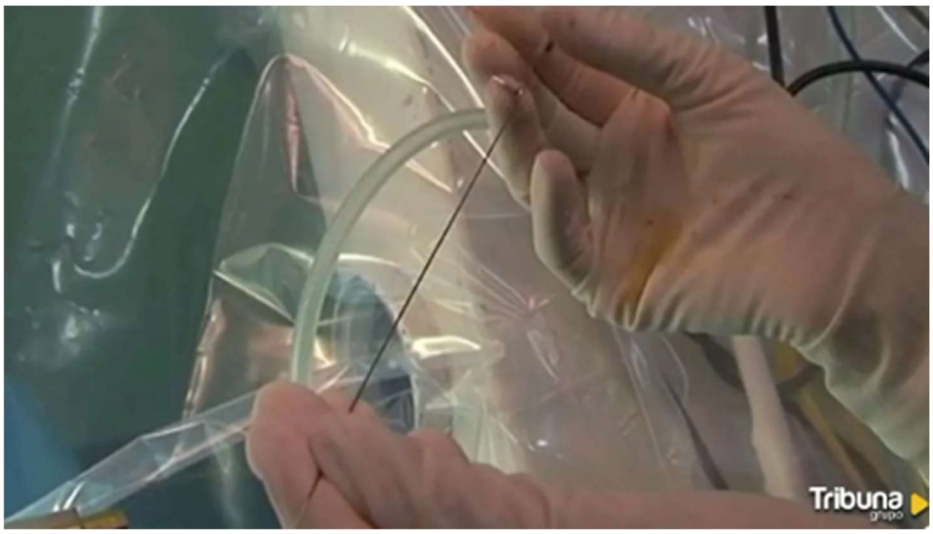
La Junta destina más de un millón de euros a nuevos sistemas para tratar el dolor crónico en el Río Hortega

El hospital vallisoletano incorporará dispositivos de estimulación medular de alta frecuencia para pacientes que no responden a terapias convencionales



Electrodos implantables de alta frecuencia.

Miguel Ángel Fernández

26 marzo 2026

El Consejo de Gobierno de la Junta de Castilla y León ha aprobado una inversión de 1.073.714 euros para dotar al **Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid** de sistemas avanzados de estimulación medular destinados al tratamiento del dolor crónico. La medida permitirá ampliar las opciones terapéuticas para pacientes con patologías del sistema nervioso que no han obtenido resultados con tratamientos tradicionales.

El equipamiento incluye **dispositivos implantables de alta frecuencia,** junto a todos los elementos necesarios para su funcionamiento, como electrodos, generadores de impulsos o mandos de control para el paciente. Este tipo de tecnología actúa mediante la emisión de impulsos eléctricos dirigidos a la médula espinal, con el objetivo de reducir la percepción del dolor.

Entre las principales ventajas del sistema destaca su eficacia en dolencias como **la neuropatía diabética dolorosa** o **el dolor persistente de espalda y piernas,** además de permitir un tratamiento continuo sin generar sensaciones molestas para el paciente. Asimismo, es compatible con pruebas de resonancia magnética y puede mantenerse activo durante las actividades cotidianas.

La iniciativa está dirigida especialmente a pacientes que no han respondido de forma satisfactoria a tratamientos médicos o quirúrgicos previos, ofreciendo una alternativa terapéutica más avanzada y personalizada. Con esta inversión, **la Junta de Castilla y León** refuerza la capacidad asistencial del centro hospitalario en el abordaje del dolor crónico.