PRISMA ODS
REVISTA MULTIDISCIPLINARIA
SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE
ISSN: 3072-8452

# INFLUENCIA DE LA TECNOLOGÍA EN LA SEGURIDAD DEL PACIENTE DURANTE LOS CUIDADOS ENFERMEROS

## *INFLUENCE OF TECHNOLOGY ON PATIENT SAFETY DURING NURSING CARE*

**AUTORAS**

**CARMEN DE LAS MERCEDES CEVALLOS MÉNDEZ**
UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO, FACULTAD DE SALUD Y SERVICIOS SOCIALES
MÉXICO

**NUBIA VANESSA MORALES COELLO**
UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO
MÉXICO

**KARLA JULISSA GUEVARA GUEVARA**
UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO
MÉXICO

**NATALY SCARLET ROMERO CONDO**
UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO
MÉXICO

doi 10.65011

Volumen 5 - Número 5
2026

Redilat
Red de Investigadores Latinoamericanos
PRISMA ODS
REVISTA MULTIDISCIPLINARIA SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE
LATINDES
INSTITUTO LATINOAMERICANO EN DESARROLLO SOSTENIBLE

# Influencia de la Tecnología en la Seguridad del Paciente durante los Cuidados Enfermeros

Influence of Technology on Patient Safety during Nursing Care

***Carmen de las Mercedes Ceballos Méndez.***
cceballosm6@unemi.edu.ec
*https://orcid.org/0000-0003-3162-4740*
Universidad Estatal de Milagro, Facultad de Salud y Servicios Sociales
*Ecuador*

***Karla Julissa Guevara Guevara***
Kguevarag5@unemi.edu.ec
*https://orcid.org/0009-0009-9538-6500*
Universidad Estatal de Milagro
*Ecuador*

***Nubia Vanessa Morales Coello***
vmoralesc4@unemi.edu.ec
*https://orcid.org/0009-0008-7118-8086*
Universidad Estatal de Milagro
*Ecuador*

***Nataly Scarlet Romero Condo***
nromeroc6@unemi.edu.ec
*https://orcid.org/0009-0002-9800-6701*
Universidad Estatal de Milagro
*Ecuador*

*Artículo recibido: 04/10/2026*
*Aceptado para publicación: 04/11/2026*
*Conflictos de Intereses: Ninguno que declarar*

***RESUMEN***

La incorporación de la tecnología en los servicios sanitarios ha generado cambios importantes en los cuidados enfermeros, por eso el objetivo fue analizar la influencia de la tecnología en la seguridad del paciente durante los cuidados enfermeros, mediante una revisión documental cualitativa de la evidencia científica publicada entre 2020 y 2026. La investigación se desarrolló bajo un enfoque cualitativo, de tipo documental, con diseño no experimental y alcance descriptivo. Se aplicó el método deductivo y la técnica de revisión documental. Los resultados evidenciaron que los registros electrónicos de salud, sistemas electrónicos de administración de medicamentos, dispositivos de monitorización, herramientas digitales de comunicación y sistemas computarizados de apoyo a la toma de decisiones pueden favorecer la organización de la información clínica, la continuidad del cuidado, la comunicación profesional y la prevención de determinados errores. Se concluye que la tecnología constituye un recurso de apoyo para fortalecer la seguridad del paciente, aunque no sustituye el juicio clínico, la valoración directa ni la responsabilidad profesional.

*Palabras clave:* tecnología sanitaria, seguridad del paciente, cuidados de enfermería

***ABSTRACT***

The integration of technology into healthcare services has brought about significant changes in nursing care; therefore, the objective was to analyze the influence of technology on patient safety during nursing care through a qualitative documentary review of scientific evidence published between 2020 and 2026. The research employed a qualitative approach and a documentary method, utilizing a non-experimental design and a descriptive scope. The deductive method and documentary review technique were applied. The results demonstrated that electronic health records, electronic medication administration systems, monitoring devices, digital communication tools, and computerized decision-support systems can facilitate the organization of clinical information, continuity of care, professional communication, and the prevention of certain errors. It is concluded that technology serves as a supportive resource for enhancing patient safety, although it does not replace clinical judgment, direct assessment, or professional responsibility.

