

## **SERVICIO DE NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA**

### **MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO DE MONITORIZACIÓN INTRAOPERATORIA 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, el EQUIPO DE MONITORIZACIÓN INTRAOPERATORIA, con Nº de Inventario 6613000, Modelo: XLTEK PROTEKTOR 32 IOM adquirido el 2 de julio de 2015, con fecha de baja 21 de mayo de 2025. Este equipo es necesario en cirugías complejas, como las de columna vertebral, tumores cerebrales, aneurismas y procedimientos que implican estructuras neurológicas críticas. Permite evitar daños irreversibles en nervios, médula espinal y cerebro, lo que repercute directamente en la calidad de vida del paciente tras la cirugía. La función del equipo es detectar cualquier alteración en la actividad eléctrica del sistema nervioso durante la intervención, lo que puede ser indicativo de un daño inminente o real.

#### **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, 6 de marzo de 2026

CABAÑES  
MARTINEZ  
LIDIA -   
  
Fecha: 2026.03.05  
14:18:02 +01'00'

Fdo: Lidia Cabañes Martínez  
FE. Neurofisiología Clínica  
(por ausencia del Dr. Ignacio Regidor Bailly-Baillière,  
Jefe de Servicio de Neurofisiología Clínica)