

C017

Cuidar en tiempos de inteligencia artificial: liderazgo enfermero en neurocirugía para la mejora de la seguridad del paciente

---

---

## PALABRAS CLAVE

Inteligencia artificial; Neurocirugía; Seguridad del paciente; Liderazgo enfermero; Humanización

---

## INTRODUCCIÓN – OBJETIVOS

La inteligencia artificial (IA) ha transformado la neurocirugía, mejorando el diagnóstico, la planificación quirúrgica y el seguimiento clínico (1,2). No obstante, plantea retos en seguridad del paciente, ética y humanización (3). El liderazgo enfermero es clave para integrar estas herramientas sin sustituir el juicio clínico. Objetivo: Analizar el papel del liderazgo enfermero en la integración de la IA y su impacto en la seguridad del paciente.

---

## MATERIAL Y MÉTODO

Revisión narrativa de literatura científica y documentos institucionales sobre IA en neurocirugía y liderazgo enfermero, seleccionando fuentes relevantes.

---

## RESULTADOS

La IA mejora la identificación precoz de riesgos, la monitorización continua y la toma de decisiones basada en datos, reduciendo eventos adversos. El liderazgo enfermero permite coordinar equipos, supervisar protocolos y garantizar el uso adecuado de la tecnología. Se identifican competencias clave: alfabetización digital, pensamiento crítico, gestión del riesgo y comunicación efectiva (5).

---

## DISCUSIÓN / CONCLUSIONES

La IA mejora la seguridad en neurocirugía, pero genera desafíos como dependencia tecnológica, dilemas éticos y protección de datos. El liderazgo enfermero debe equilibrar innovación y humanización, garantizando atención centrada en el paciente. La seguridad depende tanto de la tecnología como de la capacidad profesional para interpretar y contextualizar la información. Un liderazgo ético y sólido es esencial para una atención segura y de calidad.

---

## BIBLIOGRAFÍA

1. Topol E. 2019.
2. Senders JT, et al. 2018.
3. Jiang F, et al. 2017.
4. WHO. 2017.
5. ANA. 2015.