

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA: TRABAJO SOCIAL Y GESTIÓN COMUNITARIA

DOCENTE: JUAN CARLOS RIVERA ARIAS

ASIGNATURA: MEDICINA SOCIAL

TEMA: EPIDEMIAS MODERNAS

ALUMNA: ARACELY HERNANDEZ HERNANDEZ

FECHA: 06/2020



DENGUE



Dengue

Es una enfermedad transmitida por mosquitos que ocurre en zonas tropicales y subtropicales del mundo.

De igual manera es un padecimiento viral, sistémico, agudo, transmitido a las personas por el mosquito *aedes aegypti* que constituye un importante problema de salud pública en el mundo.



Síntomas

- Fiebre
- Náuseas, vómitos.
- Sarpullido.
- Molestias y dolores (dolor en los ojos, generalmente detrás de los ojos, dolor muscular, dolor en las articulaciones o dolor en los huesos)

Causas

- Picaduras del mosquito infectado
- Ausencia de abastecimiento de agua potable
- El uso de cilindros y tanques destapados
- La recolección deficiente de desechos sólidos (como recipientes pequeños y neumáticos).
- La falta de participación comunitaria autogestiva en los programas preventivos.

Prevención

- Permanecer en ambientes con aire acondicionado y bien protegidos con mosquiteros.
- Usa ropa de protección.
- Usa repelente de mosquitos.
- Reduce el hábitat de los mosquitos, estas se reproducen en aguas estancadas que se pueden acumular en objetos como neumáticos de automóviles.

ZIKA



Zika

Es una infección viral transmitida por los mosquitos que ocurre principalmente en las áreas tropicales y subtropicales del mundo.

Es un virus que se transmite a través de la picadura de un mosquito infectado del género aedes.



Síntomas

- Áreas de dolor: articulaciones, músculos o parte posterior de los ojos
- Todo el cuerpo: fatiga, fiebre, escalofríos, pérdida de apetito o sudoración
- También comunes: dolor de cabeza, enrojecimiento del ojo, erupción cutánea o vómito

Causas

- Se produce a través de la picadura del mosquito aedes aegypti, responsable de la transmisión de otras enfermedades que aparecen en zonas templadas como el dengue, el chikunguña o la fiebre amarilla.
- También se puede transmitir a través de la sangre,
- Por contacto sexual, debido a que el virus de zika permanece en el esperma durante más tiempo.

Prevención

- Alójate en lugares con aire acondicionado o con mosquiteros.
- Usa prendas protectoras.
- Usa repelente para mosquitos.
- Reduce el hábitat del mosquito.



CHIKUNGUÑA



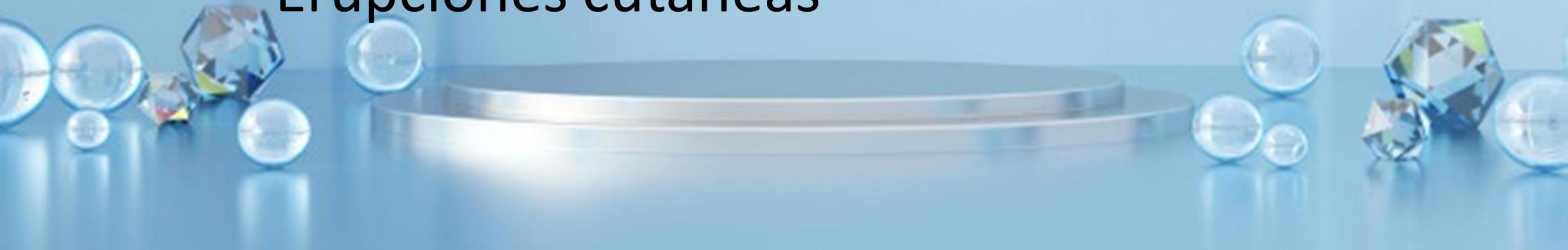
Chikunguña

La fiebre chikunguña es una enfermedad vírica transmitida al ser humano por mosquitos que son los mismos que transmiten el dengue y el zika. Se describió por primera vez durante un brote ocurrido en el sur de Tanzania en 1952. Se trata de un virus ARN del género alphavirus, familia togaviridae. "Chikunguña" es una voz del idioma kimakonde que significa "doblarse", en alusión al aspecto encorvado de los pacientes debido a los dolores articulares.



