

## Excitement around hydroxychloroquine for treating COVID-19 causes challenges for rheumatology

[www.thelancet.com/rheumatology](http://www.thelancet.com/rheumatology)

Published online April 1, 2020 [https://doi.org/10.1016/S2665-9913\(20\)30089-8](https://doi.org/10.1016/S2665-9913(20)30089-8)

La Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. Ha designado la hidroxiclороquina para el uso compasivo fuera de etiqueta para el tratamiento de COVID-19, y la OMS agregó el medicamento a su gran ensayo SOLIDARIDAD global para probar una variedad de tratamientos potenciales. Pero los virólogos y los expertos en enfermedades infecciosas advierten que la emoción es prematura.

En 2005, el fármaco mostró actividad in vitro contra el SARS-CoV, que está estrechamente relacionado con el virus pandémico actual, pero no logró disminuir la carga viral en ratones, y el interés clínico se desvaneció, dice Christopher Tignanelli, cirujano de la Universidad de Minnesota en Minneapolis, que participa en ensayos clínicos de tratamientos con COVID-19