*Recomendamos este artículo aparecido en Nature Medicine por tratar uno de las temas más atingentes de la era tecnológica, a saber, el uso y la privacidad de datos, aplicado a uno de los ámbitos de mayor vulnerabilidad humana, la salud.*

**Privacidad en la era del big data en la medicina**

W. Nicholson Price, I. Glenn Cohen

7 de enero de 2019

**Abstract:**

Big data se ha convertido en la palabra de vigilancia omnipresente de la innovación médica. El rápido desarrollo de las técnicas de aprendizaje automático y la inteligencia artificial en particular ha prometido revolucionar la práctica médica desde la asignación de recursos hasta el diagnóstico de enfermedades complejas. Pero el big data conlleva grandes riesgos y desafíos, entre ellos cuestiones importantes sobre la privacidad del paciente. Aquí, describimos los desafíos legales y éticos que el big data trae a la privacidad del paciente. Discutimos, entre otros temas, cuál es la mejor manera de concebir la privacidad de la salud, la importancia de la equidad, el consentimiento y la gobernanza del paciente en la recopilación de datos; discriminación en el uso de datos; y finalmente cómo manejar las filtraciones de datos. Terminamos esbozando posibles caminos a seguir para el sistema regulatorio.

Bibliografía:

Price, W. N., & Cohen, I. G. (2019). Privacy in the age of medical big data. *Nature Medicine*, *25*(1), 37-43. <https://doi.org/10.1038/s41591-018-0272-7>