*Keywords:* health technology, patient safety, nursing care

## *INTRODUCCIÓN*

La incorporación de la tecnología en los servicios sanitarios ha ido cambiando de forma progresiva en cuanto a la atención de enfermería, debido al fácil registro de información clínica, la monitorización de pacientes o la ejecución de procedimientos de asistencias (Cajas et al., 2025). A nivel mundial en países como Argentina, México o Colombia, las herramientas digitales, los sistemas de historia clínica electrónica y los dispositivos de vigilancia contribuyen a fortalecer la seguridad del paciente por medio del acceso a información y al apoyo a la toma de decisiones (Cujilan et al., 2025).

Pero, su uso requiere capacitación profesional, supervisión y una integración adecuada en los procesos de cuidado, por las fallas tecnológicas y errores de uso que pueden generar riesgos para la atención; de esta manera se destaca la relación entre la innovación tecnológica, la calidad asistencial y la seguridad del paciente, donde se considera sus beneficios como los desafíos de implementación en la enfermería (Cajas et al., 2025).

A nivel nacional específicamente en Ecuador ciudades como Quito y Guayaquil en sus centros de salud la incorporación de herramientas tecnológicas plantea la necesidad de fortalecer las competencias del personal de enfermería para garantizar un cuidado seguro, oportuno y humanizado (Cujilan et al., 2025).

El uso de recursos digitales puede favorecer la organización de los procedimientos, el seguimiento de condiciones clínicas y la comunicación, sumado a ello la seguridad del paciente depende de factores humanos y organizacionales, como la formación continua, el cumplimiento de protocolos y la capacidad de responder ante posibles eventos adversos (Pilatasig et al., 2025). Por eso se resalta la importancia de la digitalización, la inteligencia artificial y la telemedicina, por otra parte al no tener conocimientos de las dificultades repercute en su implementación (Hinostroza et al., 2025) .

En la ciudad de Milagro, provincia del Guayas, la seguridad del paciente es un aspecto relevante para el desarrollo de los cuidados enfermeros por eso en el Hospital General Dr. León Becerra Camacho, durante 2025, se determinó conocimientos sobre seguridad del paciente en internos de enfermería; evidenciando fortalezas en el conocimiento general, junto con dificultades específicas relacionadas con la comunicación posterior a los eventos adversos y la cultura de seguridad (Alarcón- et al., 2025). Dichos resultados permiten reconocer la importancia de analizar integralmente los factores que intervienen en la atención segura,

incluida la utilización de herramientas tecnológicas y la preparación del personal sanitario (González et al., 2025).

A partir de esta problemática, repercute la necesidad de comprender cómo la tecnología se relaciona con la seguridad del paciente durante los cuidados enfermeros, considerando sus aportes, limitaciones y condiciones de uso; motivo por el que se plantea la pregunta que orienta este artículo ¿De qué manera influye la tecnología en la seguridad del paciente durante los cuidados enfermeros, según la evidencia científica disponible?

Este estudio es necesario profundizar en el conocimiento sobre el uso seguro de las herramientas tecnológicas, debido a su importancia en la prevención de errores, la calidad de la atención y la protección del paciente, en cuanto a su relevancia radica en que permite interpretar los aportes de la tecnología, mientras que su factibilidad se sustenta en la revisión de fuentes por medio de una revisión documental, asimismo su trascendencia se relaciona con el fortalecimiento de prácticas de enfermería orientadas a una atención segura.

El aporte teórico, contribuye a comprender los conocimientos sobre la relación entre tecnología y seguridad del paciente; desde lo práctico, podrá proporcionar información útil para reflexionar sobre la capacitación profesional y el uso responsable de los recursos tecnológicos pero desde lo social se vincula con la promoción de cuidados que prioricen el bienestar de las personas atendidas.

