

July 28, 2021

Dr **FERNANDO RUIZ GOMEZ**  
MINISTRY OF HEALTH AND SOCIAL PROTECTION  
Email: fruiz@minsalud.gov.co

Dear Sir,

The Evidence-Based Medicine Consultancy Ltd (E-BMC Ltd) is a UK-based independent medical research company that contributes to the quality of healthcare globally through the rigorous evaluation of medical evidence to support clinical practice guidelines. The Frontline Covid Critical Care Alliance (FLCCC) is a U.S based non-profit humanitarian organization made up of renowned, world-expert clinician-researchers whose sole mission over the past year has been to develop and disseminate the most effective treatment protocols for covid-19.

We commend the efforts of the Republic of Colombia in mitigating the suffering of Colombians at this trying time. As stated in various news outlets, Colombia has recently been experiencing a rise in Covid-19 infections and associated deaths. We are also aware that the infection control measures implemented since last year have put enormous pressure on your country's economy and are in the process of being lifted<sup>1</sup>. Various healthcare organisations are calling for a "thorough and effective strategy" to deal with the healthcare collapse<sup>2</sup> and it is in this context that we would like to offer some urgent advice, which may help put Colombia back on course to recovery.

Over the past four months, E-BMC Ltd has been working together with the FLCCC to encourage governments around the world to adopt re-purposed existing drugs for the early treatment of covid-19. One such drug is Ivermectin, a safe medicine which has been used for nearly 40 years to treat parasitic infections. New evidence show that it has potent antiviral and anti-inflammatory properties as well. E-BMC Ltd's comprehensive meta-analysis, which has now been published in the peer-reviewed American Journal of Therapeutics, shows that "moderate-certainty evidence" points to a substantial reduction in COVID-19 related deaths with the use of ivermectin.

E-BMC Ltd presented the evidence on Ivermectin to prevent and treat covid-19 to the British Ivermectin Recommendation Development (BiRD) panel in February 2021. The BiRD group includes researchers and doctors from around the world who have been seeking effective treatments to combat the pandemic. The BiRD panel deliberated on the evidence for the use of

<sup>1</sup> <https://abcnews.go.com/International/wireStory/colombia-reaches-100000-deaths-covid-19-cases-surge-78434776>, accessed on 8<sup>th</sup> July 2021.

<sup>2</sup> <https://colombiareports.com/colombia-steps-up-covid-19-vaccination-as-pandemic-rages/>, accessed on 8<sup>th</sup> July 2021.

Ivermectin against covid-19 resulting in a recommendation in favour of Ivermectin as a covid-19 frontline therapy.

Most recently, a team of experts lead by Dr. Tess Lawrie from BiRD conducted a systematic review and meta-analysis on ivermectin for Covid-19, the gold standard of evidence, that has been published in the peer-reviewed American Journal of Therapeutics. This review concludes that, based on moderate certainty evidence, the use of ivermectin results in substantial reductions in Covid-19 related deaths and infection.

The BiRD and FLCCC recommend Ivermectin for treatment of covid-19 in early out-patient disease at a dose of 0.2 mg/kg – 0.4 mg/kg and for later phase, hospital patients 0.4 mg – 0.6 mg/kg. In each phase, the higher dose range should be used in more severe illness. We strongly recommend that ivermectin be continued for 5 days or until recovered. In addition, vitamin D, preferably in the form of calcifediol, should be given.

We also recommend that Ivermectin be used as covid-19 prophylaxis on a large scale through mass distribution of ivermectin in the dose of 0.2mg/kg (12mg for a 60 kg person) weekly to adults to decrease transmission amongst the general population in the current crisis. We believe this will save thousands of lives and reduce the suffering of millions.

Stories of Ivermectin's ability to beat covid-19 can be found in many parts of the world, including the Dominican Republic, Peru, Zimbabwe and South Africa, as well as in other African countries where mass administration of ivermectin against parasitic infections is practiced. More than 3.7 billion people have been treated with Ivermectin for parasitic infections and it has been found to be extremely safe.

The BiRD group and the FLCCC wish and pray for the good health of the people of Colombia and reiterates that Ivermectin will save millions of lives. We hope our message is disseminated widely for the better health of Colombians and quick restitution of the Colombian economy.

Yours Sincerely,



Dr. Tess Lawrie on behalf of the BiRD Group



Dr Pierre Kory on behalf of the FLCCC, and affiliated organisations

United Kingdom, julio 28 de 2021

Señor

**Dr Fernando Ruiz Gómez**

Ministro de Salud y Protección Social

Email: fruiz@minsalud.gov.co

Estimado Ministro,

Evidence-Based Medicine Consultancy Ltd (E-BMC Ltd) es una empresa de investigación médica independiente con sede en el Reino Unido que contribuye a la calidad de la atención médica a nivel mundial a través de la evaluación rigurosa de la evidencia médica para respaldar las pautas de práctica clínica. Frontline Covid Critical Care Alliance (FLCCC) es una organización humanitaria sin fines de lucro con sede en EE. UU. Compuesta por médicos-investigadores expertos en todo el mundo cuya única misión durante el año pasado ha sido desarrollar y difundir los protocolos de tratamiento más efectivos para el COVID-19.

