

INTEGRANTES DEL EQUIPO:

Rudy Ángel Osvaldo Vázquez Zamorano

Marvin Andrés Cano Hernández

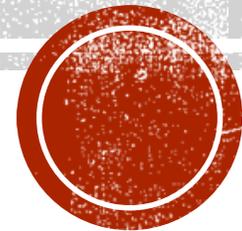
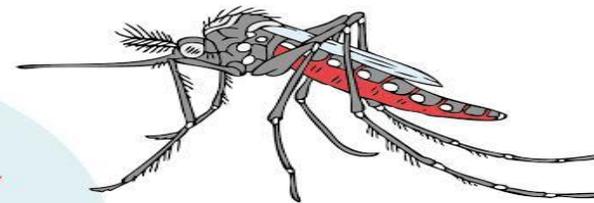
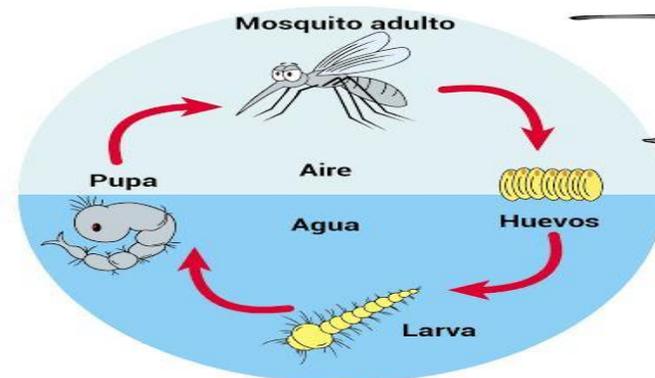
Eitan Gustavo Aguirre Guzmán

Nombre Del Dr. : Gladys Elena Gordillo

Fecha: 22/06/2021

TEMA: DENGUE

Ciclo vital del mosquito



CARACTERISTICAS

- El dengue, es una enfermedad viral transmitida por artrópodos mosquitos *Aedes aegypti* en nuestro continente, caracterizada por fiebre, cefalea, dolor retroocular, mioartralgias y a menudo exantema.



TIPO DE VIRUS

¿CUÁLES SON LOS TIPOS DE DENGUE?

- * Dengue clásico
- * Dengue hemorrágico

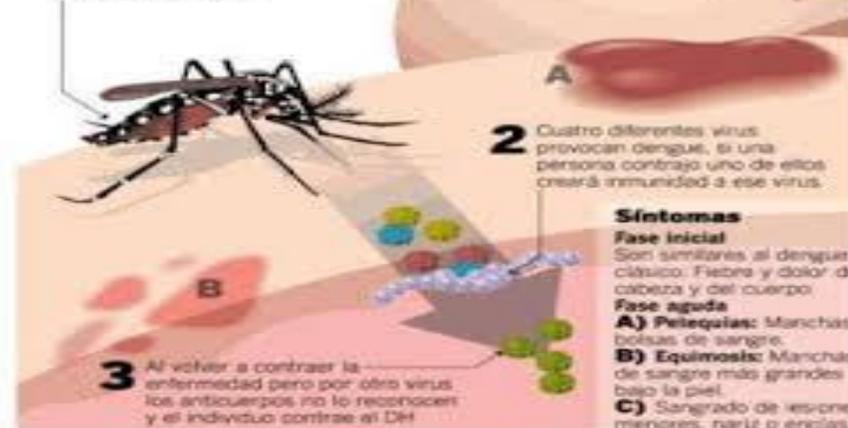


Dengue HEMORRÁGICO (DH)

Es una forma más severa del dengue clásico. Esta puede ser mortal si no se reconoce o trata adecuadamente.

Cómo actúa

1 Un mosquito infectado pica y transmite el virus a una persona.



2 Cuatro diferentes virus provocan dengue, si una persona contrae uno de ellos creará inmunidad a ese virus.

Síntomas

Fase inicial

Son similares al dengue clásico. Fiebre y dolor de cabeza y del cuerpo.

Fase aguda

A) Petequias: Manchas

pequeñas de sangre.

B) Equimosis: Manchas

de sangre más grandes

bajo la piel.

C) Sangrado de vesículas

menores, nariz o encías.