Los principales beneficiarios son los pacientes, sus familias y los profesionales de enfermería, al disponer de una síntesis documental que favorezca la comprensión de prácticas seguras por eso el propósito de este artículo es analizar la influencia de la tecnología en la seguridad del paciente durante los cuidados enfermeros, por medio de una revisión documental cualitativa de la evidencia científica.

## *METODOLOGÍA*

La presente investigación se desarrolló bajo un enfoque cualitativo, debido a que estuvo orientada a comprender la información científica disponible sobre la influencia de la tecnología en la seguridad del paciente durante los cuidados enfermeros, permitiendo analizar los contenidos y hallazgos expuestos en diferentes publicaciones, con el propósito de identificar aspectos comunes, aportes, limitaciones y relaciones entre el uso de herramientas tecnológicas y la seguridad durante la atención de enfermería.

Por su naturaleza, es de tipo documental, puesto que la información analizada procedió de fuentes bibliográficas y documentales relacionadas con el objeto de estudio; permitiendo recuperar conocimientos construidos previamente por otros investigadores y organizarlos de acuerdo con las categorías de análisis establecidas. La revisión consideró artículos científicos, revisiones de literatura, trabajos académicos y documentos institucionales sin necesidad de desarrollar una investigación de campo.

El diseño de la investigación fue no experimental, debido a que no se manipularon variables ni se intervino sobre las condiciones en las que se desarrolla por su parte fue analizado tal como se encuentra descrito en la literatura existente por eso, la investigación no utilizó encuestas, entrevistas, pruebas, observaciones directas ni procedimientos experimentales porque dicha información fue de análisis a partir de documentos previamente publicados.

El alcance fue descriptivo, porque se explicó, desde la evidencia documental, las principales formas en que la tecnología interviene en los cuidados enfermeros y su relación con la seguridad del paciente; lo cual ayudó a reconocer las tecnologías mencionadas con mayor frecuencia, sus aplicaciones dentro de la práctica enfermera, los beneficios asociados a su uso y las principales dificultades o riesgos.

El método empleado fue el método deductivo, partiendo de conocimientos relacionados con la tecnología en salud para llegar a aspectos específicos vinculados con los cuidados enfermeros: pues dicho procedimiento permitió organizar la información desde conceptos generales sobre transformación tecnológica en los servicios sanitarios hacia situaciones concretas relacionadas con la administración segura de medicamentos, monitorización del paciente, registros clínicos electrónicos, comunicación profesional y apoyo tecnológico.

La técnica utilizada fue la revisión documental, mediante la cual se realizó la búsqueda, selección, lectura, organización e interpretación de información científica donde se consideraron términos como tecnología en enfermería, seguridad del paciente, cuidados de enfermería, tecnología sanitaria, digitalización en salud y sus equivalentes en inglés, entre ellos nursing technology, patient safety, nursing care y health technology.

Para la selección de la información se establecieron criterios de pertinencia temática y actualidad, pues se priorizaron publicaciones científicas correspondientes al período 2020-2026, disponibles en español o inglés y relacionadas directamente con el uso de tecnologías en los servicios de salud, la práctica enfermera o la seguridad del paciente. Se excluyeron

documentos duplicados, publicaciones sin relación directa con el objeto de estudio y fuentes cuyo contenido no aportara información suficiente.

Por último, la información seleccionada fue organizada mediante una matriz de revisión documental, en la que se registraron datos como autor, año de publicación, objetivo, metodología, tecnología estudiada, principales hallazgos y aportes relacionados con la seguridad del paciente, donde fueron seleccionados alrededor de 21 documentos. Los hallazgos fueron agrupados en categorías temáticas relacionadas con la tecnología aplicada a los cuidados enfermeros, prevención de errores, calidad y seguridad del cuidado, riesgos asociados al uso tecnológico y competencias del personal de enfermería.

