

Acuerdo con la empresa SANRO Electromedicina por el que cede equipamiento de última generación que no existe en ningún centro sanitario público del país

---

## **El Hospital 12 de Octubre inicia un estudio en Rehabilitación con tecnología de vanguardia para patologías del aparato locomotor**

- Gracias a esta colaboración, el Hospital cuenta con un equipo de estimulación electromagnética de alta intensidad y láser de alta potencia

**Madrid, 16 de julio de 2018.-** El Instituto de Investigación del Hospital Universitario 12 de Octubre i+12 y la empresa SANRO Electromedicina han firmado un acuerdo de colaboración para desarrollar un proyecto de investigación que estudie el beneficio de la rehabilitación-fisioterapia en enfermedades que afectan al aparato locomotor, como artrosis de rodilla, lumbalgia y tendinitis de hombro, mediante el uso de equipamiento de última generación de esta compañía, en pacientes en los que han fracasado otras terapias.

Ningún hospital público del país posee este equipamiento, solo disponible en centros sanitarios privados, internacionales o equipos deportivos de élite. La incorporación de la alta tecnología avanzada al servicio de Rehabilitación del Hospital 12 de Octubre supone un avance muy importante, ya que permitirá conocer de forma real los beneficios que su uso produce en los pacientes en los que otras terapias no han dado los resultados esperados.

El convenio incluye la cesión de un equipo láser de alta potencia *Theal Therapy*, capaz de penetrar hasta aproximadamente 10 centímetros bajo la piel gracias a sus cuatro longitudes de onda, y con efecto analgésico, cicatrizador y de bioestimulación. También contempla el uso de otro tipo de aparataje, como un sistema electromagnético de alta intensidad combinado con ondas de choque, con efecto analgésico y de estimulación para consolidación de fracturas óseas, junto a un equipo de diatermia que actúa también contra el dolor, la inflamación, edemas y contracturas.

Asimismo, incorpora un ecógrafo *Samsung* con elastografía de apoyo a la investigación, que se utiliza antes del inicio de la terapia para la valoración inicial y después, para objetivar los datos y resultados.

### **Creación de equipos multidisciplinares**

Para llevar a cabo esta investigación se han creado equipos multidisciplinares de profesionales, formados por médicos rehabilitadores, fisioterapeutas y terapeutas ocupacionales. Además, el Servicio de Rehabilitación prevé organizar encuentros científicos este mismo año para presentar resultados, así como cursos de formación para compartir conocimientos con profesionales de otros centros.

**Más información:**

**Comunicación Hospital 12 de Octubre**  
[comunicacion.hdoc@salud.madrid.org](mailto:comunicacion.hdoc@salud.madrid.org)  
913908848/8734