



Asociación Colombiana  
de Químicos Farmacéuticos  
Hospitalarios

Bogotá D.C., 10 de julio de 2020

## Pronunciamento a la comunidad sobre la recomendación pública del uso de Ivermectina para el manejo de la COVID-19

Frente a la recomendación pública emitida por algunas autoridades locales en el país, acerca del uso del medicamento **Ivermectina** para el tratamiento de la COVID-19, nos permitimos informar que:

1. La ivermectina no está aprobada en Colombia para el manejo de la COVID-19. A la fecha, no se cuenta con evidencia de estudios clínicos controlados que avalen su uso en esta indicación.<sup>1</sup> **Esto debido a que la eficacia en modelos preclínicos (que no implican pruebas en seres humanos), no necesariamente significa que exista efectividad en pacientes que sufren la enfermedad.**
2. La ivermectina, al igual que todos los medicamentos, **posee riesgo de efectos adversos.** Este medicamento puede producir toxicidad a nivel neurológico (p. ej. confusión, vértigo, parestesias, temblor), reacciones dermatológicas (p. ej. prurito, erupción cutánea), y efectos adversos gastrointestinales (p. ej. náuseas y vómito), entre otras reacciones adversas que han sido documentadas.<sup>2,3</sup>
3. Por lo tanto, y **atendiendo a las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud,<sup>1</sup> la Organización Panamericana de la Salud,<sup>1</sup> el INVIMA,<sup>4</sup> y el Instituto de Evaluación de Tecnología en Salud (IETS),<sup>5</sup> la ivermectina solamente debe emplearse bajo prescripción médica en las indicaciones para las cuales se encuentra aprobada en Colombia por el INVIMA: “ectoparasitosis, escabiosis pediculosis y dermodécidosis. En las parasitosis intestinales y tisulares como oncocercosis, filariasis linfática y alternativa en el tratamiento de la estrogiloidiasis.”<sup>4</sup> **Por las razones anteriormente mencionadas, el uso de ivermectina en COVID-19 solamente se recomienda en el contexto de ensayos clínicos controlados.**<sup>1,4,5-9</sup>**

Referencias:

1. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Recomendación sobre el uso de ivermectina para el tratamiento de la COVID-19. OPS. 2020 [citado el 9 de julio de 2020]. Disponible en: [https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52379/OPSIMSCDECOVID-19200033\\_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52379/OPSIMSCDECOVID-19200033_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
2. Chandler RE. Serious Neurological Adverse Events after Ivermectin-Do They Occur beyond the Indication of Onchocerciasis?. Am J Trop Med Hyg. 2018;98(2):382-388. doi:10.4269/ajtmh.17-0042.
3. Lexicomp®. Ivermectin (systemic): Drug information. UpToDate. Waltham, MA: UpToDate Inc. [https://www.uptodate-com.ez.urosario.edu.co/contents/ivermectin-systemic-drug-information?search=ivermectina&source=panel\\_search\\_result&selectedTitle=1~44&usage\\_type=panel&display\\_rank=1#F13841882](https://www.uptodate-com.ez.urosario.edu.co/contents/ivermectin-systemic-drug-information?search=ivermectina&source=panel_search_result&selectedTitle=1~44&usage_type=panel&display_rank=1#F13841882) (Último acceso: 9 de julio de 2020).
4. Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA). Invima informa que no se ha comprobado la seguridad y eficacia de la Ivermectina para la prevención o tratamiento del COVID-19. INVIMA. 2020 [citado el 10 de julio de 2020]. Disponible en: <https://www.invima.gov.co/web/guest/invima-informa-que-no-se-ha-comprobado-la-seguridad-y-eficacia-de-la-ivermectina-para-la-prevencion-o-tratamiento-del-covid-19?redirect=%2F>
5. Intituto de Evaluación de Tecnología en Salud (IETS). Resultados de referenciación internacional sobre el uso de Ivermectina para manejo específico en COVID. Julio 2020.
6. Chaccour C, Hammann F, Ramón-García S, Rabinovich NR. Ivermectin and COVID-19: Keeping Rigor in Times of Urgency. Am J Trop Med Hyg. 2020;102(6):1156-1157. doi:10.4269/ajtmh.20-0271.
7. Bray M, Rayner C, Noël F, Jans D, Wagstaff K. Ivermectin and COVID-19: A report in Antiviral Research, widespread interest, an FDA warning, two letters to the editor and the authors' responses. Antiviral Res. 2020;178:104805. doi:10.1016/j.antiviral.2020.104805.
8. Heiday F, Gharebaghi R. Ivermectin: a systematic review from antiviral effects to COVID-19 complementary regimen [published online ahead of print, 2020 Jun 12]. J Antibiot (Tokyo). 2020;1-10. doi:10.1038/s41429-020-0336-z.
9. Chaccour C, Brew J, García-Basteiro A. Ivermectin and COVID-19: How a Flawed Database Shaped the Pandemic Response of Several Latin-American Countries. Barcelona Institute for Global Health (ISGlobal). 2020. [citado el 10 de julio de 2020]. Disponible en: <https://www.isglobal.org/en/healthisglobal/-/custom-blog-portlet/ivermectin-and-covid-19-how-a-flawed-database-shaped-the-covid-19-response-of-several-latin-american-countries/2877257/0>

En constancia firman,

**ALEJANDRA CRUZ**

**Asociación Colombiana de Farmacovigilancia**

**ANA ISABEL GÓMEZ CÓRDOBA**

**Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud – Universidad del Rosario**

**ANDRÉS M. PÉREZ-ACOSTA**

**Observatorio del Comportamiento de Automedicación - Universidad del Rosario**

**ANGELA CARO ROJAS**

**Asociación Colombiana de Farmacovigilancia**

**BORIS JULIÁN PINTO BUSTAMANTE**

**Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud – Universidad del Rosario**

**Departamento de Bioética – Universidad del Bosque**

**CARLOS A. CALDERÓN OSPINA**

**Observatorio del Comportamiento de Automedicación - Universidad del Rosario**

**Asociación Colombiana de Farmacovigilancia**

**DANIEL RICARDO DELGADO**

**Observatorio del Comportamiento de Automedicación - Universidad del Rosario**

**FRANKLIN SOLER**

**Observatorio del Comportamiento de Automedicación - Universidad del Rosario**

**JOSÉ JULIÁN LÓPEZ**

**Centro de Información de Medicamentos – Universidad Nacional de Colombia**

**JUAN PABLO OSORIO**

**Asociación Colombiana de Químicos Farmacéuticos Hospitalarios**

**JULIO CÉSAR GÓMEZ RINCÓN**

**Facultad de Medicina – Universidad del Bosque**

**PATRICIA ZULUAGA**

**Asociación Colombiana de Farmacovigilancia**