## *RESULTADOS*

### Tecnología aplicada a la seguridad del paciente durante los cuidados enfermeros

La revisión de la literatura permitió reconocer que la tecnología es un recurso de apoyo para fortalecer la seguridad del paciente por otra parte, entre las herramientas identificadas se encuentran los registros electrónicos, los sistemas de administración de medicamentos y los recursos digitales orientados al seguimiento, pues dicha tecnología contribuye a mejorar la disponibilidad de datos, la comunicación y organización de los procedimientos de asistencia (Pilatasig et al., 2025)

Pero, sus beneficios dependen de la forma en que se integran en el trabajo cotidiano del personal de enfermería y las condiciones que acompañan su uso, gracias a la revisión se identificó aportes relacionados con la identificación correcta del paciente, la comunicación y la seguridad de los medicamentos (Castillo, 2023) .

***Tabla 1.*** Tecnologías utilizadas en los cuidados enfermeros para la seguridad del paciente

| *TECNOLOGÍA IDENTIFICADA* | *HALLAZGOS* | *SEGURIDAD DEL PACIENTE* |
|---|---|---|
| Registros electrónicos de salud | Facilitan el registro, la consulta y la organización de la información clínica del paciente. | Favorecen la continuidad del cuidado y la disponibilidad de información para la toma de decisiones. |
| Sistemas electrónicos de administración de medicamentos | Apoyan el registro de la administración y la verificación de información relacionada con los medicamentos. | Pueden contribuir a disminuir determinados errores durante la administración farmacológica. |

| | | |
|---|---|---|
| Sistemas de monitorización | Permiten realizar un seguimiento de parámetros clínicos mediante dispositivos tecnológicos. | Apoyan la identificación oportuna de cambios en la condición del paciente. |
| Herramientas digitales de comunicación | Facilitan el intercambio de información entre los profesionales sanitarios. | Pueden mejorar la continuidad y coordinación de la atención. |

***Fuente:*** elaboración propia.

Los resultados demuestran que la tecnología no debe considerarse como un recurso destinado a agilizar las actividades del personal enfermero, sino como elemento que contribuye en la organización de procesos relacionados con la seguridad del paciente; por otro lado los registros electrónicos dan posibilidades para mejorar la legibilidad y disponibilidad de la información (Lapão, 2020) . Pero, su efectividad depende de la calidad de los datos ingresados y de su uso de forma adecuada porque la incorporación de herramientas digitales requiere integrarse con los procedimientos de identificación, comunicación y verificación.

Tecnología para la prevención de errores durante la administración de medicamentos

El uso de tecnologías destinadas a apoyar la administración segura de medicamentos representa una actividad especial para enfermería, debido a que los errores pueden producir daños evitables en los pacientes; por eso los registros electrónicos de administración de medicamentos, ayudan en la disminución de errores, mientras que si ellos se generan ausencia de mejoras o aparición de nuevos tipos de errores (Driever et al., 2023).

***Tabla 2.*** Aportes de la tecnología en la administración de medicamentos

| ***ASPECTOS*** | ***INTERPRETACIÓN*** |
|---|---|
| Verificación de la información | Los sistemas electrónicos pueden facilitar la consulta y comprobación de datos relacionados con la administración de medicamentos. |
| Reducción de errores | La literatura muestra resultados favorables en determinados contextos, aunque no se evidencia una reducción uniforme en todos los escenarios asistenciales. |
| Nuevos riesgos tecnológicos | Los errores de configuración, registro o utilización pueden generar riesgos adicionales durante el proceso de atención. |
| Capacitación profesional | El conocimiento y la preparación del personal influyen en la utilización segura de los sistemas tecnológicos. |
| Condiciones de trabajo | La disponibilidad de equipos, la carga laboral y la adaptación al entorno pueden afectar la efectividad de las herramientas. |

***Fuente:*** elaboración propia.

La tecnología es un mecanismo de apoyo para la prevención de errores, pero no reemplaza la responsabilidad profesional de enfermería, pues la comprobación de la identidad del paciente,

la revisión de la prescripción y la vigilancia durante la administración continúan siendo esenciales para el cuidado (Sánchez, 2024). El uso de herramientas tecnológicas debe acompañarse de protocolos y procesos de capacitación que permitan reconocer sus ventajas como sus limitaciones.

