El Día de Valladolid

1,07 millones para electrodos implantables en el Río Hortega

D.V.

- jueves, 26 de marzo de 2026

La Junta destina esta partida a equipos de alta frecuencia destinados a patologías del sistema nervioso

Hospital Universitario Río Hortega. - Foto: EP

El Consejo de Gobierno de la Junta de Castilla y León ha dado el visto bueno a una partida de 1,07 millones para que el Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid adquiera electrodos implantables de alta frecuencia para patologías del sistema nervioso. Así, se incluyen electrodos, extensiones, fijador de electrodos, tunelaje, generador de impulsos, cargador de batería y mando para paciente.

El sistema adquirido es un dispositivo de estimulación de la médula espinal (EME) de alta frecuencia, diseñado para tratar el dolor crónico, incluyendo la neuropatía diabética dolorosa y el dolor de espalda/piernas, y ofrece alivio sin parestesia (hormigueo).

Con esta contratación se adquieren los sistemas necesarios para atender a pacientes afectados por patologías del sistema nervioso que requieran terapias de estimulación analgésica medular y que presenten problemas con los sistemas de neuroestimulación convencionales, y que han recibido previamente tratamiento médico conservador.

Se implanta un pequeño dispositivo debajo de la piel que envía impulsos eléctricos a través de cables delgados a la médula espinal, lo que aporta beneficios como alivio superior del dolor crónico de espalda y piernas, compatibilidad con resonancia magnética (RM) de cuerpo entero y que la terapia puede mantenerse activa las horas del día, incluso durmiendo o conduciendo.

Este sistema está diseñado para pacientes con dolor crónico que no han respondido satisfactoriamente a otros tratamientos médicos o quirúrgicos.