



Medicina de Familia SEMERGEN

www.elsevier.es/semergen



CARTA AL DIRECTOR

Evidencia sobre efectividad en el manejo farmacológico de los pacientes con COVID-19



Evidence of effectiveness in the pharmacological management of patients with COVID-19

Sr. Director:

En el último número (46) de la revista «Medicina de familia. SEMERGEN», se publicó el artículo titulado «Tratamiento farmacológico en tiempos de incertidumbre: uso de la hidroxiclороquina/cloroquina en el tratamiento de COVID-19»¹, donde Mayayo-Vicente et al. realizan una revisión sistemática de artículos originales y ensayos clínicos sobre el uso de estos fármacos en el tratamiento de COVID-19 leve-moderado. En esta revisión los autores concluyen que el uso de la hidroxiclороquina/cloroquina está recomendado en el paciente COVID-19 leve-moderado¹.

Al examinar la literatura encontramos otros estudios que han demostrado que la hidroxiclороquina, con o sin azitromicina, carece de eficacia en la reducción de la mortalidad en periodos cortos para pacientes hospitalizados con COVID-19 o con riesgo de hospitalización². Elavarasi et al. sugieren que el uso de la cloroquina o hidroxiclороquina no mejora los resultados clínicos en COVID-19³. Soto et al. corroboraron un efecto potencialmente dañino de la hidroxiclороquina, ivermectina, azitromicina y sus combinaciones. Además, detectaron un aumento constante del riesgo de muerte, transferencia a la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) y de las necesidades de oxígeno con la combinación de hidroxiclороquina-azitromicina⁴.

En la metodología de los trabajos citados han utilizado publicaciones de estudios de casos y controles, cohortes y estudios aleatorizados, sin embargo, difieren en sus criterios de inclusión y exclusión, tiempo de evolución y variables de resultados (mortalidad con el uso de hidroxiclороquina, tiempo de remisión de la fiebre, curso clínico y disminución de la carga viral).

Finalmente, con base en las revisiones bibliográficas, podemos decir que el uso de la hidroxiclороquina/cloroquina

no tiene un efecto beneficioso en los pacientes con infección de COVID-19 leve-moderado, dichas publicaciones cuentan con mayor grupo de estudios y herramientas que ayudan a disminuir el riesgo de sesgo (Cochrane, PRISMA y GRADE)².

Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses.

Bibliografía

- Mayayo-Vicente S, Rodríguez Salvanés F, Gallego-Arenas A, Sánchez-Gómez LM, Ruiz-López M, Sierra García B, et al. Pharmacological treatment in uncertainty times: Hydroxychloroquine/chloroquine use in the COVID-19 treatment. *Semerger*. 2020;46:20–7, <http://dx.doi.org/10.1016/j.semerg.2020.06.016>.
- Kashour Z, Riaz M, Garbati MA, AlDosary O, Tlayjeh H, Gerber D, et al. Efficacy of chloroquine or hydroxychloroquine in COVID-19 patients: a systematic review and meta-analysis. *J Antimicrob Chemother*. 2021;76:30–42, <http://dx.doi.org/10.1093/jac/dkaa403>.
- Elavarasi A, Prasad M, Seth T, Sahoo RK, Madan K, Nischal N, et al. Chloroquine and Hydroxychloroquine for the Treatment of COVID-19: a Systematic Review and Meta-analysis. *J Gen Intern Med*. 2020;35:3308–14, <http://dx.doi.org/10.1007/s11606-020-06146-w>.
- Soto-Becerra P, Culquichicón C, Hurtado-Roca Y, Araujo-Castillo RV. Real-world effectiveness of hydroxychloroquine, azithromycin, and ivermectin among hospitalized COVID-19 patients: results of a target trial emulation using observational data from a nationwide healthcare system in Peru. *Medrxiv*. 2020, <https://doi.org/10.1101/2020.10.06.20208066>.

H. Pineda Rivera y L. Tataje-Lavanda*

Escuela Profesional de Medicina Humana de la Universidad Privada San Juan Bautista, Lima, Perú

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: luis.tatajel@upsjb.edu.pe (L. Tataje-Lavanda).

<https://doi.org/10.1016/j.semerg.2020.12.006>

1138-3593/ © 2021 Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.