**Competencias profesionales y desafíos en la implementación tecnológica**

Las competencias del personal de enfermería y las condiciones necesarias para que la tecnología contribuya a la seguridad del paciente no garantiza por sí misma la eliminación de errores, debido a que su funcionamiento depende de la interacción entre los profesionales, los equipos y la organización por eso la formación continua, el conocimiento y la capacidad de interpretar la información tecnológica adquieren relevancia para el cuidado seguro (Zuñiga et al., 2025).

***Tabla 3.*** Competencias para el uso seguro de la tecnología

| ***CATEGORÍA*** | ***HALLAZGO*** |
|---|---|
| Capacitación continua | La actualización del personal facilita el uso adecuado de los dispositivos y sistemas digitales. |
| Juicio profesional | La información proporcionada por la tecnología debe interpretarse junto con la valoración clínica del paciente. |
| Adaptación institucional | La incorporación de herramientas digitales requiere organización, recursos y acompañamiento profesional. |
| Seguridad de la información | Los registros electrónicos deben manejarse considerando la confidencialidad y protección de los datos clínicos. |
| Supervisión de los procesos | La vigilancia del funcionamiento tecnológico permite identificar dificultades y riesgos relacionados con su utilización. |

***Fuente:*** elaboración propia.

La seguridad del paciente depende de la relación entre los recursos tecnológicos y las capacidades humanas que intervienen en el cuidado, porque la formación del personal enfermero debe incluir el manejo de los dispositivos, la identificación de posibles fallas y el reconocimiento de situaciones por otra parte, las instituciones sanitarias necesitan promover condiciones que faciliten el uso adecuado de las herramientas digitales (Navarrete et al., 2024).

La tecnología puede apoyar la seguridad del paciente por medio del fortalecimiento del registro de información, la comunicación y la administración de medicamentos asimismo, la evidencia señala limitaciones con la aparición de nuevos errores, la carga laboral y la capacitación insuficiente por eso, la influencia de la tecnología debe comprenderse desde una perspectiva integral, en la que los dispositivos y sistemas digitales se articulen con los conocimientos, las habilidades y la responsabilidad profesional (Silva et al., 2024) .

***DISCUSIÓN***

La incorporación de tecnologías en los cuidados enfermeros mantiene una relación relevante con diferentes dimensiones de la seguridad del paciente; pues los sistemas de administración de medicamentos, las herramientas de monitorización y los sistemas de apoyo a la toma de decisiones pueden contribuir a mejorar determinados procesos asistenciales (Aleman, 2024). Pero, los beneficios no se presentan de manera uniforme, debido a que su efectividad está condicionada por la capacitación del personal, la usabilidad de los sistemas, las características del entorno de trabajo y la forma en que la tecnología se integra con las actividades habituales de enfermería.

En relación con la tecnología aplicada, los registros electrónicos de salud constituyen uno de los recursos con mayor presencia por eso la implementación de la documentación electrónica de enfermería puede contribuir a mejorar la identificación del paciente, la comunicación efectiva, la seguridad de medicamentos y determinados procesos. Estos hallazgos coinciden con lo identificado respecto al aporte de los registros digitales para disponer de información clínica organizada y favorecer la continuidad del cuidado (da Fonseca et al., 2024) .

Aspectos como la ejecución de tareas, la gestión de información y el control del trabajo, aunque también se encontraron efectos mixtos en documentación, comunicación y colaboración pero la revisión identificó igualmente consecuencias adversas relacionadas con frustración, fatiga y carga laboral. En concordancia con lo anterior, (Jaadi et al., 2026) señalaron que la usabilidad deficiente de los registros electrónicos puede incrementar la carga de trabajo de los profesionales, favorecer la utilización de mecanismos alternativos para completar determinadas tareas y generar posibles amenazas para la seguridad del paciente.

