



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Materia:

EPIDEMIOLOGIA

Actividad:

CUADRO SINÓPTICO VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE PALUDISMO

Catedrático:

Dr. CECILIO CULEBRO CASTELLANOS

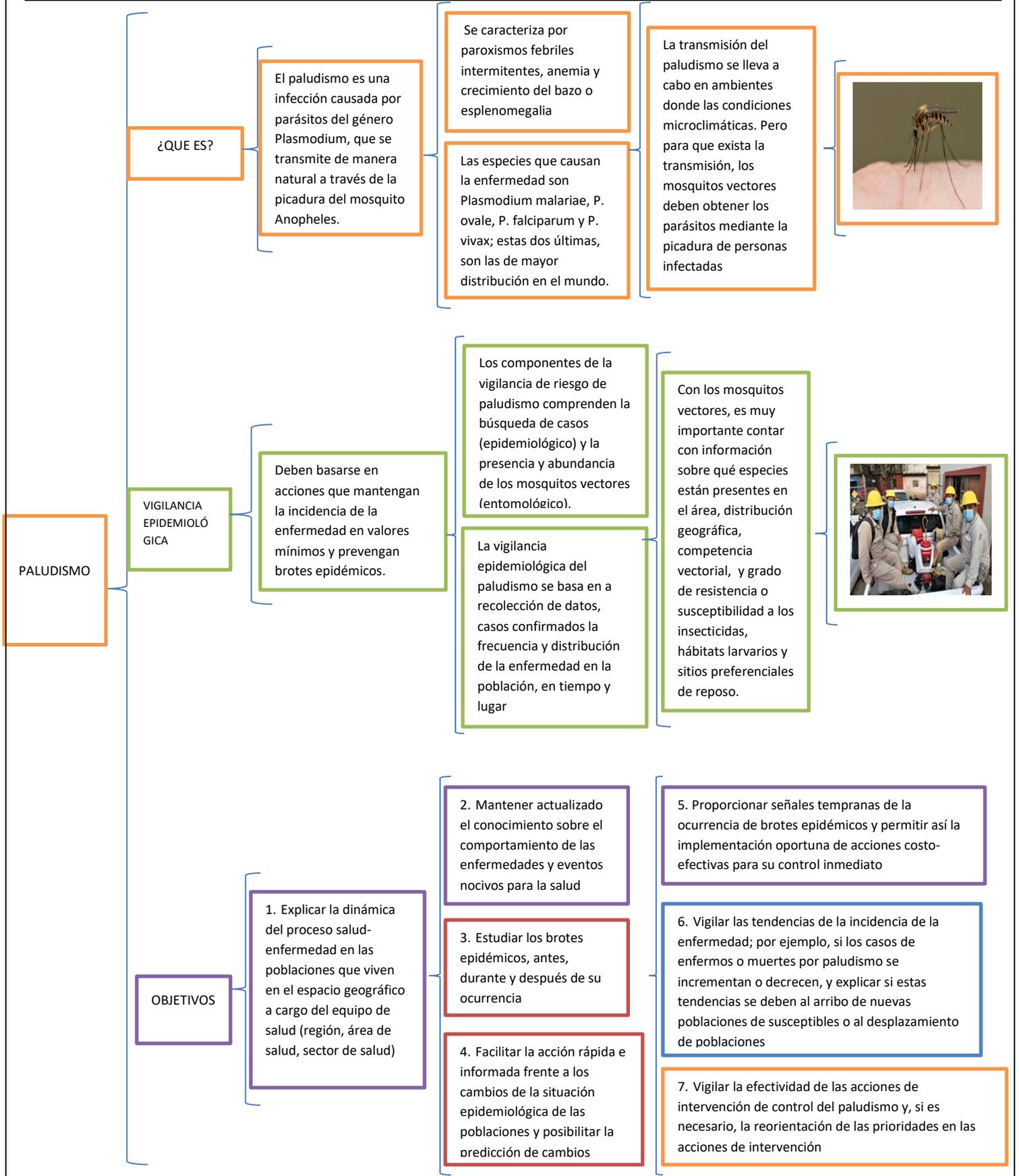
Nombre del alumno:

OSWALDO ZUÑIGA ALFARO

3ro "B"

Lugar y fecha

17 de Octubre del 2022, Comitán de Domínguez Chiapas.



¿QUE ES?

El paludismo es una infección causada por parásitos del género Plasmodium, que se transmite de manera natural a través de la picadura del mosquito Anopheles.

Se caracteriza por paroxismos febriles intermitentes, anemia y crecimiento del bazo o esplenomegalia

Las especies que causan la enfermedad son Plasmodium malariae, P. ovale, P. falciparum y P. vivax; estas dos últimas, son las de mayor distribución en el mundo.

La transmisión del paludismo se lleva a cabo en ambientes donde las condiciones microclimáticas. Pero para que exista la transmisión, los mosquitos vectores deben obtener los parásitos mediante la picadura de personas infectadas



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Deben basarse en acciones que mantengan la incidencia de la enfermedad en valores mínimos y prevengan brotes epidémicos.

Los componentes de la vigilancia de riesgo de paludismo comprenden la búsqueda de casos (epidemiológico) y la presencia y abundancia de los mosquitos vectores (entomológico).

La vigilancia epidemiológica del paludismo se basa en a recolección de datos, casos confirmados la frecuencia y distribución de la enfermedad en la población, en tiempo y lugar

Con los mosquitos vectores, es muy importante contar con información sobre qué especies están presentes en el área, distribución geográfica, competencia vectorial, y grado de resistencia o susceptibilidad a los insecticidas, hábitats larvarios y sitios preferenciales de reposo.



PALUDISMO

OBJETIVOS

1. Explicar la dinámica del proceso salud-enfermedad en las poblaciones que viven en el espacio geográfico a cargo del equipo de salud (región, área de salud, sector de salud)

2. Mantener actualizado el conocimiento sobre el comportamiento de las enfermedades y eventos nocivos para la salud

3. Estudiar los brotes epidémicos, antes, durante y después de su ocurrencia

4. Facilitar la acción rápida e informada frente a los cambios de la situación epidemiológica de las poblaciones y posibilitar la predicción de cambios

5. Proporcionar señales tempranas de la ocurrencia de brotes epidémicos y permitir así la implementación oportuna de acciones costo-efectivas para su control inmediato

6. Vigilar las tendencias de la incidencia de la enfermedad; por ejemplo, si los casos de enfermos o muertes por paludismo se incrementan o decrecen, y explicar si estas tendencias se deben al arribo de nuevas poblaciones de susceptibles o al desplazamiento de poblaciones

7. Vigilar la efectividad de las acciones de intervención de control del paludismo y, si es necesario, la reorientación de las prioridades en las acciones de intervención