Síntomas

- Dolores musculares
- Dolores de cabeza
- Náuseas
- Cansancio
- Erupciones cutáneas



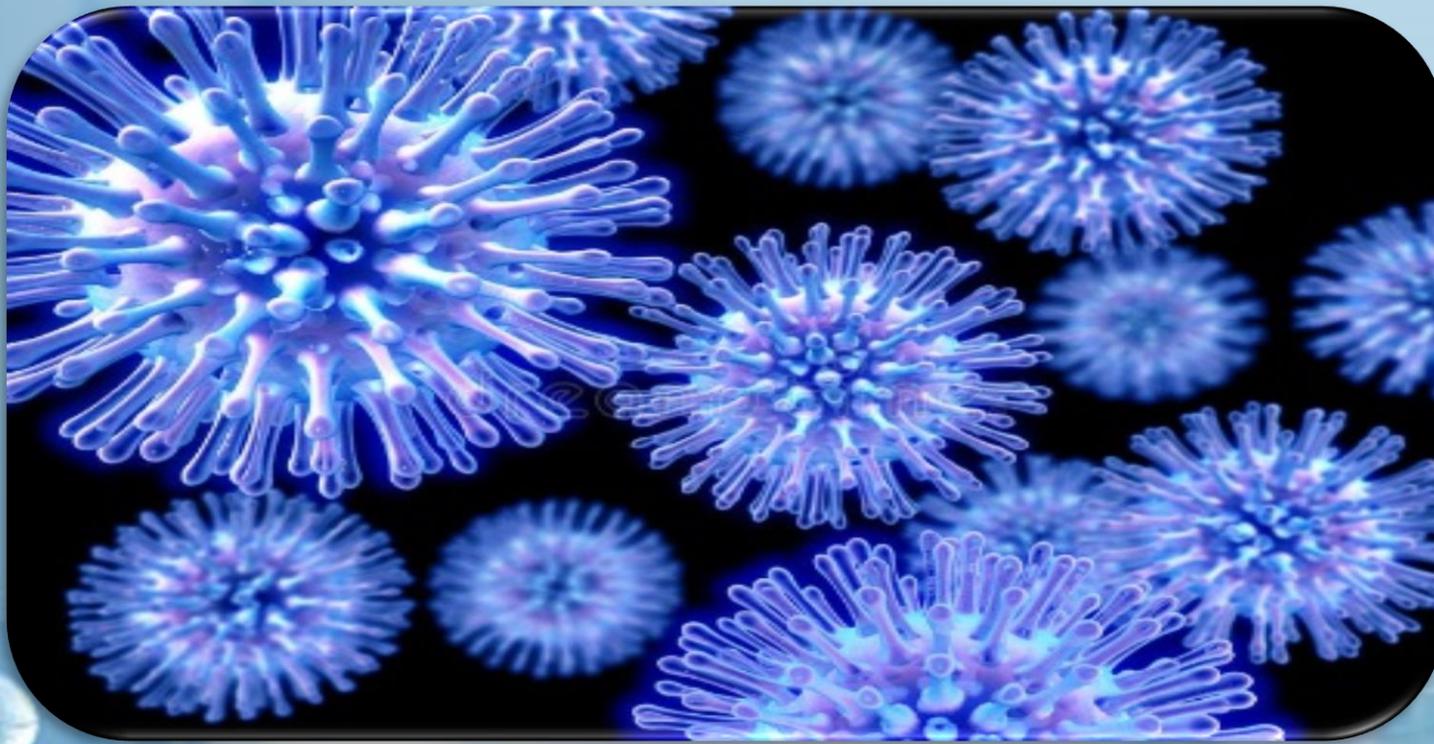
Causas

- La enfermedad se transmite por la picadura de los mosquitos hembra infectados *aede aegypti* y *aedes albopictus* (mosquito tigre). Son mosquitos hematófagos diurnos y permanecen infectantes hasta su muerte.

