

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA ADQUISICION DE NEUROESTIMULADORES RECARGABLES PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS DE TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO MEDIANTE ESTIMULACION CEREBRAL PROFUNDA CON DESTINO AL SERVICIO DE NEUROCIRUGIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

MOTIVACION DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO:

El objeto del contrato es la contratación del suministro de neuroestimuladores recargables que sean precisos en cada proceso o tratamiento de los pacientes, permitiéndonos optimizar la gestión del proceso asistencial en toda su extensión.

Para llevar a cabo cada proceso, es preciso de acuerdo con la definición del objeto, que los licitadores oferten soluciones que incluyan:

- Implantes activos recargables de neuroestimulación y sus sistemas de recarga necesarios para el tratamiento de los pacientes
- Compatibilidad con los equipos existentes en el Hospital que dan soporte a la implantación de los dispositivos de neuroestimulación mencionados.

Este centro sanitario incluye dentro de la cartera de servicios ,la estimulación cerebral profunda, que es un procedimiento quirúrgico utilizado para tratar una variedad de síntomas neurológicos invalidantes, como los síntomas debilitantes de la enfermedad de Parkinson, tales como el temblor, la rigidez, el agarrotamiento, el movimiento lento y los problemas para caminar; el dolor crónico que es complejo y su tratamiento con fármacos, cirugía, bloqueos nerviosos o la terapia física no han sido suficientes, y como consecuencia se considere necesario el uso del tratamiento con dispositivos implantables de neuroestimulación o bombas de infusión intratecal.

En los casos de dolor, la neuroestimulación está especialmente indicada cuando el dolor es de tipo neuropático y lleva afectando a la espalda, cuello, brazos o piernas durante más de seis meses. Los neuro-estimuladores son programables y los pacientes pueden ajustar la intensidad de los impulsos usando un mando controlador. La tecnología de estos dispositivos evoluciona constantemente y cada vez son de menor tamaño, más autónomos e inteligentes.

Los sujetos tratados son pacientes con patologías complejas que nos exigen para su tratamiento integral, coordinar los distintos procesos en los que intervienen, para conseguir unos mejores resultados en la salud de los mismos. En el momento actual, esta Administración sanitaria ha implantado un procedimiento completo con un abordaje integral, consiguiendo una mejor atención al paciente y una mayor eficacia de los recursos utilizados.

Tras un análisis del mercado actual, y contrastar la viabilidad de una solución integral, se plantea la convocatoria de un expediente de contratación que amplíe la gama con neuroestimuladores recargables y que asegure una trazabilidad total en el tratamiento de estas patologías.



Hospital Universitario
Ramón y Cajal

NEUROCIRUGÍA

Comunidad de Madrid

Madrid a 11 de septiembre de 2025

EL JEFE DE SERVICIO DE NEUROCIRUGIA

Dr. Luis Ley Urzaiz