

**MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA  
ADQUISICION DE SISTEMAS ESTIMULACION MEDULAR CON DESTINO AL  
SERVICIO DE NEUROCIRUGIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL**

**MOTIVACION DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO:**

La Neuroestimulación medular (NM) es una terapia eficaz para el tratamiento del dolor neuropático en pacientes con dolor crónico refractario a otro tipo de tratamiento. Consiste en la implantación de electrodos epidurales en la médula espinal para modular las señales de dolor.

En los últimos años, la indicación de dispositivos de NM ha sido diversa, y su efectividad ha sido demostrada en diversas patologías.

La Neuroestimulación medular es una opción valiosa para el manejo del dolor crónico. Su efectividad y versatilidad la convierten en una herramienta importante en el arsenal terapéutico.

**LEY URZAIZ**  
**LUIS -**  
**30501608C**

Firmado  
digitalmente por  
LEY URZAIZ LUIS -  
30501608C  
Fecha: 2024.09.05  
09:03:32 +02'00'

**MADRID a 2 de septiembre de 2024**

**EL JEFE DE SERVICIO  
DE NEUROCIRUGIA**

**DR. Ley Urzaiz**