Prevención

- La prevención se basan en gran medida en la reducción del número de depósitos de agua naturales y artificiales que puedan servir de criadero de los mosquitos.
- Aplicar insecticidas, sea por vaporización, para matar los moquitos en vuelo, o bien sobre las superficies de los depósitos o alrededor de éstos, donde se posan los mosquitos; también se pueden utilizar insecticidas para tratar el agua de los depósitos a fin de matar las larvas inmaduras.
- Se recomiendan llevar ropa que reduzca al mínimo la exposición de la piel a los vectores. También se pueden aplicar repelentes a la piel o a la ropa.

INFLUENZA H1N1



Influenza h1n1

Es una infección de las vías respiratorias causada por el virus de la influenza. Esta infección también conocida como (gripe porcina) es una infección de la nariz, la garganta y los pulmones y se diferencia de otros virus por su forma de avance, localización y resultados negativos en el cuerpo.

Aunque en algunos casos la influenza desaparece por sí sola, pueden presentarse complicaciones que pueden llevar a la muerte a quien la padece.

Síntomas

- Fiebre o sentirse afiebrado/con escalofríos
- Tos
- Dolor de garganta
- Secreción o congestión nasal
- Dolores musculares o 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.
- En ocasiones no todas las personas con influenza tienden a tener fiebre.

Causas

- Los virus de la influenza viajan por el aire en gotitas cuando alguien que tiene la infección tose, estornuda, o habla. Es posible inhalar las gotitas directamente, o puedes contagiarte de un objeto como un teléfono o un teclado de computadora y luego transferir los virus a los ojos, la nariz o la boca.

Factores de riesgo

- La edad. (niños menores de 12 meses y a los adultos de 65 años y mas).
- Condiciones de vida o de trabajo.
- Sistema inmunitario debilitado. (Los tratamientos para cáncer)
- Enfermedades crónicas(la diabetes)
- Uso de la aspirina para los menores de 19 años.
- Embarazo.
- Obesidad.(índice de masa corporal de 40 o más).

Prevención

Recomiendan vacunarse anualmente contra la influenza a todos a partir de los 6 meses de edad. Ya que la vacuna de temporada contra la influenza contiene protección contra tres o cuatro virus de influenza que se espera serán los más comunes durante la temporada de influenza.

COVID-19



Covid-19

COVID-19 es la enfermedad infecciosa causada por el coronavirus que se ha descubierto más recientemente. Tanto este nuevo virus como la enfermedad que provoca eran desconocidos antes de que estallara el brote en Wuhan (China) en diciembre de 2019. Actualmente la COVID-19 es una pandemia que afecta a muchos países de todo el mundo.

La enfermedad por coronavirus (COVID-19) es causada por el SARS-CoV-2 (el coronavirus tipo 2 del síndrome respiratorio agudo grave) y representa el agente causante de una enfermedad potencialmente mortal que es un gran problema de salud pública mundial.

Síntomas

- Esta aparecen después de un período de incubación de aproximadamente 5,2 días. El período desde el inicio de los síntomas de COVID-19 hasta la muerte osciló entre 6 y 41 días con una mediana de 14 días. A si mismo es un período que depende de la edad del paciente y del estado del sistema inmunitario.
- Síntomas principales son la fiebre, la tos seca y el cansancio. En algunos pacientes son los dolores y molestias, la congestión nasal, el dolor de cabeza, la conjuntivitis, el dolor de garganta, la diarrea, la pérdida del gusto o el olfato y las erupciones cutáneas o cambios de color en los dedos de las manos o los pies. Algunas de las personas infectadas solo presentan síntomas leves.

