



Johana Nazareth Vázquez Flores

Dr. Agenor Abarca Espinosa

Licenciatura En Medicina Humana

Enfermedades Infecciosas

6to A

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de Marzo 2023

Paludismo

Se describe como una enfermedad parasitaria tropical más importante en el mundo y la enfermedad contagiosa que más muertes ha causado, el agente etiológico es el parásito del género Plasmodium, existen más de 150 especies de Plasmodium que infectan diferentes vertebrados, pero solamente cuatro (*P. falciparum*, *P. vivax*, *P. ovale* y *P. malariae*) infectan al hombre. Las dos especies más comunes son *P. falciparum* y *P. vivax*. Los seres humanos son el único reservorio importante del paludismo humano, salvo en lo relativo a *P. malariae*, que es común en las personas del América del Sur. El paludismo se transmite por la picadura de un mosquito hembra infectante del género Anopheles. El lapso entre la picadura del mosquito infectante y la aparición de síntomas clínicos varía. Cuando la infección se debe a una transfusión de sangre, los periodos de incubación dependen del número de parásitos inoculados y suelen ser breves, pero pueden llegar hasta dos meses. Referente al periodo de incubación varía de 12 a 30 días después de la picadura del mosquito.

El paludismo por *Falciparum* presenta en un cuadro grave suele presentar un cuadro clínico muy diverso, con una o varias de las siguientes manifestaciones: fiebre, escalofríos, diaforesis, anorexia, náusea, lasitud, cefalea, mialgias y artralgias, tos y diarrea. Después de unos cuantos días, aparecen anemia, esplenomegalia o ambas. Si no se trata adecuadamente, la enfermedad puede evolucionar hacia un cuadro grave, cuyas manifestaciones más importantes son: encefalopatía aguda (paludismo cerebral), anemia grave, ictericia, dificultad respiratoria, acidosis láctica y, con menor frecuencia, alteraciones de la coagulación y choque. El paludismo grave es una posible causa de coma y otros síntomas del sistema nervioso central en cualquier persona no inmune que haya regresado en fecha reciente de una zona tropical.

El diagnóstico se basa en realizar una adecuada anamnesis, una buena historia clínica y por medio de análisis de sangre para detectar la Malaria, la presencia de parásitos en la sangre y confirmar que tienes malaria, el tipo de parásito de la malaria que causa los síntomas, si la infección es causada por un parásito resistente a ciertos medicamentos, o si la enfermedad está causando complicaciones graves

Como tratamiento de este padecimiento se es tratado con medicamentos con prescripción que matan el parásito. El tipo de medicamentos y la duración del tratamiento variarán según lo siguiente, que tipo de parásito de la malaria tienes, la gravedad de tus síntomas, la edad, si existe embarazo.

Como diagnostico diferencial tenemos que la Malaria es similar en sintomatología a las siguientes afecciones, Leishmaniasis, esquistosomiasis, fiebre amarilla, chikungunya, filariasis linfática, ceguera de los ríos y el virus del Nilo Occidental, dado que ellas son transmitidas por picadura de mosquitos de igual manera.

Para prevenir la Malaria, se deben de realizar metodos estrictos para los vacantes a donantes de sangre, la protección por medio de mosquiteros sobre las camas, rociar insecticidas y la desinfección de medios de transporte

Referencias bibliográficas

Organización Panamericana de la Salud:
El control de las enfermedades transmisibles, 18.a edición. Washington, DC:
OPS; 2005. (Publicación Científica y Técnica No. 613).

Malaria in the countries and Region of the Americas: Time Series
Epidemiological Data, 1998-2004 ([http://www.paho.org/
English/AD/DPC/CD/mal-2005.htm](http://www.paho.org/English/AD/DPC/CD/mal-2005.htm)).

Organización Mundial de la Salud
Informe mundial sobre el paludismo 2005 Ginebra: OMS; 2005
(http://www.rbm.who.int/wmr2005/html/exsummary_sp.htm)