

Avances Tecnológicos y Prácticas Innovadoras en Enfermería Quirúrgica para situaciones críticas.



AUTORAS: SARA ORTEGA BEGARA Y VIRGINIA CASTRO RUIZ



INTRODUCCIÓN :

Las situaciones críticas en el quirófano requieren respuestas rápidas y eficientes del personal de enfermería para garantizar la seguridad del paciente. Este póster analiza los avances en la enfermería quirúrgica que mejoran las respuestas en situaciones críticas, identificando mejores tecnologías y avances.

MÉTODO :

Se realizó una búsqueda bibliográfica en PubMed, CINAHL, Cochrane Library y Scopus, enfocándose en artículos publicados entre 2018 y 2024 en inglés. Se incluyeron revisiones sistemáticas, estudios controlados aleatorizados y estudios observacionales.



DESARROLLO Y DISCUSIÓN:

Uso de tecnología: La implementación de sistemas de monitorización avanzada y herramientas de comunicación en tiempo real mejora la coordinación y rapidez de respuesta del equipo. **Capacitación:** Programas de formación continua y simulaciones realistas desarrollan habilidades esenciales para manejar emergencias quirúrgicas, mejorando la capacidad de respuesta y la confianza del personal. **Diseño del entorno:** La reorganización del entorno quirúrgico optimiza el flujo de trabajo y la accesibilidad de equipos críticos, reduciendo el tiempo de respuesta y mejorando los resultados del paciente.



CONCLUSIÓN:

La implementación de tecnologías avanzadas, capacitación continua y un diseño óptimo del entorno quirúrgico son esenciales para mejorar la eficiencia y la calidad del cuidado en situaciones críticas. Estos avances no solo mejoran los resultados clínicos, sino también la satisfacción y confianza del personal de enfermería.



BIBLIOGRAFÍA:

1. Aneman, A., Brechot, N., Brodle, D., Colreavy, F., Fraser, J., Gomersall, C., McCanny, P., Moller-Sorensen, P. H., Takala, J., Valchanov, K., & Vallely, M. (2018). Advances in critical care management of patients undergoing cardiac surgery. *Intensive Care Medicine*, 44(6), 799-810. <https://doi.org/10.1007/s00134-018-5182-0>
2. Wang, Y., Zhu, S., Liu, X., Zhao, B., Zhang, X., Luo, Z., Liu, P., Guo, Y., Zhang, Z., & Yu, P. (2024). Linking preoperative and early intensive care unit data for prolonged intubation prediction. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 11, 1342586. <https://doi.org/10.3389/fcvm.2024.1342586>
3. Williams, G., Fulbrook, P., Alberto, L., Kleinpell, R., Christensen, M., Sitoula, K., & Kobuh, N. D. (2024). Critical care nursing policy, practice, and research priorities: An international cross-sectional study. *Journal of Nursing Scholarship*. <https://doi.org/10.1111/jnu.12884>