

SERVICIO DE NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN INTRAOPERATORIA Y CIRUGIA DE LOS TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO PARA EL SERVICIO DE NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL.

MOTIVACION DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

El Servicio de Neurofisiología Clínica necesita sustituir, conforme a lo acordado en la reunión de seguimiento de 1 de diciembre de 2025, los equipos de Neurofisiología Intraoperatoria ECP (CSUR40), con número de inventario 18423, modelo Leadpoint Medtronic adquirido en 2004 y dado de baja, y al equipo de Monitorización Intraoperatoria, con número de inventario 75047, modelo ISIS IOM, adquirido en 2016 por un único sistema.

Este sistema es necesario para la monitorización neurofisiológica multimodal intraoperatoria, incluyendo la medición de los modos Electromiografía EMG, Potenciales evocados auditivos AEP, Potenciales Evocados Somatosensoriales SEP, Control automático de la relajación muscular durante la operación TOF, Potenciales evocados motores MEP, Potenciales evocados visuales (VEP), Electroencefalografía EEG con análisis espectral, Monitorización de suelo pélvico PIOM y Electrocorticografía ECOG y adicionalmente para la realización de la Estimulación Cerebral Profunda, terapia quirúrgica fundamental en la enfermedad de Parkinson avanzada, dirigida a mejorar la calidad de vida y controlar los síntomas motores. La unión en un sistema de estas capacidades aumenta la eficiencia asistencial y facilita el tratamiento de los pacientes.

MEMORIA ECONÓMICA

- Capítulo I: No necesita contratación de nuevo personal.
- Capítulo II: No existe impacto económico importante, ya que el equipo sustituye a otro existente con consumo de fungible y repuestos similares.

Madrid, 16 de marzo de 2026

Firmado por REGIDOR BAILLY-BAILLIERE

Fdo. Dr. Ignacio Regidor Bailly-Bailliere
Jefe de Servicio de Neurofisiología Clínica