

Referencias

VE

Prevención

Tratamiento

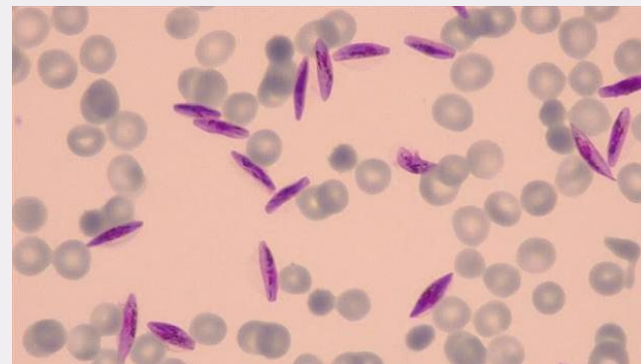
Datos

¿Qué es?

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE PALUDISMO

Oscar Eduardo Flores Flores

Epidemiología II



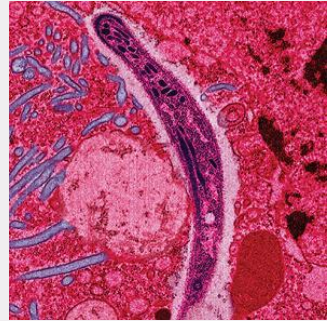
Referencias

VE

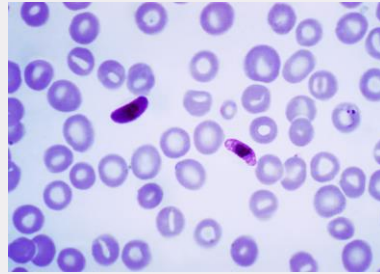
Prevención

Tratamiento

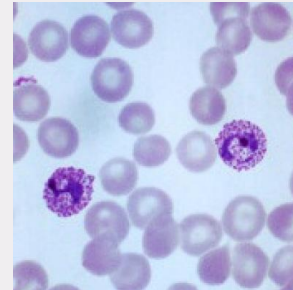
Datos



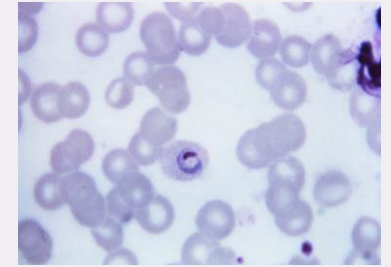
Plasmodium malariae



Plasmodium falciparum



Plasmodium vivax



Plasmodium ovale

Se trata de una enfermedad prevenible y curable.

Vector: M. Anopheles

Se presenta principalmente en países en desarrollo y en climas tropicales.

Día Mundial del Paludismo 25 de abril

Se presenta 1 caso (Aldo) de paludismo en la comunidad de Jusnajib siendo el 18 de junio, y Aldo dice a ver regresado de visitar a Russell el 4 de junio en Veracruz en un pueblito cerca de una laguna llamado Tuxpam y no presentaba sintoma alguno.



¿Qué es?

Referencias

VE

Prevección

Tratamiento

Observemos ¿Por qué es de importancia epidemiológica? Para saber el motive de contagion de Aldo y probablemente Russell



No



El Paludismo no cuenta con vacuna (RTS, S / AS01 (RTS, S))

Por lo cual un solo caso de esta enfermedad debe considerarse de importancia epidemiológica

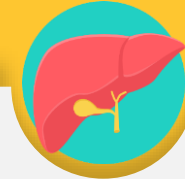
Ciclo



Requiere del Vector y el Huésped

Tiene una duración de 10 a 15 días antes del primer sintoma
Y son localizables en lugares con lagos y rios

Afecta



Ataca a nivel hepatico

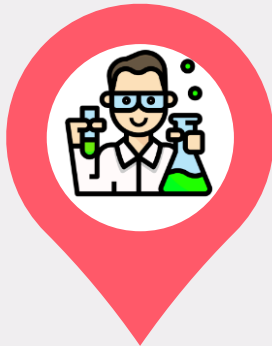
También afecta a nivel sanguineo



Datos

¿Qué es?

