

Mantenimiento de las medidas no farmacológicas para evitar la aparición de cepas resistentes

03/08/2021

En un modelo SIR de simulación (Susceptibles, Infectados y Recuperados) publicado en [Scientific Reports](#), los autores del presente trabajo analizaron la probabilidad de aparición de cepas de SARS-CoV-2 resistentes en función de las tasas de vacunación y de los cambios en la transmisión vírica, de una manera similar a las causadas por las intervenciones no farmacológicas y a los cambios de comportamiento. Posteriormente, llevaron a cabo una serie de simulaciones basadas en parámetros realistas para estudiar la probabilidad y el patrón de aparición de una cepa resistente. Finalmente, consideraron posibles contramedidas que redujeran la probabilidad de que la cepa resistente se estableciera en la población.

Los autores concluyeron que en el periodo de reducción de la transmisión vírica hacia el final de la campaña de vacunación puede, sustancialmente, reducir la probabilidad de que se establezca una cepa resistente. Ello implicaría que los gestores de los programas de prevención deberían considerar mantener las medidas no farmacológicas y los comportamientos destinados a reducir la transmisión durante todo el periodo que dure la vacunación.