

UDS

Universidad del Sureste
Campus Comitán
Lic. Medicina Humana



Enfermedades por vector
(paludismo y Chikungunya) y
Amígdalas.

Alumna: Vanessa Celeste Aguilar Canino

Grado: 2

Grupo: "B"

Materia: Epidemiología I

Docente: Dr. Cecilio Culebro Castellanos

Comitán de Domínguez, Chiapas a
22 de Abril

Definición

Es una enfermedad causada por protozoo del genero Plasmodium

Agente Causal

El paludismo o malaria es causado por un parásito

Contagio o vía de tran.

Es transmitido por el mosquito hembra Anopheles

Periodo de Contagiosidad

Se refiere al tiempo durante el cual una persona se infectada puede transmitir la enfermedad

Periodo de Incubación

Generalmente el periodo de incubación es de 7 a 14 días

Cuadra

Clinicamente se presentan accesos febriles (altivos o recientes)

Clinico

Edad: sexo, flora y fauna, economía, clima, habitantes

Factores

El reservorio del paludismo se refiere a los fuentes de parásitos que quedan transmitidos a los humanos

Epidemiológicos

Presencia del parásito y vector, condiciones climáticas, ambiente humana, higría y acceso a servicios de salud

Reser Vorio

Fact. determinantes

Diagnostico

Extendido sanguíneo y gota gruesa, los métodos inmunocromatograficos (tiras reactivas) QBC Serología (Hi, Igi, y Elisa)

Prevencción

Mosquiteros tratados con insecticida, Educación sanitaria, saneamiento del medio, moscer mallas en los ventiladores

Primaria

No existe una vacuna completamente efectiva contra el paludismo

Vacunación

Mosquito hembra tiene una coloración oscura o negra y sus diap. tienen oscuras en forma de manchero. b. ptero

Vector: Anopheles

Son transmitidos al hombre por mosquitos hembra del genero Anopheles

P. falciparum, P. vivax, P. malarie, P. ovale

que transmite la enfermedad de mosquito

es la fase o etapa infectante del parásito

P. falciparum y vivax pueden ser contagiosos en la sangre y ser transmitidos a los mosquitos

La división de contagiosidad puede variar. Los parásitos pueden permanecer durante periodos prolongados.

transmite o inocula los formas infectantes esporozoitos

Dica principalmente los formos de noche

Se Al hígado específicamente dentro de las cel. del hígado (hepatocitos)

Si los pacientes no son atendidos rápidamente se manifiesta anemia grave

Los parásitos que tienen malaria y están en el sistema de reserva son el principal reservorio para la trans.

En algunos casos se ha demostrado que ciertos primates no humanos, como los macacos, son reservorios patenciales para cepas específicas de Plasmodium.

Los pacientes que tienen malaria y están en el sistema de reserva son el principal reservorio para la trans.

Los pacientes que tienen malaria y están en el sistema de reserva son el principal reservorio para la trans.

Aparecen a los 7 días o más (generalmente entre los 10 y los 15 días)

Los niños menores de cinco años y las mujeres embarazadas son vulnerables a la enfer.

1. Humanos infectados

2. Animales no humanos

Algunos más sintomáticos: Escalofríos, sudoración, vómito, fatiga, fiebrilidad

Los mosquitos tratados con insecticida, Educación sanitaria, saneamiento del medio, moscer mallas en los ventiladores

Se refiere al tiempo durante el cual una persona se infectada puede transmitir la enfermedad

Generalmente el periodo de incubación es de 7 a 14 días

Edad: sexo, flora y fauna, economía, clima, habitantes

El reservorio del paludismo se refiere a los fuentes de parásitos que quedan transmitidos a los humanos

Presencia del parásito y vector, condiciones climáticas, ambiente humana, higría y acceso a servicios de salud

Extendido sanguíneo y gota gruesa, los métodos inmunocromatograficos (tiras reactivas) QBC Serología (Hi, Igi, y Elisa)

Mosquiteros tratados con insecticida, Educación sanitaria, saneamiento del medio, moscer mallas en los ventiladores

No existe una vacuna completamente efectiva contra el paludismo

Se refiere al tiempo durante el cual una persona se infectada puede transmitir la enfermedad

Generalmente el periodo de incubación es de 7 a 14 días

Edad: sexo, flora y fauna, economía, clima, habitantes

El reservorio del paludismo se refiere a los fuentes de parásitos que quedan transmitidos a los humanos

Presencia del parásito y vector, condiciones climáticas, ambiente humana, higría y acceso a servicios de salud

Extendido sanguíneo y gota gruesa, los métodos inmunocromatograficos (tiras reactivas) QBC Serología (Hi, Igi, y Elisa)

Mosquiteros tratados con insecticida, Educación sanitaria, saneamiento del medio, moscer mallas en los ventiladores

No existe una vacuna completamente efectiva contra el paludismo

Se refiere al tiempo durante el cual una persona se infectada puede transmitir la enfermedad

Generalmente el periodo de incubación es de 7 a 14 días

Edad: sexo, flora y fauna, economía, clima, habitantes

El reservorio del paludismo se refiere a los fuentes de parásitos que quedan transmitidos a los humanos

Presencia del parásito y vector, condiciones climáticas, ambiente humana, higría y acceso a servicios de salud

Extendido sanguíneo y gota gruesa, los métodos inmunocromatograficos (tiras reactivas) QBC Serología (Hi, Igi, y Elisa)

Mosquiteros tratados con insecticida, Educación sanitaria, saneamiento del medio, moscer mallas en los ventiladores

No existe una vacuna completamente efectiva contra el paludismo

Se refiere al tiempo durante el cual una persona se infectada puede transmitir la enfermedad

Generalmente el periodo de incubación es de 7 a 14 días

Paludismo

Vigilancia epidemiológica

- Detección de casos
- Seguimiento temporal y geográfico
- Análisis de grupos de población vulnerables
- Detección de resistencia a medicamentos

Chikungunya

- Definición**
 - Es una enfermedad viral transmitida al ser humano por mosquitos infectados
 - Transmitida por dos tipos de mosquito
 - La cual son las mismas especies involucradas dengue/zika
- Agente causal**
 - Virus del Chikungunya
 - Familia Togaviridae
 - existe en una sola forma patogénica de A.N.
 - Principales Vectores
 - Aedes aegypti
 - Aedes albopictus
 - solo los hembras pisan
 - existen
 - Antio-pófilas
- Contagio o Vía de trans.**
 - El Virus se transmite únicamente a través de la picadura del mosquito infectado.
- Periodo de Contagiosidad**
 - los síntomas de enfermedad aparecen generalmente después de un periodo de incubación
 - entre 1-12 días (rango)
- Periodo de incubación**
 - los síntomas de enfermedad aparecen generalmente después de un periodo de incubación
 - entre 1-12 días (rango)
- Cuadro Clínico**
 - Fiebre de 2 a 5 días
 - dolors articulares
 - semanas crónicas (10-12 d)
 - entre otros
 - cefalea
 - Fatiga
 - conjugtivitis
 - Alteraciones digestivas
 - Náuseas
- Factores Epidemiológicos**
 - edad
 - sexo
 - Flora y fauna
 - economía
 - Clima
 - Humano
 - Roedores
 - AVES
 - Primitos no humanos
- Reservorio**
 - Presencia del vector
 - condiciones climáticas
 - Ambiente
 - Edad
- Factores determinantes de la enfermedad**
 - Para el diagnóstico de Chikungunya se utilizan tres tipos principalmente de pruebas
 - Albúmina Viral
 - reacción de cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa (RT-PCR)
 - Serología
- Diagnostico**
 - Para el diagnóstico de Chikungunya se utilizan tres tipos principalmente de pruebas
 - Albúmina Viral
 - reacción de cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa (RT-PCR)
 - Serología
- Prevención Primaria**
 - Las estrategias específicas para la prevención primaria a nivel personal, familiar y comunitario se detallan en la sección
 - Vigilancia y control de Vectores
- Vacunación**
 - No existe vacuna para prevención Chikungunya
 - Evitar picaduras de mosquitos y hacer fumigaciones mosquitos
 - Evitar perfumes ya que atraen a los mosquitos
 - Tapar todo recipiente que almacene agua
 - lavar frecuentemente y voltear cubetas