

**EMBARGADA FINS EL 13 DE DESEMBRE DE 2019 A LES 00.30 H CET**

## És segura la ivermectina en l'embaràs?

*Una revisió sistemàtica i meta-anàlisi liderada per ISGlobal conclou que no hi ha suficient evidència per a recolzar la seva administració en dones embarassades*

**Barcelona, 11 de desembre de 2019.-** És segur donar ivermectina a dones embarassades? Per a respondre a aquesta pregunta, investigadors de l'Institut de Salut de Barcelona ([ISGlobal](#)), centre impulsat per “la Caixa”, van realitzar una revisió sistemàtica i meta-anàlisi d'estudis que assenyalen casos d'exposició accidental de dones embarassades al fàrmac. La conclusió de l'anàlisi, publicat a *The Lancet Global Health*, és que **no hi ha suficient evidència per a recolzar la seguretat del fàrmac durant l'embaràs.**

Als anys 80, es va mostrar que la **ivermectina** era altament eficaç contra la oncocercosi, o ceguera del riu, una malaltia devastadora causada per un cuc parasitari i transmès per mosques. Des de llavors, s'han administrat més de 3.700 milions de dosis d'ivermectina a través de campanyes d'administració massiva amb l'objectiu d'eliminar la malaltia. Donada la seva **eficàcia per a tractar altres malalties parasitàries** com la filariasi limfàtica, estrombiloidiasi, sarna, i helmintiasi transmeses pel sòl, i el seu ús potencial contra mosquits transmissors de malària, **es preveu que l'ús de la ivermectina augmentarà encara més en el futur.**

Malgrat els seus múltiples beneficis per a la salut, s'evita donar ivermectina a les dones embarassades pel seu possible efecte sobre el fetus. Tot i així, a data d'avui, **no s'ha avaluat de manera formal la seguretat del fàrmac durant l'embaràs.** “Conèixer els riscos i beneficis de donar ivermectina a dones embarassades és clau per a guiar polítiques de salut pública,” explica **Patricia Nicolás**, investigadora d'ISGlobal i primera autora del meta-anàlisi. “En aquest estudi, avaluem l'evidència disponible sobre efectes adversos greus després de l'exposició accidental en dones embarassades,” afegeix.

Dels més de 140 informes identificats, els autors van seleccionar sis estudis, incloent un assaig clínic, per a l'**anàlisi**. Els estudis, publicats entre 1990 i 2004 i realitzats en sis països africans, incloïen un total de **893 dones embarassades que van rebre ivermectina durant l'embaràs**. No es va trobar evidència per a major risc de morts neonatals, naixements prematurs, o baix pes en néixer. Es va trobar alguna evidència per a avortaments espontanis, mort fetal o anomalies congènites, però el nombre de casos va ser massa baix per a ser conclouent – menys de 100 dones van rebre el fàrmac durant el primer trimestre d'embaràs, moment en què el fetus és més vulnerable a aquest efecte d'aquest.

Per a obtenir millors dades sobre la seva seguretat, els autors assenyalen **la necessitat d'establir un registre obert d'exposicions accidentals al fàrmac durant l'embaràs i de realitzar estudis toxicològics en models animals.** “Mentrestant, les campanyes de tractament han de redoblar esforços per a evitar el tractament accidental de dones embarassades”, conclou Nicolás.

### Referència

Nicolas P, Maia M, Bassat Q et al. Safety of oral ivermectin during pregnancy: a systematic review and meta-analysis. *Lancet Global Health*

## Sobre ISGlobal

L'Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal) és el fruit d'una aliança innovadora entre "la Caixa" i institucions acadèmiques i governamentals per contribuir a l'esforç de la comunitat internacional amb l'objectiu de fer front als reptes de la salut en un món globalitzat. ISGlobal consolida un node d'excel·lència basat en la recerca i l'assistència mèdica que té el seu origen en els àmbits hospitalari (Hospital Clínic i Parc de Salut MAR) i acadèmic (Universitat de Barcelona i Universitat Pompeu Fabra). El seu model de treball aposta per la translació del coneixement generat per la ciència a través de les àrees de Formació i Anàlisi i Desenvolupament Global. ISGlobal és membre del Programa CERCA de la Generalitat de Catalunya.

## Premsa ISGlobal

Adelaida Sarukhan

[Adelaida.sarukhan@isglobal.org](mailto:Adelaida.sarukhan@isglobal.org)

93 227 1816

Beatriz Fiestas

[beatriz.fiestas@isglobal.org](mailto:beatriz.fiestas@isglobal.org)

93 227 1816 / 669 877 850

---

Una iniciativa de:

