



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

MATERIA: EPIDEMIOLOGIA LL

TEMA:
MAPAS CONCEPTUALES

DOCENTE: DR. CECILIO CULEBRO
CASTELLANOS

ALUMNO:
DIEGO LISANDRO GOMEZ TOVAR

SEMESTRE Y GRUPO: 3 B

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A; 06
NOVIEMBRE DE 2020.

Dengue, Chik, Zika

¿Qué es?

El dengue se encuentra distribuido en todas las regiones donde existe el vector transmisor (desde los 30º de latitud norte a los 20º de latitud sur).

La enfermedad es endémica en más de 100 países en regiones tropicales y subtropicales y causa 390 millones de infecciones al año en todo el mundo.

Patogenia

El dengue es una enfermedad febril causada por uno de los cuatro serotipos del virus (DENV)

Se transmite por la picadura de mosquitos infectados (*Aedes aegypti* o *Aedes albopictus*). El agente causal es un virus RNA de la familia de los Flaviridae.

Agente causal

El mosquito *Aedes Egipto*. 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.

Diagnostico

Se hace en el laboratorio y depende de la detección de anticuerpos específicos en el suero del paciente, de la detección del antígeno viral o el RNA viral en el suero o tejido o el aislamiento viral.

Cuadro clínico

- Náuseas
- Vómitos
- Sarpullido
- Dolores

Complicaciones

Los signos clínicos incluyen náuseas, vómitos, sarpullido, dolores, un resultado positivo de la prueba del torniquete, leucopenia, y los siguientes signos de advertencia: dolor o sensibilidad en el estómago, vómitos persistentes, acumulación de líquido sintomático, hemorragia mucosa, letargo, inquietud y agrandamiento del hígado.

Tratamiento

No existe un tratamiento específico para la fiebre del dengue. El paracetamol (Tylenol) se utiliza para tratar la fiebre alta. Evite tomar ácido acetilsalicílico (aspirin), ibuprofeno (Advil, Motrin) y naproxeno (Aleve).

Prevención

- Evitando arrojar recipientes o basura en lugares como patios, terrazas, calles y baldíos, en los que pueda acumularse agua.
- Manteniendo los patios y jardines desmalezados y destapando los desagües de lluvia de los techos.

COVID-19

¿Qué es?

Es la enfermedad infecciosa causada por el coronavirus que se ha descubierto más recientemente.

Son una extensa familia de virus, algunos de los cuales puede ser causa de diversas enfermedades humanas, que van desde el resfriado común hasta el SRAS (síndrome respiratorio agudo severo).

Patogenia

El coronavirus SARS-Cov-2 es un virus que apareció en China.

Después se extendió a todos los continentes del mundo provocando una pandemia. Actualmente Europa y América son los más afectados. Este nuevo virus, provoca la enfermedad conocida con el nombre de COVID-19.

Agente causal

Al cabo de unos días, se identificó el nuevo coronavirus SARS-CoV-2, provisionalmente denominado 2019-nCoV, como agente causal.

Diagnostico

Esta prueba para la COVID-19 detecta el material genético del virus usando una técnica de laboratorio llamada reacción en cadena de la polimerasa (RCP).

Conocida como prueba molecular, un trabajador del cuidado de la salud recolecta una muestra de saliva, o de fluido nasal o de la garganta con un hisopo.

Cuadro clínico

- Fiebre
- Tos seca
- Cansancio

Complicaciones

- Neumonía y problemas para respirar.
- Insuficiencia de varios órganos
- Problemas cardíacos
- Una afección pulmonar que hace que poca cantidad de oxígeno pase a través del torrente sanguíneo a los órganos (síndrome de dificultad respiratoria aguda)
- Coágulos sanguíneos

Tratamiento

No existe medicamento que cure los coronavirus, solo para aliviar los síntomas que generan. El virus que causa COVID-19 es muy nuevo, y no hay vacuna.

Prevención

- Lávatete 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.

Protocolo de vigilancia
Epidemiológica para
trasmisibles por
vectores DE
ENFERMEDADES
RESPIRATORIAS

Vigilancia de morbilidad
y Mortalidad

Vigilancia universal caso a caso

Vigilancia basada en centinelas

Vigilancia de brotes de enfermedades

Vigilancia de
laboratorio

Vigilancia de agentes etiológicos

Vigilancia de resistencia antimicrobiana

Vigilancia entomológica

Vigilancia
ambiental

Control de animales

Control de vectores

Monitoreo ambiental: agua, aire, suelo, vivienda

Control de alimentos

Bibliografía:

<https://www.who.int/topics/dengue/es/>

[OMS | Dengue - World Health Organization](#)