Causas

- Comenzó en Wuhan, una ciudad en la provincia china de Hubei. Los informes de los primeros casos de COVID-19 comenzaron en diciembre de 2019.
- Los coronavirus son comunes en ciertas especies de animales, como el ganado y los camellos. Si bien la transmisión de coronavirus de animales a humanos no es común, esta nueva origen probablemente proviene de murciélagos, en el que actualmente se desconoce con certeza el verdadero origen.

Prevención

- Evitar el contacto cercano con personas con covid-19
- Lavarse las manos regularmente.
- Usa un desinfectante para manos con al menos 60% de alcohol.
- Evita tocarte la cara antes de lavarte las manos.
- Mantén las superficies a tu alrededor lo más limpias posible y evita compartir artículos del hogar.
- Siempre cubre tu boca y nariz al toser o estornudar.
- Las mascarillas en general son necesarias para las personas que ya están enfermas, o que tenga contacto con personas con covid-19.

SARAMPIÓN



Sarampión

El sarampión es una enfermedad viral aguda, reconocida desde hace más de 2,000 años; fue hasta 1846, posterior a las observaciones de panum en las islas feroe, que se comprobó que la enfermedad era contagiosa. En 1954, enders y peebles aislaron el virus por primera vez en el laboratorio esta es causada por un virus del género morbillivirus de la familia paramyxoviridae en el que el único hospedero natural es el hombre.

Síntomas

- Fiebre
- Tos seca
- Resfrío
- Dolor de garganta
- Ojos inflamados (conjuntivitis)
- Manchas blancas diminutas con centro blanco azulado y fondo rojo dentro de la boca, en el revestimiento interno de las mejillas, también denominados manchas de koplik.
- Sarpullido constituido por manchas grandes y planas que generalmente se funden entre sí.