3 Al volver a contraer la enfermedad pero por otro virus los anticuerpos no lo reconocen y el individuo contrae el DH.



DENGUE HEMORRAGICO

- La forma hemorrágica del dengue es más grave y se asocia con pérdida del apetito, vómitos, fiebre alta, dolor de cabeza y dolor abdominal. Pueden ocurrir shock e insuficiencia circulatoria.
- El dengue hemorrágico sin tratamiento causa la muerte hasta en el 50 por ciento de los casos.

■ DENGUE CLASICO

- El síntoma más común del dengue es la fiebre junto a cualquiera de los siguientes síntomas:
- 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)



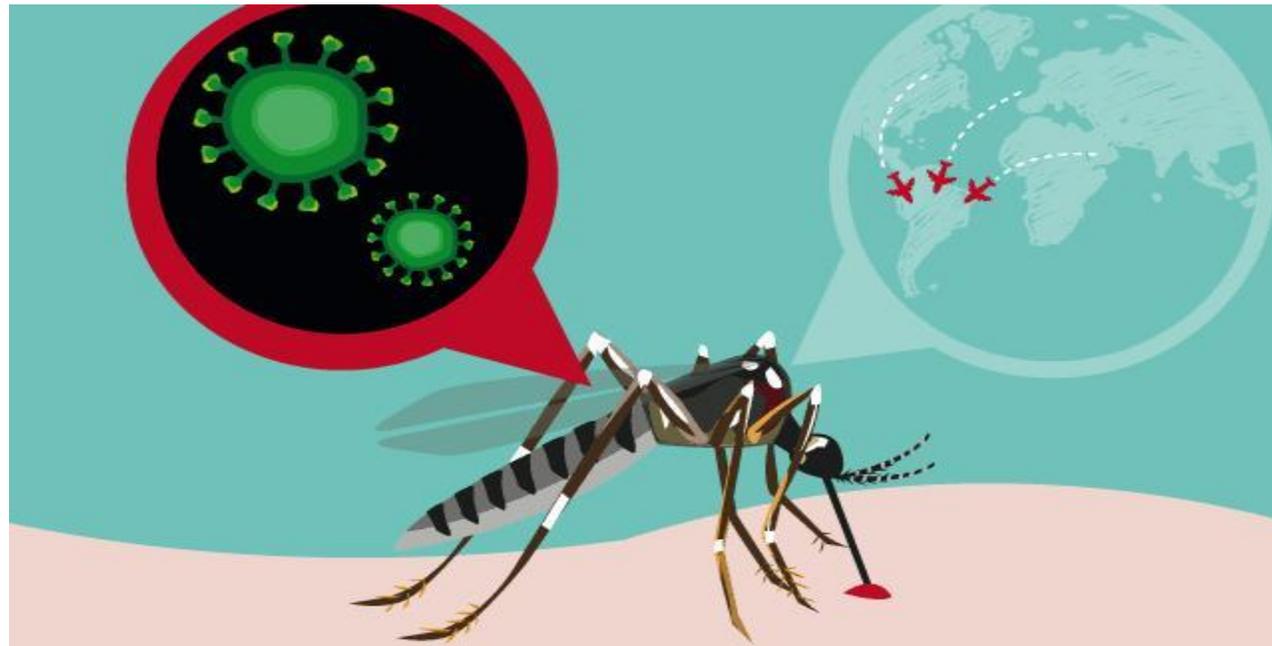
SEROTIPOS DE DENGUE

- Existen cuatro serotipos virales del Dengue
- DEN-1
- DEN-2
- DEN-3
- DEN-4



ACIDO NUCLEICO

El virus del dengue es un arbovirus que pertenece a la familia Flaviviridae, género flavovirus, y su ácido nucleico es RNA de polaridad positiva.