¿Cómo vamos a confirmar y tratar el caso de un posible contagio por paludismo en Aldo y Russell?



Laboratorio Sangre

Siempre se requieren análisis de laboratorio o estudios de diagnóstico por imágenes



Clinico Síntomas

1. Fiebre.
2. Escalofríos.
3. Dolor de cabeza.
4. Náuseas y vómitos.
5. Dolor y fatiga muscular.
6. Diarrea.
7. Sudoración



Medicamentos Antiparasitantes y Antibióticos

Antes, durante y después

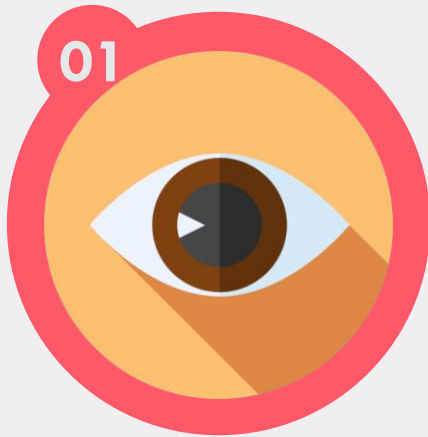


Tratamiento

Datos

¿Qué es?

¿Como podemos apoyar al pueblo de Tuxpam en Veracruz para prevenir mas casos y evitar que se propague por otros lugares?



OBSERVA

RIESGOS

Criaderos, clima, lugar y epoca del año
Posible propagacion por turistas o personas que viajen a otros lugares con el ambiente y vector propios de la enfermedad



ANALIZA

Posibles alternativas

Estrategias de higiene y eliminacion de criaderos



SOLUCIONA

Poner en marcha estrategias

Desinfectar, vaciar o contaminar lagunas (en el peor de los caso), rios, charcos, pozos, huellas de animales, plantas o acumulaciones de agua en la vida silvestre



Acciones en base a los datos obtenidos



Notificación inmediata

Notificar a los encargados de la salud de la comunidad y a la población para evitar que se propague aún más la enfermedad.



Ir a la comunidad

Ir a la comunidad afectada, analizar el panorama y acudir a los centros de salud o clínicas de esta para una diseminación y recolección de datos.



Cerco epidemiológico

Identificar a las personas que han tenido contacto con las personas que tienen esta enfermedad.



Busqueda de casos

Buscar casos en toda la comunidad realizando encuestas y cuestionarios avalados por los centros de vigilancia epidemiológica (Ejemplo: SINAVE) o aquellos que consideremos necesarios.



Interpretar la información

Analizar, graficar y proponer estrategias que nos ayuden a solucionar el problema ante esta enfermedad.



Tomar acciones

Empezar con estrategias en la comunidad que ayuden a controlar o en un caso favorable a eliminar esta enfermedad. Ejemplos: Usar biolarvicidas y bioinsecticidas bacterianos.



REFERENCIAS:

- Tratamiento del paludismo: panorama general. (2018). Organización Mundial de La Salud.
<https://doi.org//entity/malaria/areas/treatment/overview/es/index.html>
- World Health Organization: WHO. (2020, November 30). Paludismo. Who.Int; World Health Organization: WHO.
<https://www.who.int/es/news-room/factsheets/detail/malaria#:~:text=El%20paludismo%2C%20o%20malari%C3%A1%2C%20es,paludismo%20en%20todo%20el%20mundo.>
- Juan David Sanchez, & <https://www.facebook.com/pahowho>. (2010). OPS/OMS | Paludismo: Información general. Pan American Health Organization / World Health Organization.
https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=2573:2010-general-information-malaria&Itemid=2060&lang=es
- Paludismo | Instituto de Salud del Estado de México. (2018). Edomex.Gob.Mx. https://salud.edomex.gob.mx/isem/tp_v_paludismo

