Proponemos este artículo dado que elabora una dimensión especialmente problemática en la que la inteligencia artificial podría volverse intrusiva: la deliberación y la toma de decisiones clínicas.

**Preámbulo a una ética de los sistemas de apoyo de decisiones mediante inteligencia artificial en el contexto clínico**

Patrik Hummel, Susanne Beck, Peter Dabrock

3 de Abril de 2020

**Abstract**

Tomar buenas decisiones en procesos y situaciones extremadamente complejos y difíciles siempre ha sido tanto una tarea clave como un desafío en el contexto clínico, y ha dado origen a una gran cantidad de rutinas, protocolos y reflexiones clínicas, legales y éticas para garantizar justicia, además de vías participativas y actualizadas para la toma de decisiones clínicas. Sin embargo, la complejidad de los procesos y los fenómenos físicos y el tiempo que requieren, así como las limitaciones económicas y otras importantes vicisitudes, además de nuevos logros en medicina y atención médica, plantean continuamente la necesidad de replantear y mejorar la toma de decisiones clínicas. Este artículo analiza si los procesos de toma de decisiones clínicas se ven desafiados por el surgimiento de los llamados ‘sistemas de apoyo de decisiones mediante inteligencia artificial’ (AI-DSS).[[1]](#footnote-1) En primer lugar, este artículo analiza cómo el aumento de AI-DSS afectará y transformará los modos de interacción entre los diferentes agentes clínicos. En segundo lugar, señalamos cómo estos modos modificados de interacción también implican cambios en las condiciones de confiabilidad, además de plantear desafíos epistémicos con respecto a la transparencia, los conceptos normativos subyacentes de la agencia y su integración en contextos concretos desplegados y, finalmente, las consecuencias en torno a posibles atribuciones de responsabilidad. En tercer lugar, elaboramos conclusiones preliminares para avanzar hacia un ‘control humano significativo’ de los AI-DSS clínicos.

Braun, M., Hummel, P., Beck, S., & Dabrock, P. (2020). Primer on an ethics of AI-based decision support systems in the clinic. *Journal of Medical Ethics*. <https://doi.org/10.1136/medethics-2019-105860>

1. Sigla original en inglés. [↑](#footnote-ref-1)