La utilización de sistemas electrónicos puede facilitar la verificación de información y apoyar diferentes etapas del proceso farmacológico pues al analizar sistemas como gabinetes automatizados de dispensación, administración de medicamentos mediante códigos de barras y sistemas electrónicos de gestión farmacológica de circuito cerrado, observaron que estas tecnologías pueden modificar los procesos de trabajo y aportar mecanismos para fortalecer la seguridad de los medicamentos (Rahmadani et al., 2025) .

Los resultados también deben interpretarse considerando que la tecnología puede generar nuevos tipos de errores porque la administración de medicamentos asistida por códigos de barras, identificaron diferentes tipos de alertas, entre ellas discrepancias relacionadas con el paciente, el medicamento y la dosis. Esta situación coincide con la evidencia relacionada con

los sistemas de infusión inteligentes pues un análisis sobre prácticas de seguridad asociadas a bombas de infusión encontró que la estandarización de procesos, la integración de la tecnología con los flujos de trabajo y la capacitación del personal constituyen elementos relevantes para reducir errores (Filipe et al., 2024).

En relación con la informática aplicada a enfermería, sobre su efecto en los errores de medicación, la satisfacción del paciente y la calidad del cuidado dichos resultados respaldan el potencial de la informática enfermera para disminuir errores relacionados con medicamentos, aunque los efectos sobre satisfacción y calidad del cuidado no fueron uniformes (Vandresen et al., 2022) .

Los sistemas computarizados de apoyo a la toma de decisiones clínicas encontraron efectos favorables en determinados indicadores relacionados con el desempeño profesional y los resultados del cuidado pues entre los aspectos identificados se incluyeron mejoras en procesos asistenciales y determinados resultados relacionados con los pacientes (Costa et al., 2021) . La formación profesional adquiere todavía mayor importancia cuando se incorporan tecnologías nuevas pues al estudiar la transición entre sistemas de registros electrónicos en tareas relacionadas con la administración de medicamentos, identificaron la importancia de evaluar la usabilidad y los riesgos durante los procesos de cambio tecnológico.

El uso de teléfonos inteligentes durante los cuidados ha señalado que, aunque estos dispositivos pueden apoyar determinadas actividades profesionales, su utilización inadecuada puede generar distracciones y afectar la relación interpersonal (Seiffert et al., 2020). Esta evidencia resulta importante porque permite comprender que la seguridad del paciente no se limita a la prevención de errores técnicos, sino que también comprende la atención, comunicación y presencia profesional durante el cuidado.

En este sentido, los resultados de la presente revisión permiten establecer que la tecnología debe ser comprendida como un medio para fortalecer el cuidado y no como un sustituto de las competencias profesionales de enfermería pues la información proporcionada por los dispositivos y sistemas digitales requiere ser interpretada conjuntamente con la observación directa, la comunicación con el paciente y el juicio clínico.

La seguridad del paciente no depende únicamente de disponer de tecnología, sino de la interacción entre herramientas digitales, profesionales capacitados, procesos institucionales y condiciones adecuadas de utilización pues la información revisada muestra que los beneficios

tecnológicos son más consistentes cuando las herramientas se integran con los flujos de trabajo, cuentan con sistemas comprensibles y están acompañadas de capacitación y supervisión.

Conclusiones

La influencia de la tecnología en la seguridad del paciente durante los cuidados enfermeros, identificando que las herramientas digitales se han incorporado a diferentes procesos asistenciales; los registros electrónicos de salud, sistemas de administración de medicamentos, dispositivos de monitorización, herramientas de comunicación y sistemas de apoyo contribuyen a organizar la información, facilitar la continuidad de la atención y favorecer la identificación oportuna de situaciones de riesgo para el paciente.

La tecnología puede fortalecer la prevención de errores relacionados con la administración de medicamentos, principalmente mediante la identificación del paciente, la verificación de información clínica y el registro de las intervenciones pero, sus beneficios no se presentan de manera automática. El papel del profesional de enfermería continúa siendo necesario para garantizar un uso seguro de los recursos tecnológicos por eso, la capacitación continua constituye una condición necesaria para aprovechar las ventajas de estas herramientas y reducir los riesgos de su uso.