Encomiamos los esfuerzos de la República de Colombia para mitigar el sufrimiento de los colombianos en este momento difícil. Como se indica en varios medios de comunicación, Colombia ha experimentado recientemente un aumento de las infecciones por Covid-19 y las muertes asociadas. También somos conscientes de que las medidas de control de infecciones implementadas desde el año pasado han ejercido una enorme presión sobre la economía de su país y están en proceso de levantarse. Varias organizaciones de salud están pidiendo una "estrategia completa y eficaz" para enfrentar el colapso de la atención médica y es en este contexto que nos gustaría ofrecer algunos consejos urgentes, que pueden ayudar a que Colombia vuelva a encaminarse hacia la recuperación.

Durante los últimos cuatro meses, E-BMC Ltd ha estado trabajando junto con la FLCCC para alentar a los gobiernos de todo el mundo a adoptar medicamentos existentes reutilizados para el tratamiento temprano del covid-19. Uno de esos medicamentos es la ivermectina, un medicamento seguro que se ha utilizado durante casi 40 años para tratar las infecciones parásitarias. La nueva evidencia muestra que también tiene potentes propiedades antivirales y antiinflamatorias. El metanálisis completo de E-BMC Ltd, que ahora se ha publicado en el American Journal of Therapeutics revisado por pares, muestra que la "evidencia de certeza moderada" apunta a una reducción sustancial en las muertes relacionadas con COVID-19 con el uso de ivermectina.

E-BMC Ltd presentó la evidencia sobre la ivermectina para prevenir y tratar el covid-19 al panel británico de desarrollo de recomendaciones de ivermectina (BiRD) en febrero de 2021. El grupo BiRD incluye investigadores y médicos de todo el mundo que han estado buscando tratamientos efectivos para combatir la pandemia. El panel de BiRD deliberó sobre la evidencia del uso de ivermectina contra el covid-19, lo que resultó en una recomendación a favor de la ivermectina como terapia de primera línea del covid-19.

Más recientemente, un equipo de expertos dirigido por la Dra. Tess Lawrie de BiRD realizó una revisión sistemática y un metanálisis sobre la ivermectina para Covid-19, el "gold-standard" en evidencia, que se ha publicado en la revista American Journal of Therapeutics después de ser revisada por pares. Esta revisión concluye que, sobre la base de evidencia de certeza moderada, el uso de ivermectina da como resultado reducciones sustanciales en las muertes e infecciones relacionadas con Covid-19.

La BiRD y el FLCCC recomiendan la ivermectina para el tratamiento del covid-19 en la enfermedad ambulatoria temprana a una dosis de 0,2 mg/kg - 0,4 mg/kg y para la fase posterior, los pacientes hospitalarios 0,4 mg - 0,6 mg/kg. En cada fase, el rango de dosis más alto debe usarse en enfermedades más graves. Recomendamos encarecidamente que se continúe con la ivermectina durante 5 días o hasta que se recupere. Además, se debe administrar vitamina D, preferiblemente en forma de calcifediol.

También recomendamos que la ivermectina se utilice como profilaxis a gran escala mediante la distribución masiva. Una dosis de ivermectina de 0,2 mg/kg (12 mg para una persona de 60 kg) semanalmente en todos los adultos para disminuir la transmisión entre la población general durante la crisis. Creemos que esto salvará miles de vidas y reducirá el sufrimiento de millones.

Se pueden encontrar historias sobre la capacidad de la ivermectina para vencer al covid-19 en muchas partes del mundo, incluidos la República Dominicana, Perú, Zimbabwe y Sudáfrica, así como en otros países africanos donde se practica la administración masiva de ivermectina contra las infecciones parasitarias. Más de 3.700 millones de personas han sido tratadas con ivermectina por infecciones parasitarias y se ha descubierto que es extremadamente seguro.

El grupo BiRD y la FLCCC desean y oran por la buena salud de la gente de Colombia y reiteran que la ivermectina salvará millones de vidas. Esperamos que nuestro mensaje se difunda ampliamente por la mejor salud de los colombianos y la rápida restitución de la economía colombiana.

Muy atentamente,



Dr. Tess Lawrie en nombre del Grupo BiRD



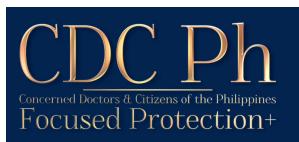
Dr. Pierre Kory en nombre del FLCCC, y organizaciones afiliadas



covidmedical  
NETWORK



Doctors for Covid Ethics



CANADIAN COVID CARE ALLIANCE  
Alliance canadienne pour la prévention et  
prise-en-charge de la covid



IppocrateOrg.org



NZDSOS  
NEW ZEALAND DOCTORS SPEAKING OUT WITH SCIENCE



CetiCov19.org



Médicos pela Vida  
covid-19