



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS COMITÁN

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

TEMA: Esquema de Historia natural de la enfermedad

PASIÓN POR EDUCAR

ALUMNO: MARTÍN MAR CALDERÓN

Grado: 1°

Grupo: "C"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 15 de
octubre de 2021

PERIODO PREPATÓGENICO

PERIODO PATÓGENICO

PALUDISMO

AGENTE Biológico: Plasmodium

- "Plasmodium falciparum"
- "Plasmodium vivax"
- "Plasmodium malariae"

HUESPED

- Mujeres, hombres y niños
- Niños menores de 5 años

MEDIO AMBIENTE

- Ambiente físico: Zonas de clima templado, parte de los países tropicales y subtropicales como América central y América del sur
- Lugares con poca higiene.

MUERTE: Irrigación sanguínea deja de ser suficiente para un bazo agrandado lo que puede dañar a un órgano.

DEFECTO Y DAÑO: Complicación de la etapa grave: agrandamiento del bazo (esplenomegalia).

ESTADO CRÓNICO: Etapa leve: paroxismos (grado de mayor excitación de la enfermedad). Anemia hemolítica. Etapa grave: Esplenomegalia (agrandamiento del bazo)

ENFERMEDAD: provocado por parásitos del género Plasmodium transmitida principalmente a través de la picadura del mosquito, transfusión sanguínea e incluso de manera congénita

SIGNOS Y SINTOMAS: Escalofríos, fiebre, pulso rápido, cefalea, mialgia (dolor de músculos), náuseas y vómito, sudoración profusa seguida de cansancio extremo

CAMBIOS CELULARES Y TISULARES: Infección de hepatocitos, rompimiento de las células hepáticas, infección de eritrocitos, obstrucción de flujo sanguíneo, disminución de nutrientes y oxígeno en órganos y tejidos.

INSTALACIÓN DEL AGENTE: Los parásitos crecen y se multiplican en el hígado, desde donde se trasladan a los glóbulos rojos.

PRIMERA NIVEL DE PREVENCIÓN

SEGUNDO NIVEL DE PREVENCIÓN

TERCER NIVEL DE PREVENCIÓN

PROMOCIÓN PARA LA SALUD

PROTECCIÓN ESPECÍFICA

Dx PRECOZ

Tx OPORTUNO

REHABILITACIÓN

LIMITACIÓN DEL DAÑO

- pláticas sobre el cuidado hacia los moscos
- Educación para la salud
- Orientar sobre el uso de prendas de vestir que cubran el cuerpo.

- Utilizar mosquiteros con insecticida
- Eliminación de criaderos
- Proteger a las personas del piquete del mosco.

- Valoración clínica
- Métodos parasitológicos
- Examen microscópico de una muestra de sangre teñida

La malaria se trata con medicamentos con prescripción que matan el parásito. Algunos medicamentos terapias de combinación basadas en la artemisinina (ACT)

- Reposo

Orientar sobre medidas higiénicas preventivas, principalmente con contenedores de agua, identificar signos y síntomas de alarma.