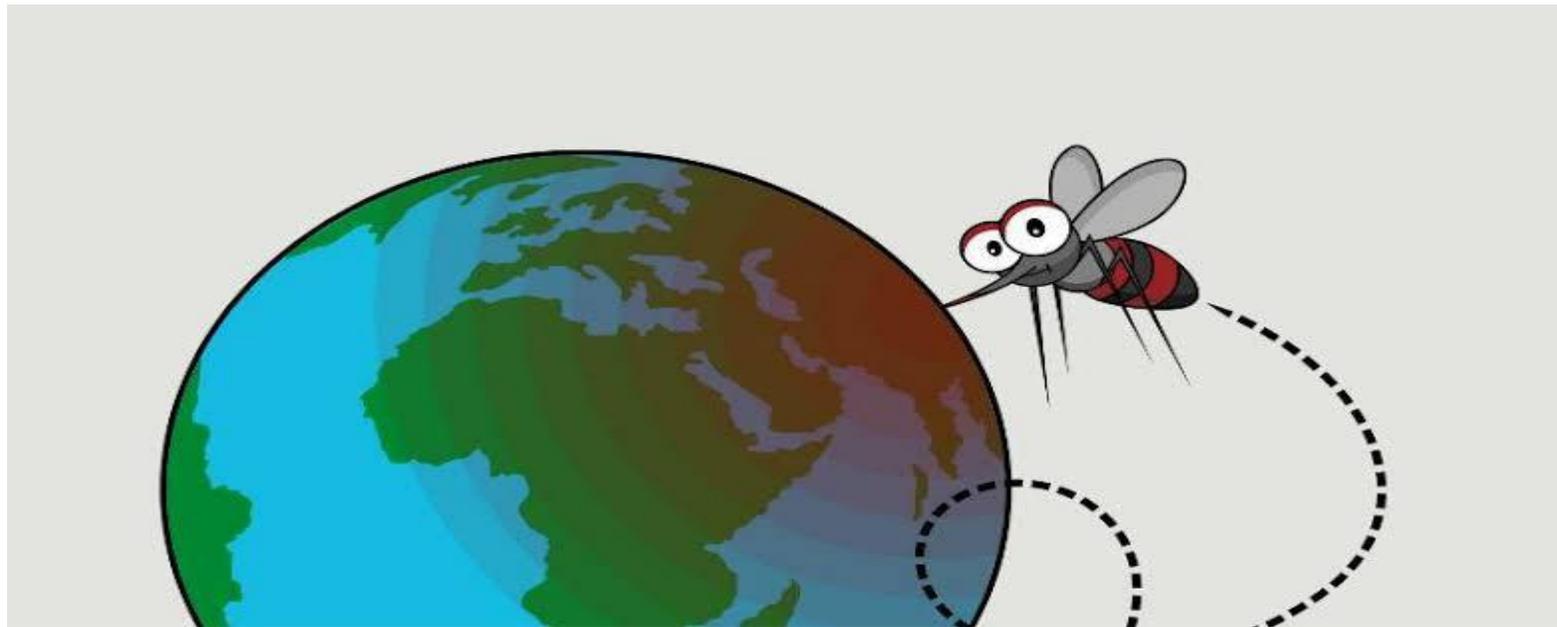
CELULAS AFECTADAS

- Las principales células diana de la infección por el virus del dengue , son los monocitos, los macrófagos, las células dendríticas y los linfocitos CD4+ y CD8+. se ha reportado que se infectan células del endotelio, varias líneas celulares hepáticas, fibroblásticas y neuronales.



POBLACION SUCEPTIBLE

- La población de localidades urbanas y rurales está en igual riesgo, aunque los grupos más vulnerables son adultos mayores, menores de edad, personas con obesidad, mujeres embarazadas y quienes viven con diabetes.



MECANISMO DE TRANSMISION

- Los virus del dengue se transmiten a las personas por medio de las picaduras de mosquitos de la especie (aegypti o albopictus).
- Estos son los mismos tipos de mosquitos que transmiten los virus del Zika y del chikunguña.



CUADRO CLINICO.

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



DIAGNOSTICO.

- La presencia de virus detectada por las pruebas RT-PCR o de antígeno de proteína no estructural, en una sola muestra de diagnóstico se considera confirmación de dengue por laboratorio en los pacientes con antecedentes médicos



TRATAMIENTO

El acetaminofén (Tylenol y otros) puede ayudar a reducir los dolores musculares y la fiebre, pero si tienes dengue, debes evitar otros analgésicos como la aspirina, el ibuprofeno (Advil, Motrin IB y otros) y el naproxeno sódico , ya que estos analgésicos pueden aumentar el riesgo de sangrados por dengue.



BIBLIOGRAFIA

- <http://www.scielo.org.co/pdf/inf/v15n1/v15n1a06.pdf>
- Dengue. Centers for Disease Control and Prevention.
<https://www.cdc.gov/dengue/index.html>. Accessed Oct. 26, 2020.

