*Proponemos este artículo como un aporte a la continua discusión ética de las posibles medidas que se toman para mitigar la pandemia COVID-19.*

**Ética del uso de aplicaciones de teléfonos móviles para rastreo instantáneo de contactos en el control de la pandemia COVID-19**

Michael J Parker, Christophe Fraser, Lucie Abeler-Dörner, David Bonsall.

4 de mayo de 2020.

**Abstract**

En este artículo discutimos las implicaciones éticas del uso de aplicaciones de teléfonos móviles en el control de la pandemia de COVID-19. El rastreo de contacto es una práctica bien establecida de la salud pública durante brotes de enfermedades infecciosas y epidemias. Sin embargo, la alta proporción de transmisión pre-sintomática en COVID-19 implica que los métodos de rastreo de contacto estándar son demasiado lentos para detener la progresión de la infección en la población. Para abordar este problema, muchos países han implementado o están desarrollando aplicaciones para teléfonos móviles capaces de realizar un rastreo instantáneo de contactos. Informadas por el mapeo continuo de "eventos de proximidad", estas aplicaciones están destinadas tanto a informar la política de salud pública como a proporcionar alertas a los individuos que han estado en contacto con una persona infectada. El uso propuesto de datos de teléfonos móviles para el "distanciamiento físico inteligente" en tales contextos plantea una serie de cuestiones éticas importantes. En nuestro artículo describimos algunas consideraciones éticas que debiesen abordarse en cualquier implementación de este tipo de enfoque, como parte de una respuesta multidimensional de salud pública. También, brevemente, exploramos las implicaciones para su uso en futuros brotes de enfermedades infecciosas.

Referencia:

Parker, M. J., Fraser, C., Abeler-Dörner, L., & Bonsall, D. (2020). Ethics of instantaneous contact tracing using mobile phone apps in the control of the COVID-19 pandemic. Journal of Medical Ethics. https://doi.org/10.1136/medethics-2020-106314