

Foco activo de Malaria, Resguardo Indígena Caño Mochuelo, Casanare, Colombia 2020 – 2021.

Active focus of Malaria, Caño Mochuelo Indigenous Reserve, Casanare, Colombia 2020-2021.

Liliana Patricia Zuleta-Dueñas¹ , Malenna Camacho-Gómez² , Patricia Angélica Ospina³ , Ricardo Fabian Fábregas⁴ 

RESUMEN

Casanare en la Orinoquía colombiana, presenta bajo reporte de casos de malaria. Entre la semana epidemiológica (SE) 28 a la SE-49 de 2020 se reportaron 77 casos. 61% hombres, 9% migrantes, 2.6% malaria complicada, letalidad: 1.3% (1/77); mortalidad: 0.06/100.000 habitantes. En la SE-3 a la 13 de 2021 se notificaron 51 casos con la misma procedencia. **Objetivo.** Caracterizar la situación eco-epidemiológica de un foco de malaria. **Materiales y métodos.** Estudio descriptivo: análisis epidemiológico (Índice Parasitario Anual-IPA, tasa de mortalidad y letalidad), verificación de atención integral del paciente y estudio entomológico. **Resultados.** En 2021 los casos observados superaron los esperados (51 vs 7), ($p=0.000$). 51% mujeres. 32% primera infancia y adolescencia, 25% jóvenes, 39% adultos, 4% adulto mayor, sin mortalidad, colombianos, de nueve comunidades indígenas. El IPA en 2020 y 2021 fue 0.18 y 0.12. La verificación diag-

nostica de gota gruesa sugirió reentrenamiento del personal operativo. *Anopheles braziliensis*, *A. darlingi*, *A. marajoara* y *A. oswaldoi* se identificaron. Mayor actividad de picadura de *A. darlingi*: entre las 21:00h-22:00h. Entorno de mayor captura: intra-domicilio. Viviendas con intervención química: 340. Toldillos impregnados con insecticida entregados: 500. **Conclusión.** Se confirma la existencia de un foco receptivo en estrato 4. Se debe priorizar el evento con acciones de vigilancia, prevención y control.

Palabras claves: Malaria, Indígena, migrante, región Orinoquía.

Citación (Vancouver): Foco activo de Malaria, Resguardo Indígena Caño Mochuelo, Casanare, Colombia 2020 – 2021. Rev Avances en Salud; 2021. (5)1 :28-29 . doi: [10.21897/25394622.2531](https://doi.org/10.21897/25394622.2531)

¹Bacterióloga, Esp. epidemiología M, Sc, Salud pública, Coordinadora enfermedades transmitidas por vectores, Secretaría de salud de Casanare.

²Bióloga, M.Sc. Gestión Ambiental, Profesional de apoyo Laboratorio de Salud pública-Entomología Medica, Secretaría de Salud de Casanare

³Enfermera, Ssp. Epidemiología, profesional de apoyo programa ETV Secretaría de Salud de Casanare

⁴Biólogo, profesional de apoyo programa ETV Secretaría de Salud de Casanare

salud.etv@casanare.gov.co

ABSTRACT

Casanare in Orinoquia region of Colombia, have few report of cases of malaria. From epidemiological week 28 to 49 of 2020, 77 cases were reported. 61% men, 9% migrants. 2.6% severe malaria, lethality: 1.3% (1/77), mortality: 0.06 / 100,000 inhabitants. In week 3 to 13 of 2021, 51 cases were reported from the same area. **Objective.** To characterize the eco-epidemiological situation of a malaria focus. **Materials and methods.** Descriptive study: epidemiological analysis (annual parasite index-API, mortality rate, lethality), verification to access to health care and entomological study. **Results.** In 2021, the observed cases exceeded those expected (51 vs 7), ($p = 0.000$). 51% women. 32% from childhood to adolescence, 25% youth, 39% adults, 4% seniors, colombians. From nine indigenous communities. API in 2020 and 2021 was 0.18 and 0.12. In the diagnostic verification of the thick blood film, it was suggested to retrain the operating personnel. *Anopheles braziliensis*, *A. darlingi*, *A. marajoara* and *A. oswaldoi* were identified. The higher peak biting activity of *A. darlingi* was between 21:00 to 22:00. The most mosquitoes were captured in the indoor. 340 homes fumigated. 500 insecticide treated net were given. **Conclusion.** Receptive focus stratum 4 is confirmed. It is required to prioritize the malaria with surveillance, prevention and control actions.

Key words: malaria, indigenous, migrant, Orinoquia region.

REFERENCIAS

1. OMS. Manual de estratificación según el riesgo de malaria y eliminación de focos de transmisión [Internet]. OMS, editor. 2019. 1–62 p. Disponible en: https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&view=download&slug=malaria-technical-advisory-group-session-8-2019-only-in-spanish&Itemid=270&lang=en
2. Ministerio de Salud y la Protección Social. Lineamiento para la gestión y operación del programa de enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis y otras consideraciones para la ejecución de sus transferencias nacionales de funcionamiento [Internet]. Subdirección de enfermedades transmisibles grupo endemoepidémicas, editor. 2020. Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/lineamientos-gestion-programa-transferencias-etvzoonosis-2020.pdf>