LaVozDigital.info

# El Hospital Río Hortega revoluciona el tratamiento del dolor crónico con una inversión millonaria en tecnología de alta frecuencia

26/03/2026

Hospital Río Hortega en una imagen de archivo

El Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid refuerza su posición como referente en neurotecnología tras la aprobación de una inversión de 1.073.714 euros por parte del Consejo de Gobierno. Esta partida, autorizada el 26 de marzo de 2026, se destinará a la adquisición de avanzados sistemas de estimulación medular de alta frecuencia, una herramienta clave para pacientes que sufren patologías del sistema nervioso y que no han encontrado alivio en los tratamientos convencionales.

El nuevo equipamiento consiste en dispositivos de estimulación de la médula espinal (EME) diseñados específicamente para combatir el dolor crónico, incluyendo cuadros complejos como la neuropatía diabética dolorosa o dolores persistentes de espalda y piernas. A diferencia de las terapias tradicionales, este sistema de alta frecuencia ofrece una ventaja diferencial: proporciona un alivio profundo sin la incómoda sensación de hormigueo o parestesia, permitiendo que

la terapia se mantenga activa las 24 horas del día, incluso durante el sueño o la conducción.

El procedimiento consiste en la implantación de un pequeño generador bajo la piel que envía impulsos eléctricos a través de electrodos de precisión hasta la médula espinal. Estos dispositivos no solo destacan por su eficacia analgésica superior, sino también por su total compatibilidad con resonancias magnéticas de cuerpo entero, un avance técnico esencial para el seguimiento médico a largo plazo de los pacientes.

Esta adquisición está enfocada a personas que ya han agotado la vía del tratamiento médico conservador o quirúrgico sin éxito. Con este paso, la Consejería de Sanidad garantiza que el Hospital Río Hortega cuente con el suministro necesario de electrodos, extensiones y generadores de impulsos para atender una demanda creciente de terapias de neuroestimulación de última generación en el área de salud de Valladolid.