La seguridad del paciente no depende de disponer tecnología, sino de la interacción entre recursos tecnológicos, competencias profesionales, protocolos institucionales y condiciones adecuadas por eso, la incorporación tecnológica en enfermería debe orientarse hacia un uso responsable, seguro y centrado en el paciente.

***REFERENCIAS***

*Alarcón, M. A., Campuzano, L. D., Núñez, L. A., & Figuera, P. A. (2025). Factores asociados a errores en la administración de medicamentos en áreas críticas. Revista Arbitrada Interdisciplinaria de Ciencias de La Salud. Salud y Vida, 9, 67–84.* https://doi.org/10.35381/s.v.v9i17.4424

*Aleman, O. (2024). Desafíos frente al uso de las tics en pandemia para el programa de enfermería de la Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda (UNEFM).* https://doi.org/10.5281/zenodo.10465778

*Cajas, P. X., Velasco, C. A., & Mejías, M. (2025). Uso de la tecnología en la práctica de enfermería en cuidados críticos. Revista Arbitrada Interdisciplinaria de Ciencias de La Salud. Salud y Vida, 9, 136–153.* https://doi.org/10.35381/s.v.v9i17.4432

*Castillo, M. (2023). La gestión de la calidad de cuidados en enfermería y la seguridad del paciente.* https://doi.org/10.35381/s.v.v7i13.2417

*Costa, M. T. T. C. A., de Morais, K. M., Cavanellas, A. C. S. P., Santos, V. E. P., Corrêa, A. dos R., & Manzo, B. F. (2021). Games as an educational technology for the involvement of companions in pediatric patient safety: A qualitative study. Texto e Contexto Enfermagem, 30.* https://doi.org/10.1590/1980-265X-TCE-2020-0651

*Cujilan, J. A., Chele, N. E., Gavilanes, V. A., Tacle, J. V., & Boza, R. A. (2025). Impacto de la inteligencia artificial en la predicción de eventos críticos en las unidades de cuidados intensivos: Implicaciones para la práctica y la toma de decisiones en enfermería. Más Vita, 7, 58–74.* https://doi.org/10.47606/acven/mv0270

*da Fonseca, G. P., de Souza, F. T., Rabito, L. B. F., Pereira, N. D., Sanches, R. de C. N., Uema, R. T. B., & Rodrigues, T. F. C. da S. (2024). Educational technology for the nursing team's initial care of adult patients with severe burns. Texto e Contexto Enfermagem, 33.* https://doi.org/10.1590/1980-265X-TCE-2024-0096en

*Driever, M. J., McNulty, J., Nowak, N., & Wild, R. L. (2023). Striving for nursing excellence to strengthen nursing practice for the future. In Communicating nursing research (Vol. 40).*

*Filipe, E. D., Modesto, R. C., Carmo, H. de O., Martins, H. O., & Martins, M. S. (2024). Nurses' experience regarding patient safety in mobile pre-hospital care. Revista Brasileira de Enfermagem, 77.* https://doi.org/10.1590/0034-7167-2023-0529

*González, C. M., Rodríguez, A., & Romero, A. J. (2025). Factores relacionados al error humano del personal de enfermería en la seguridad del paciente crítico. Revista Arbitrada Interdisciplinaria de Ciencias de La Salud. Salud y Vida, 9, 476–494.* https://doi.org/10.35381/s.v.v9i1.4690

*Hinostroza, N. M., Rodriguez, L. B., Luna, L. E., Prado, A. N., & Castelo, R. A. (2025). Salud digital en la eficiencia y la calidad de los sistemas de salud latinoamericanos: Una revisión de la literatura. Más Vita, 7, 151–166.* https://doi.org/10.47606/acven/mv0300

