

Epidemiología de la Malaria en donantes de sangre del Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea de Chiapas, México



Fecha

2023-11-07

Autor

Santizo Vázquez, Jessica Celeste

Metadatos

[Mostrar el registro completo del ítem](#)

Resumen

Antecedentes: los habitantes de los lugares endémicos al estar en continua exposición a las picaduras de los mosquitos infectados con Plasmodium representan un factor de riesgo para la población ya que la transmisión de malaria se favorece a través de la donación de sangre infectada. Objetivo: describir el panorama epidemiológico de la malaria en donantes de sangre del CETS de Chiapas, México, en el periodo 2019 a 2021. Material y métodos: se realizó un estudio observacional tipo transversal, en el que se revisaron los casos de malaria identificados del 01 de enero del año 2019 al 31 de diciembre de 2021 en el CETS de Chiapas, con los datos obtenidos se llevó a cabo un análisis de las variables epidemiológicas y se realizó una evaluación de las pruebas de laboratorio y valoración médica. Resultados: se identificaron 3440 donadores reactivos a malaria, 87.2% de ellos del sexo masculino y 12.8% del sexo femenino, predominando la frecuencia de casos en el grupo de edad que va de 34 a 41 años, un porcentaje elevado de donadores se categorizó como empleado y con estado civil casado. Conclusiones: los resultados obtenidos reflejan el panorama epidemiológico de la malaria en donantes del BSDDCR perteneciente al CETS, lo que permitió realizar un análisis del comportamiento de la enfermedad en esta población Background: the inhabitants of endemic places, being in continuous exposure to the bites of mosquitoes infected with Plasmodium, represent a risk factor for the population since the transmission of malaria is favored through the donation of infected blood. Objective: to describe the epidemiological panorama of malaria in blood donors of the CETS of Chiapas, Mexico, in the period 2019 to 2021. Material and methods: acrossectional observational study was carried out, in which the cases of malaria identified from January 1, 2019 to December 31, 2021 in the CETS of Chiapas were reviewed, with the data obtained, an analysis of the epidemiological variables was carried out and an evaluation of the laboratory tests and medical assessment was carried out. Results: 3440 donors reactive to malaria were identified, 87.2% of them male and 12.8% female, predominating the frequency of cases in the age group ranging from 34 to 41 years, a high percentage of donors was categorized as employed and with married marital status. Conclusions: the results obtained reflect the epidemiological panorama of malaria in donors of the BSDDCR belonging to the CETS, which allowed an analysis of the behavior of the disease in this population.

URI

<https://hdl.handle.net/20.500.12753/5059>

Colecciones

- [Maestría en Salud Pública y Sustentabilidad](#)