.

Se trata de una metodología médica de diagnóstico y tratamiento que combina el empleo de la bioelectrónica con estímulos tanto mecánicos como físicos. Permite detectar, diagnosticar y tratar precozmente, de manera no invasiva y sin efectos secundarios, procesos neuromusculares que desencadenan y perpetúan enfermedades y disfunciones tanto agudas como crónicas.

Su efectividad es especialmente notable en el tratamiento de pacientes crónicos con dolor y otras disfunciones, aunque la mejora en la capacidad funcional que logra, lo hace especialmente adecuado para su empleo en deportistas, tanto aficionados como de alto rendimiento.

El desarrollo empresarial del Método Teryos se articula en 4 áreas: asistencial clínica, investigación y desarrollo tecnológico, formación y cooperación.

El **Área Asistencial** se desarrolla mediante la creación de centros clínicos acreditados, que tienen acceso a un negocio empresarial rentable y exclusivo a nivel mundial, a un software de gestión clínica de pacientes que permite su seguimiento diario, a programas de formación y de asesoramiento continuado y a nuevos sistemas y dispositivos de diagnóstico y tratamiento que surgen de la continua investigación llevada a cabo por el grupo.

En España, además de Biotronic Salud en Granada y la Unidad de Medicina Funcional y del Deporte en el Hospital Quirónsalud de Málaga, acaba de incorporar un nuevo Centro Clínico en Toledo (Medical Sportoledo). El proceso de internacionalización del método está previsto que comience próximamente en Chile.

El servicio médico abarca el tratamiento de patologías agudas (como las ligadas al deporte: esguinces, tendinitis, lesiones musculares, etc.) y crónicas (neuralgias, migrañas, artrosis, lumbalgias, fibromialgia, etc.), y en los últimos meses, ha cobrado especial relevancia el tratamiento de las secuelas del Covid-19 (alteraciones respiratorias y digestivas, cansancio, dolor muscular, cefaleas y neuralgias), consiguiendo un nivel de analgesia estable y de calidad, y una mejora funcional que permite reasumir la actividad diaria y laboral con la mayor prontitud y normalidad.

En el **Área de Investigación**, la colaboración con el Departamento de Neurociencias de la Universidad Loyola permitirá profundizar en los mecanismos funcionales cerebrales y en las adaptaciones neuronales desencadenadas por la aplicación del método.

Recientes estudios realizados en pacientes con dolor crónico con el Método Teryos, han demostrado que, además de la eficacia clínica, también existe un importante beneficio coste-efectividad, con un ahorro económico en gasto sanitario (farmacéutico y hospitalario) por paciente y año superior a 15.000 euros.

En el **Área de Cooperación** se ha iniciado un proyecto en África de la mano de BBES Internacional y su CEO Bisila Bokoko, dirigido a pacientes vulnerables con dolor crónico, especialmente niños y personas mayores.

Asimismo, el Método Teryos consta de cuatro fases secuenciales de tratamiento, que serían:

- Fase de **desensibilización**, que persigue normalizar el aumento de la conducción neurológica sensitiva.
- Fase de **Analgesia** mediante la aplicación, a través de la piel, de señales bioelectrónicas adaptadas a cada tipología de dolor.
- **Coordinación neuromuscular**, a través del uso de dispositivos biotecnológicos y de activación muscular consciente.
- Programa de **ejercicio**, para mejorar las principales cualidades físicas (fuerza, resistencia y flexibilidad), como últimos estadios para la mejora de la capacidad funcional cardio-respiratoria, dada la potencia de esta variable como factor pronóstico del estado de salud general. ■

Más información en: www.teryos.com