*Recomendamos este artículo de Dylan Cawthorne y Aimee Robbins-van Wynsberghe, aparecido en Science and Engineering Ethics por su contribución a plantearse las implicancias éticas del uso público de los drones, dado su alto potencial para la vigilancia, en el ámbito de la medicina pública.*

**Un marco ético para el diseño, desarrollo, implementación y evaluación de drones utilizados en la salud pública**

Dylan Cawthorne & Aimee Robbins-van Wynsberghe

23 de junio de 2020

Abstract:

Se sugiere el uso de drones en la atención médica pública como un medio para mejorar la eficiencia en el contexto de recursos y personal limitados. Este documento comienza por enmarcar a los drones en la atención médica como un experimento social donde se necesitan pautas éticas para proteger a los afectados y al mismo tiempo darse cuenta de los beneficios que ofrece la tecnología. Luego proponemos un marco ético para facilitar el diseño, desarrollo, implementación y evaluación de drones utilizados en la salud pública. Dado el contexto sanitario, estructuramos el marco según los cuatro principios de la bioética: beneficencia, no maleficencia, autonomía y justicia, más un quinto principio de la ética de la inteligencia artificial: la explicabilidad. Estos principios son abstractos, lo que hace que la operacionalización sea un desafío; por lo tanto, sugerimos un enfoque de traducción de acuerdo con una jerarquía de valores mediante la cual los principios éticos de alto nivel se traducen en valores humanos relevantes dentro del dominio práctico. El marco resultante es una herramienta de ética aplicada que facilita la conciencia de los problemas éticos relevantes durante el diseño, desarrollo, implementación y evaluación de drones en la atención médica pública.

Referencia:

Cawthorne, D., & Robbins-van Wynsberghe, A. (2020). An Ethical Framework for the Design, Development, Implementation, and Assessment of Drones Used in Public Healthcare. *Science and Engineering Ethics*, *26*(5), 2867-2891. <https://doi.org/10.1007/s11948-020-00233-1>