

Cloroquina e Hidroxicloroquina

La Cloroquina e Hidroxicloroquina son fármacos utilizados para el tratamiento de la malaria y enfermedades inflamatorias como el lupus eritematoso sistémico, la artritis reumatoide y la porfiria cutánea tardía. En los últimos meses se ha postulado a estos fármacos como posibles herramientas terapéuticas contra el COVID 19 e incluso fueron unos de los primeros fármacos en ser probados, llegando a ser recomendados en algunos países como la India y Estados Unidos.

Se realizaron muchos estudios para demostrar la eficacia de ambos fármacos y los objetivos fueron:

- Evaluar si los mismos reducían los índices de mortalidad
- Impacto en el curso clínico de la enfermedad (requerimiento del uso de ventilación mecánica asistida, disminución de la cantidad de días de fiebre y prevención de la aparición del síndrome de dificultad respiratoria aguda)
- Mejoría en los parámetros de imágenes (tomografía de tórax)
- Disminución de la carga viral en el organismo
- Efectos adversos relacionados con su uso

Los diferentes estudios realizados arrojan resultados contradictorios en los parámetros anteriormente mencionados, algunos sugiriendo que estos fármacos podrían otorgar beneficios modestos en cuanto a la evolución clínica de la

virus, otros que no demostraron ningún tipo de beneficio y otros que evidenciaron efectos adversos (por ejemplo, daño cardiológico) que superaron los posibles efectos beneficiosos.

Por lo anteriormente mencionado, sociedades como SADI (Sociedad Argentina de Infectología) y SAC (Sociedad Argentina de Cardiología) concluyen que no hay por el momento evidencia de alta calidad científica que permita respaldar con seguridad el uso de estos dos fármacos para el tratamiento de COVID 19.

1-Chloroquine and Hydroxychloroquine for the Treatment of COVID-19: a Systematic Review and Meta- analysis. J Gen Intern Med. 2020 Nov.

2-Hydroxychloroquine application is associated with a decreased mortality in critically ill patients with COVID-19. medRxiv. 2020 May.

3-Observational Study of Hydroxychloroquine in Hospitalized Patients with Covid-19. N Engl J Med. 2020 May.

4-<https://www.sac.org.ar/actualidad/covid-19-advertencias-sobre-tratamientos-experimentales-en-pacientes-cardiologicos/>

5-<https://www.sadi.org.ar/documentos/documentos-de-posicion/item/1328-tratamientos-para-covid-19-el-peligro-anta-la-falta-de-evidencia-cientifica>