*Jaadi, S. Al, Al Wahaibi, L., Al-Hinai, M., Gaffar, H. H., & Al Alawi, A. M. (2026). Advanced Machine Learning Techniques for Predicting Inpatient Deterioration in General Medicine. Computers, 15.* https://doi.org/10.3390/computers15020123

*Lapão, L. V. (2020). The nursing of the future: Combining digital health and the leadership of nurses. Revista Latino-Americana de Enfermagem, 28, 1–3.* https://doi.org/10.1590/1518-8345.0000.3338

*Navarrete, R. M., Remache, J. T., & Reyes, V. M. (2024). Uso de herramientas digitales y rendimiento académico en estudiantes de enfermería: un estudio de caso en un Instituto Tecnológico. Prohominum, 6, 227–242.* https://doi.org/10.47606/acven/ph0245

*Pilatasig, F. L., Rodríguez, A., & Romero, A. J. (2025). Frecuencia de eventos adversos durante la atención de enfermería al paciente crítico. Revista Arbitrada Interdisciplinaria de Ciencias de La Salud. Salud y Vida, 9, 330–337.* https://doi.org/10.35381/s.v.v9i2.4775

*Rahmadani, F., Alshamsi, F. Y., Almazrouei, B., Hanaya Alsuwaidi, A., Alhammadi, M., & Simsekler, M. C. E. (2025). Streamlining Patient Fall Prevention and Management Through Human-Centered AI-Based Decision Support Systems. Risk Management and Healthcare Policy, 18, 3051–3062.* https://doi.org/10.2147/RMHP.S516070

*Sánchez, G. (2024). Administración de medicamentos de alto riesgo asociado a la práctica de enfermería y circunstancias de errores en Ecuador.* https://doi.org/10.5281/zenodo.10825393

*Seiffert, L. S., Wolff, L. D. G., Ferreira, M. M. F., Cruz, E. D. de A., & Silvestre, A. L. (2020). Indicators of effectiveness of nursing care in the dimension of patient safety. Revista Brasileira de Enfermagem, 73.* https://doi.org/10.1590/0034-7167-2018-0833

*Silva, L. de L. T., de Andrade, A. Y. T., & Poveda, V. de B. (2024). MOBILE APPLICATIONS FOR PATIENT SAFETY: A SCOPING REVIEW. In Texto e Contexto Enfermagem (Vol. 33). Universidade Federal de Santa Catarina.* https://doi.org/10.1590/1980-265X-TCE-2023-0178en

*Vandresen, L., de Pires, D. E. P., Martins, M. M. F. P. da S., Forte, E. C. N., Leão, E., & Mendes, M. (2022). Potentialities and difficulties of technological mediation in the*

*work of nurse managers in hospitals. Texto e Contexto Enfermagem, 31.* https://doi.org/10.1590/1980-265X-TCE-2022-0173en

*Zuñiga, A. O., Parra, J., Andrade, Z., Perozo, F., Carrera, L. C., & Trejo, F. A. (2025). Transformación del entorno institucional a través de la vigilancia de la salud física como modelo preventivo para el bienestar Integral. Más Vita, 7, 1–13.* https://doi.org/10.47606/acven/ph0266

© Los autores. Este artículo se publica en Prisma ODS bajo la Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0). Esto permite el uso, distribución y reproducción en cualquier medio, incluidos fines comerciales, siempre que se otorgue la atribución adecuada a los autores y a la fuente original.

https://doi.org/10.65011/prismaods.v5.i5.399

**Cómo citar este artículo (APA 7ª edición):**
Ceballos Méndez., C. de las M. ., Guevara Guevara, K. J., Morales Coello, N. V., & Romero Condo, N. S. (2026). Influencia de la Tecnología en la Seguridad del Paciente durante los Cuidados Enfermeros. *Prisma ODS: Revista Multidisciplinaria Sobre Desarrollo Sostenible*, *5*(5). *Prisma ODS: Revista Multidisciplinaria Sobre Desarrollo Sostenible*, *5*(5), 1046-1060.
https://doi.org/10.65011/prismaods.v5.i5.399