

Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Epidemiología II.

Trabajo:

Mapa Conceptual “Vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmitidas por vector (dengue, chik y zika)”

Vigilancia epidemiológica de las enfermedades respiratorias (influenza, COVID -19)”

Docente:

Dr. Cecilio Castellano Culebro

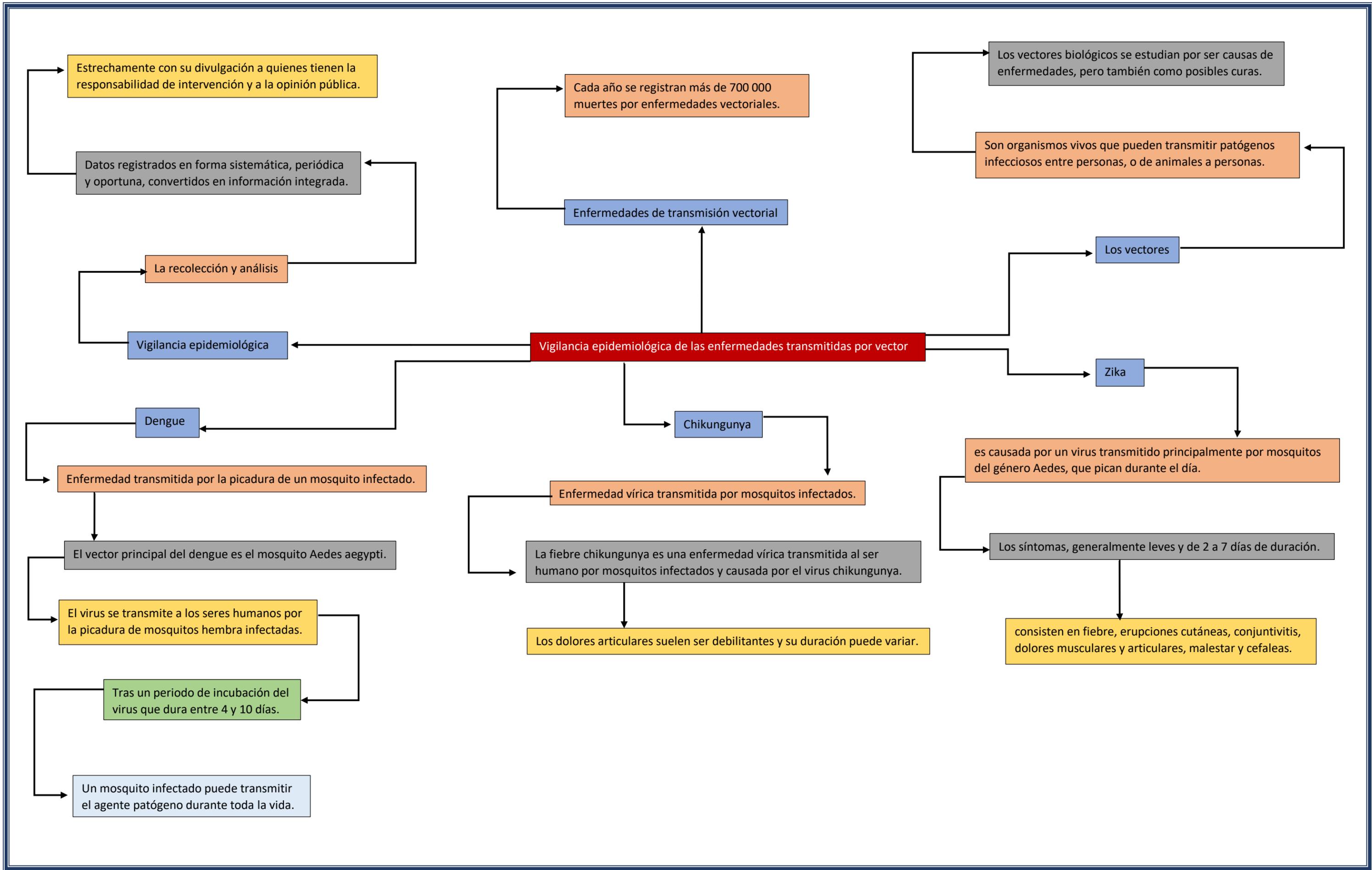
Alumno:

Ulises Osorio Contreras

Semestre y grupo:

3º “A”

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 07 de noviembre 2020.



Vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmitidas por vector

Enfermedades de transmisión vectorial

Cada año se registran más de 700 000 muertes por enfermedades vectoriales.

Vigilancia epidemiológica

La recolección y análisis

Datos registrados en forma sistemática, periódica y oportuna, convertidos en información integrada.

