

Nelson Aguilar, Werner Bode, Manuel Gamero
 Facultad de Ingeniería, Universidad UNITEC, San Pedro Sula, Honduras

Antecedente

La transformación digital ha impactado de forma significativa los sistemas sanitarios, especialmente en la manera en que se gestiona la información clínica. La Historia Clínica Electrónica (HCE) permite incluir toda la información de salud de un paciente en un único lugar, sin importar de dónde y cuándo se genera.

Objetivo

Describir cómo las tecnologías de información, en particular la HCE, han influido en la comunicación médico-paciente, resaltando tanto los beneficios observados como los retos que enfrentan los profesionales de la salud en su implementación dentro de los entornos clínicos actuales.

Metodología

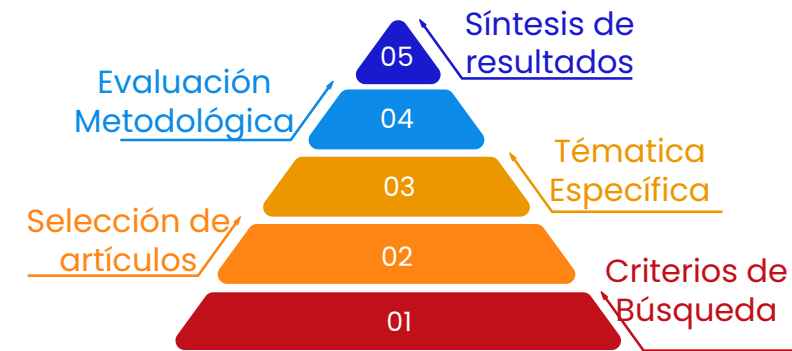


Fig. 1 Metodología del estudio representada en cinco etapas.

Se realizó una revisión sistemática de estudios científicos recientes (publicados desde 2019) disponibles en la base de datos Science Direct, centrados en el uso de tecnologías de información para el registro digital de pacientes.

Los artículos seleccionados fueron evaluados según su enfoque metodológico y el impacto reportado en la comunicación médico-paciente.

Como resultado, se identificaron beneficios, desafíos y tendencias en la implementación de la Historia Clínica Electrónica (HCE).

Resultados

Los estudios que se revisaron muestran mejoras desde que se comenzó a implementar la HCE. Uno de los beneficios más destacados es el acceso más rápido a los datos del paciente: un estudio mostro una reducción de hasta un 35% en el tiempo que los médicos tardaban en buscar historiales. Además, se logró una mayor precisión diagnóstica y un seguimiento más eficiente.

Accesibilidad

Acceso rápido a datos clínicos con menor tiempo de consulta

Seguridad

Mejora en trazabilidad y control del historial

Relación Médico-Paciente

Mayor precisión diagnóstica y seguimiento

Multipropósito

Optimiza coordinación y experiencia del paciente

Conclusiones/Recomendaciones

- En general, se encontró que la digitalización está apoyando mejoras en la comunicación con pacientes. La Historia Clínica Electrónica (HCE) ha demostrado ser una herramienta relevante en la transformación digital del sector salud.
- Aun así se recomienda que la digitalización de los sistemas de salud no sean centrados exclusivamente en la eficiencia operativa, pero que también giren en torno a la preservación del vínculo humano en la relación médico-paciente.

Contact: nelsonaguilar@unitec.com

Conflicto de interés: ninguno