



<https://doi.org/10.24245/mim.v40i2.8976>

## El uso de la inteligencia artificial en el campo médico, ¿qué nos depara el futuro?

### The use of artificial intelligence in the medical field, what does the future hold?

Juan José Gómez Piña

Estimado Editor:

La inteligencia artificial tiene capacidades de autoaprendizaje y reprogramación, pero corre riesgos de desviaciones éticas debido a su alcance desconocido. Puede mejorar el diagnóstico y tratamiento, pero puede perpetuar sesgos. Se necesitan filtros y alarmas para detectar desviaciones éticas.<sup>1</sup>

El uso de inteligencia artificial en la práctica clínica plantea preocupaciones legales y éticas, incluyendo privacidad y consentimiento informado. GDPR impone estrictas directrices sobre la toma de decisiones automatizadas.<sup>2</sup>

La integración de la inteligencia artificial en la atención médica promete transformar el cuidado del paciente y mejorar la eficiencia, pero es necesaria la estandarización para mejorar la evidencia científica y evaluar los riesgos. La atención personalizada y la empatía no deben ser reemplazadas por la inteligencia artificial.<sup>3</sup>

Los médicos deben ser transparentes en el uso de la inteligencia artificial para la toma de decisiones clínicas y explicar las decisiones del sistema. Si bien la inteligencia artificial puede mejorar la toma de decisiones, no puede reemplazar la experiencia médica. Los médicos deben interpretar los resultados y garantizar que la inteligencia artificial se use de manera segura y en el mejor interés de los pacientes.

Departamento de Medicina Interna,  
Hospital de Especialidades Dr. Antonio  
Fraga Mouret, Centro Médico Nacional  
La Raza, Instituto Mexicano del Seguro  
Social, Ciudad de México, México.

**Recibido:** junio 2023

**Aceptado:** agosto 2023

**Correspondencia**

Juan José Gómez Piña  
drjgomez@gmail.com

**Este artículo debe citarse como:**  
Gómez-Piña JJ. El uso de la inteligencia artificial en el campo médico, ¿qué nos depara el futuro? Med Int Méx 2024; 40 (2): 164-165.



## REFERENCIAS

1. García-Vigil JL. Reflections around ethics, human intelligence and artificial intelligence. Reflexiones en torno a la ética, la inteligencia humana y la inteligencia artificial. *Gac Med Mex* 2021; 157 (3): 298-301. DOI: 10.24875/GMM.20000818
2. Giordano C, Brennan M, Mohamed B, Rashidi P, Modave F, Tighe P. Accessing artificial intelligence for clinical decision-making. *Front Digit Health* 2021; 3: 645232. doi: 10.3389/fdgh.2021.645232.
3. Lanzagorta-Ortega D, Carrillo-Pérez DL, Carrillo-Esper R. Inteligencia artificial en medicina: presente y futuro [Artificial intelligence in medicine: present and future]. *Gac Med Mex* 2022; 158 (Suplement 1): 17-21. <https://doi.org/10.24875/gmm.m22000688>.

### AVISO PARA LOS AUTORES

*Medicina Interna de México* tiene una nueva plataforma de gestión para envío de artículos. En: [www.revisionporpares.com/index.php/MIM/login](http://www.revisionporpares.com/index.php/MIM/login) podrá inscribirse en nuestra base de datos administrada por el sistema *Open Journal Systems* (OJS) que ofrece las siguientes ventajas para los autores:

- Subir sus artículos directamente al sistema.
- Conocer, en cualquier momento, el estado de los artículos enviados, es decir, si ya fueron asignados a un revisor, aceptados con o sin cambios, o rechazados.
- Participar en el proceso editorial corrigiendo y modificando sus artículos hasta su aceptación final.