



n

TÍTULO

“ EN BUSCA DE LA MÁXIMA SEGURIDAD DEL PACIENTE EN CIRUGÍA ROBÓTICA”.

PALABRAS CLAVE

TELECIRUGÍA, PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS ROBOTIZADOS, ENFERMERÍA DE QUIRÓFANO.

TELESURGERY, ROBOTIC SURGICAL PROCEDURES, OPERATING ROOM NURSING.

INTRODUCCIÓN - OBJETIVOS

La cirugía robótica ha supuesto un avance significativo en la precisión y eficacia de los procedimientos quirúrgicos, mejorando la experiencia del paciente y aumentando su seguridad.

El personal de Enfermería desempeña un papel fundamental en este proceso, proporcionando cuidados específicos tanto en la fase pre,intra y postoperatoria. Su labor incluye garantizar la máxima seguridad al paciente, contribuir a la mejora de los procedimientos, formarse continuamente con programas especializados y mantener una comunicación efectiva con el equipo quirúrgico. Entre sus responsabilidades claves, destaca implementar estrategias para prevenir e identificar posibles complicaciones durante la cirugía robótica, así como mantener el equilibrio entre la tecnología y el cuidado humanizado al paciente.

Los principales objetivos durante este proceso deben consistir en ;

- Minimizar el riesgo de que el paciente sufra algún daño durante la cirugía robótica, cuando acabe la intervención este permanecerá en óptimas condiciones.
- Aplicar protocolos de seguridad con buenas prácticas. Entre ellos; asegurar la correcta disposición del quirófano y los componentes del HUGO. Distribuir el desanclaje en caso de urgencia. Garantizar la esterilidad del campo quirúrgico, del enfundado de los brazos. Comprobar toda la medicación a dispensar. Registrar la actividad enfermera...
- Promover un cuidado integral y humanizado en el entorno quirúrgico, a la hora de preparar del quirófano y del paciente.

MATERIAL Y MÉTODOS



Siguiendo la revisión bibliográfica de la literatura disponible, se consultaron las bases de datos: MEDLINE, SCIELO, con las palabras claves: seguridad, cirugía robótica, procedimientos quirúrgicos robotizados. Se obtuvieron los siguientes datos:

Para garantizar la seguridad del paciente durante la cirugía robótica, se deben implementar una serie de acciones esenciales:

- **Identificar correctamente al paciente** (Check List)
- **Comunicar efectiva** entre los miembros del equipo
- **Seguridad en la medicación** (regla de los 7 correctos)
- **Estrategias de seguridad en los procedimientos**, como la adecuada colocación, monitorización constante.
- **Utilizar guías basadas en la evidencia científica**
- **Mantenimiento preventivo de los equipos**, para evitar fallos técnicos
- **Gestión del estrés en el entorno quirúrgico**, garantizando una toma de decisiones eficiente.

RESULTADOS

Los resultados recogidos en procedimientos de cirugía robótica (tanto de las 73 intervenciones que lleva nuestro Hospital, como de la información recogida de los artículos seleccionados), evidencian que la aplicación de estas medidas de seguridad, redujo significativamente la incidencia de complicaciones y secuelas postoperatorias, favoreciendo una rápida recuperación del paciente.

DISCUSIÓN - CONCLUSIONES

Es imprescindible que el personal de Enfermería, en colaboración con el equipo quirúrgico, asegure la correcta aplicación de protocolos de seguridad en cirugía robótica. Su formación continua, el establecimiento de estrategias preventivas y una atención humanizada, son claves para optimizar los resultados y mejorar la experiencia de los pacientes sometidos a cirugía robótica. Así se ha podido comprobar en todos los pacientes sometidos a cirugía robótica de nuestro Hospital (73 en un año, Abril 2024-2025).

BIBLIOGRAFÍA

- AORN. (2006). Prácticas recomendadas. Association of Perioperative Registered Nurses.
- Martín-Trapero, C; Mansilla García,I; Escudero Mate, Mª; González-Fernández, F; Balado de Frutos, Mª; Esteras-Pérez, A. La Enfermería de quirófano, ante el nuevo reto de la cirugía robótica: salvando obstáculos. Madrid. Secla Endosurgery, 2010; 32. Consultado el 30/03/2025. Disponible en: [http:// revistaseclaendosurgery.com](http://revistaseclaendosurgery.com)



- Martín-Trapero, C. Cirugía Robótica y Enfermería de quirófano: ¿ Necesidad de cambio?. Asociación Española de Enfermería Quirúrgica 2010. Disponible en: <http://www.aeeq.net/congresos/descargas/ponencias>.
- Pietrabisa A; Vinci A; Pugliese L; Peri A. Cirugía Robótica: Controversias actuales y expectativas futuras 2012. Disponible en: <http://www.Elsevier.es/es-revista-cirugia-espanola-36>.
- García E,I. Estándares de calidad de cuidados para la seguridad del paciente en los Hospitales del Sistema Nacional de Salud. Madrid 2009, PROYECTO SENECA.