

# Comportamiento epidemiológico de la malaria e infección por *Trypanosoma cruzi* en gestantes colombianas

Laura Ximena Acosta Ruiz<sup>1</sup> , Yaline Sánchez-Neira<sup>1</sup> , Ángela Liliana Monroy-Díaz<sup>1\*</sup> 

<sup>1</sup> Universidad de Boyacá (Tunja, Colombia). ORCID: ORCID:

\*Autora de correspondencia: [almonroy@uniboyaca.edu.co](mailto:almonroy@uniboyaca.edu.co)

## RESUMEN

**Introducción:** La malaria y la enfermedad de Chagas son enfermedades infecciosas de interés en salud pública que en los últimos años han cobrado relevancia, incluso en países no endémicos, debido al aumento de la migración. La morbimortalidad en gestantes y el potencial riesgo de transmisión vertical que involucra la salud del recién nacido debe evaluarse mediante estudios epidemiológicos.

**Objetivo:** Caracterizar el comportamiento epidemiológico de las infecciones por malaria y tripanosomiasis en gestantes durante el periodo 2018-2020 en Colombia.

**Método:** Estudio observacional de corte transversal, mediante análisis descriptivos y de frecuencias de los informes anuales de casos por malaria y *Trypanosoma cruzi* notificados en el Sistema Integrado de Información y de la Protección Social (SISPRO).

**Resultados:** Se determinó un total de 1553 casos reportados de infección por *Plasmodium* sp. en gestantes residentes en Colombia y 128 casos de infección por *Trypanosoma cruzi* durante el periodo estudiado. Los departamentos con más casos diagnosticados corresponden a zonas de naturaleza endémica para estas infecciones: Nariño (461 por *P. falciparum*), Guainía (130 por *P. vivax*) y Casanare (49 por *T. cruzi*). Los casos fueron detectados en mayor proporción durante el segundo trimestre de gestación para ambas patologías.

**Conclusiones:** Basados en esto, se recalca cuán importantes son las campañas provechosas para la eliminación de vectores, así como el seguimiento de recién nacidos en regiones de alto riesgo y en los lugares donde se reportan la mayoría de los casos.

**Palabras clave:** malaria; enfermedad de Chagas; mujeres embarazadas; epidemiología.