



C035

## LIDERAZGO DE LA ENFERMERA DE QUIRÓFANO EN EL PROCESO DE IMPLANTACIÓN DE ELECTRODOS PROFUNDOS EN UN CENTRO DE REFERENCIA (CSUR).

**PALABRAS CLAVE:** Estimulación Cerebral Profunda, Enfermería de Quirófano, Seguridad Paciente.

**INTRODUCCIÓN:** La Estimulación Cerebral Profunda (DBS) es una técnica neuroquirúrgica de alta precisión para trastornos del movimiento<sup>1</sup>. En el Hospital Universitario de La Princesa, centro de referencia nacional (CSUR), la enfermera de quirófano lidera la coordinación entre la tecnología de vanguardia y el cuidado humano, garantizando la excelencia asistencial.

### OBJETIVOS:

1. Describir el protocolo de actuación y las competencias específicas de la enfermera de quirófano de cirugía funcional.
2. Detallar las funciones técnicas en la preparación y declaración de las estrategias de soporte emocional.

**MATERIAL Y MÉTODO:** Estudio descriptivo de la práctica asistencial enfermera basado en la revisión de protocolos internos y registros clínicos del periodo 2024-2025 en el Hospital Universitario de La Princesa. Se analizaron 20 procedimientos de DBS y el Listado de Verificación Quirúrgica (LVQ) específico.

**RESULTADOS:** Se identificaron tres fases críticas lideradas por enfermería:

- Pre-quirúrgica: gestión de estereotáxica y neuronavegación y seguridad integral.
- Intraoperatoria: soporte emocional con paciente despierto y aplicación del LVQ adaptado, registrándose 0 errores de lateralidad e infecciones en los 20 casos analizados.
- Post-quirúrgica: tunelización aséptica del sistema.

**DISCUSIÓN:** La enfermera de quirófano actúa como el "hilo conductor" del procedimiento. La descripción del proceso sugiere que la especialización enfermera desempeña un papel fundamental en la integración de la seguridad, la tecnología y la humanización<sup>2</sup>. Este modelo asistencial en una unidad CSUR se postula como una base potencial para la estandarización de cuidados en neurociencias a nivel nacional.

### BIBLIOGRAFÍA

1. Hickey JV, Strayer AL. The clinical practice of neurological and neurosurgical nursing. 8th ed. Philadelphia: Wolters Kluwer; 2019.
2. Young C, Abercrombie M, Beattie A. How a specialist nurse helps patients undergoing deep brain stimulation. Prof Nurse. 2003;18(6):318-21