Estrechamente con su divulgación a quienes tienen la responsabilidad de intervención y a la opinión pública.

Dengue

Enfermedad transmitida por la picadura de un mosquito infectado.

El vector principal del dengue es el mosquito *Aedes aegypti*.

El virus se transmite a los seres humanos por la picadura de mosquitos hembra infectadas.

Tras un periodo de incubación del virus que dura entre 4 y 10 días.

Un mosquito infectado puede transmitir el agente patógeno durante toda la vida.

Chikungunya

Enfermedad vírica transmitida por mosquitos infectados.

La fiebre chikungunya es una enfermedad vírica transmitida al ser humano por mosquitos infectados y causada por el virus chikungunya.

Los dolores articulares suelen ser debilitantes y su duración puede variar.

Zika

es causada por un virus transmitido principalmente por mosquitos del género *Aedes*, que pican durante el día.

Los síntomas, generalmente leves y de 2 a 7 días de duración.

consisten en fiebre, erupciones cutáneas, conjuntivitis, dolores musculares y articulares, malestar y cefaleas.

Los vectores

Son organismos vivos que pueden transmitir patógenos infecciosos entre personas, o de animales a personas.

Los vectores biológicos se estudian por ser causas de enfermedades, pero también como posibles curas.

Vigilancia epidemiológica de las enfermedades respiratorias

Enfermedades respiratorias

Incluyen desde infecciones agudas como la neumonía y la bronquitis a enfermedades crónicas como el asma y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

Las enfermedades respiratorias afectan a las vías respiratorias, incluidas las vías nasales, los bronquios y los pulmones.

Este virus puede causar una enfermedad leve o grave y en ocasiones puede llevar a la muerte.

La influenza (también conocida como "gripe") es una enfermedad respiratoria contagiosa provocada por el virus de la influenza.

Influenza

Los signos y síntomas de la influenza suelen aparecer de manera repentina.

- Fiebre o sentirse afiebrado/con escalofríos
- Tos
- Dolor de garganta
- Mucosidad nasal o nariz tapada
- Dolores musculares y corporales
- Dolores de cabeza
- Fatiga (cansancio)
- Algunas personas pueden tener vómitos y diarrea, aunque esto es más común en los niños que en los adultos.

COVID -19

La mayoría de las personas que se contagian presentan síntomas de intensidad leve o moderada, y se recuperan sin necesidad de hospitalización.

La COVID-19 afecta de distintas maneras en función de cada persona.

Toma las precauciones adecuadas e infórmate bien para protegerte y cuidar de quienes te rodean. Sigue las recomendaciones de los organismos de salud pública de tu zona.

- Los síntomas más habituales son los siguientes:
- Fiebre
- Tos seca
- Cansancio
- Otros síntomas menos comunes son los siguientes:
- Molestias y dolores
- Dolor de garganta
- Diarrea
- Conjuntivitis
- Dolor de cabeza
- Pérdida del sentido del olfato o del gusto
- Erupciones cutáneas o pérdida del color en los dedos de las manos o de los pies

- Lávate las manos con frecuencia. Usa agua y jabón o un desinfectante de manos a base de alcohol.
- Mantén una distancia de seguridad con personas que tosan o estornuden.
- Utiliza mascarilla cuando no sea posible mantener el distanciamiento físico.
- No te toques los ojos, la nariz ni la boca.
- Cuando tosas o estornudes, cúbrete la nariz y la boca con el codo flexionado o con un pañuelo.
- Si no te encuentras bien, quédate en casa.
- En caso de que tengas fiebre, tos o dificultad para respirar, busca atención médica.
- Llama por teléfono antes de acudir a cualquier proveedor de servicios sanitarios para que te dirijan al centro médico adecuado. De esta forma, te protegerás a ti y evitarás la propagación de virus y otras infecciones.
- Mascarillas
- Las mascarillas pueden ayudar a prevenir que las personas que las llevan propaguen el virus y lo contagien a otras personas. Sin embargo, no protegen frente a la COVID-19 por sí solas, sino que deben combinarse con el distanciamiento físico y la higiene de manos. Sigue las recomendaciones de los organismos de salud pública de tu zona.

Estrechamente con su divulgación a quienes tienen la responsabilidad de intervención y a la opinión pública.

Datos registrados en forma sistemática, periódica y oportuna, convertidos en información integrada.

La recolección y análisis

Vigilancia epidemiológica

Referencia Bibliográfica:

- https://www.paho.org/arg/index.php?option=com_content&view=article&id=28:preguntas-frecuentes&Itemid=142
- <https://www.who.int/phi/es/>
- <https://www.who.int/features/qa/health-promotion/es/>