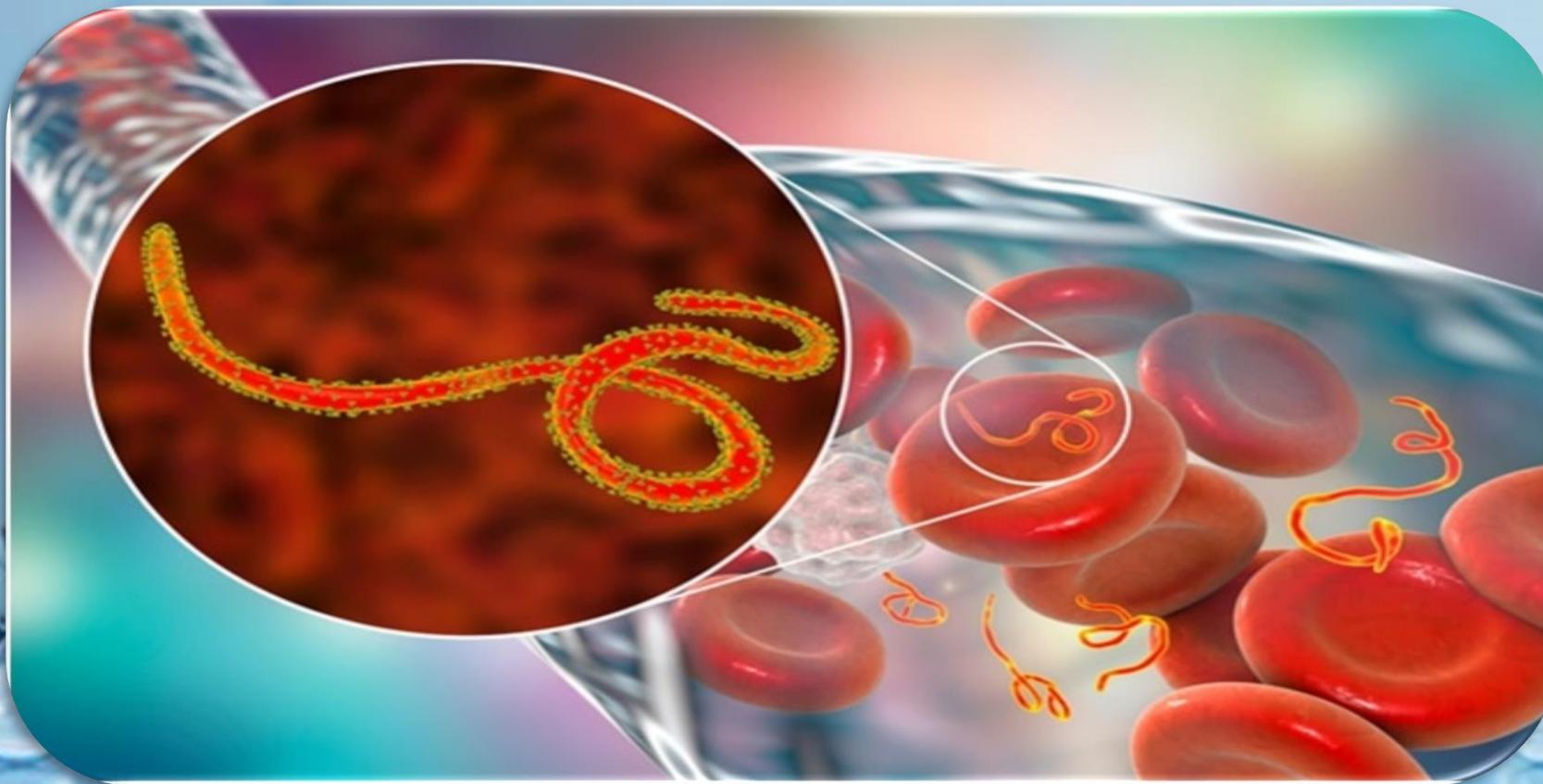
Causas

- Causada por un virus que se reproduce en la nariz y en la garganta de un niño o adulto infectado. Esto pasa cuando una persona con sarampión tose, estornuda o habla, las gotas infectadas se expulsan al aire, donde otras personas pueden inhalarlas.
- Las gotas infectadas también pueden depositarse sobre una superficie, donde permanecen activas y contagiosas durante varias horas.

Prevención

- Es recomendable que los niños y adultos reciban la vacuna contra el sarampión para prevenir la enfermedad.
- En ella la primera dosis se administra en torno a la edad de 1 año.

ÉBOLA



Ébola

El virus del Ébola es una enfermedad grave y, en muchos casos, mortal en el ser humano.

La tasa de letalidad actual de la enfermedad es del 50%, aunque en brotes anteriores llegó hasta el 90%. El último gran brote del virus del Ébola se produjo entre los años 2014 y 2016 en el oeste de África y afectó tanto a personas que vivían en las ciudades como a las que residían en zonas rurales.

Síntomas

- Fiebre,
- Debilidad intensa
- Dolores musculares,
- Dolor de cabeza
- Dolor de garganta, lo cual va seguido de
- Vómitos
- Diarrea
- Erupciones cutáneas
- Disfunción renal y hepática
- En algunos casos, hemorragias internas y externas.

Causas

- El virus es transmitido al ser humano por animales salvajes(chimpancé) y se propaga en las poblaciones humanas por transmisión de persona a persona se contagia por contacto directo con los fluidos corporales del enfermo como sangre, vómitos, heces entre otros, ya que no se transmite por el aire y es menos contagioso que otras enfermedades virales.

Prevención

- Aunque no existe un tratamiento específico para la enfermedad por el virus del ébola, el desarrollo de posibles vacunas está actualmente en curso.
- Una adecuada higiene y desinfección.
- Evitar a personas que muestren signos de enfermedad en áreas donde se haya declarado la enfermedad o en caso de epidemia.
- No manipular cadáveres de fallecidos por ebolavirus.
- Utilizar equipamiento de alta protección en caso de estar en contacto con el virus, aplicando las medidas recomendadas.