

INTEGRANTES DEL EQUIPO:

Rudy Ángel Osvaldo Vázquez Zamorano

Marvin Andrés Cano Hernández

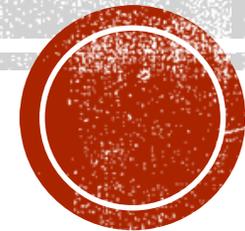
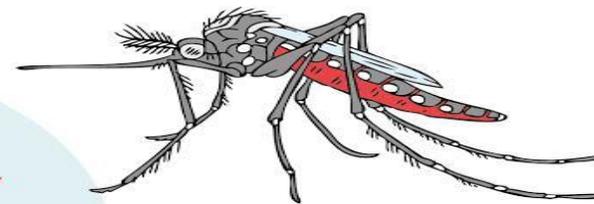
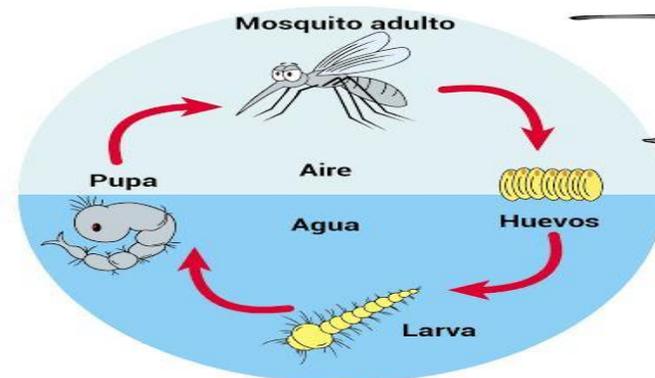
Eitan Gustavo Aguirre Guzmán

Nombre Del Dr. :Gladys Elena Gordillo

Fecha: 22/06/2021

TEMA: DENGUE

Ciclo vital del mosquito



CARACTERISTICAS

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



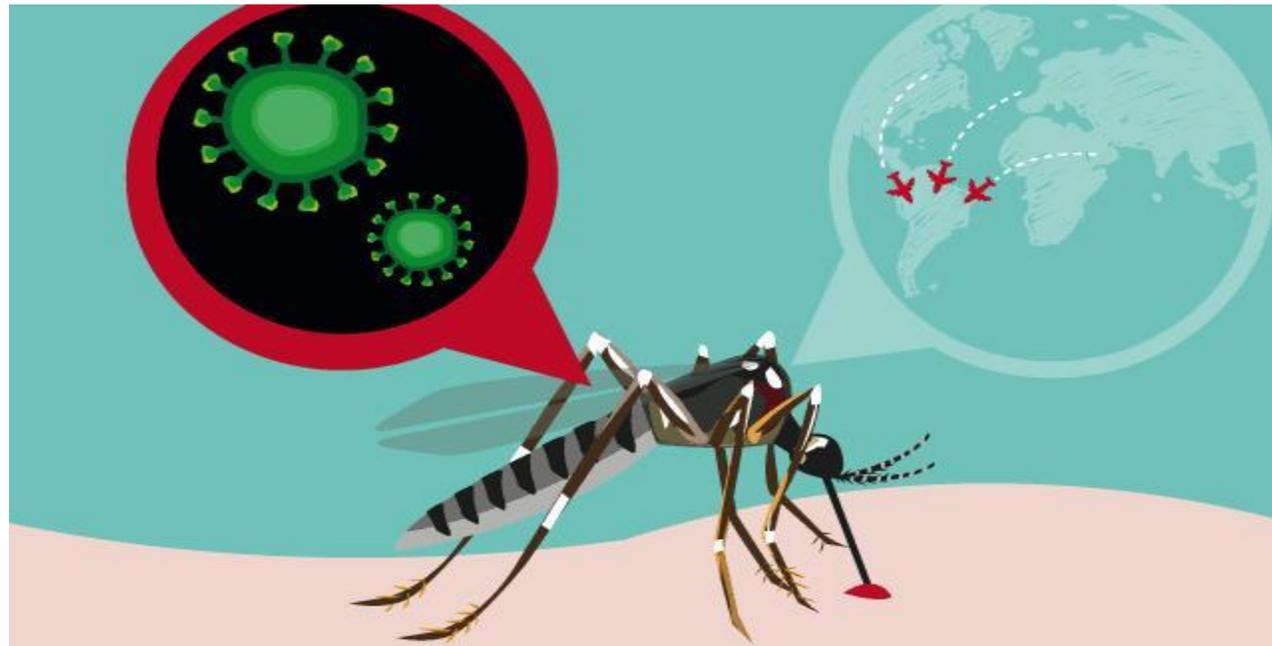
TIPO DE VIRUS

- es un arbovirus del género Flavivirus de la familia Flaviviridae. Posee cuatro serotipos inmunológicos: DENV-1, DENV-2, DENV-3, y DENV-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.



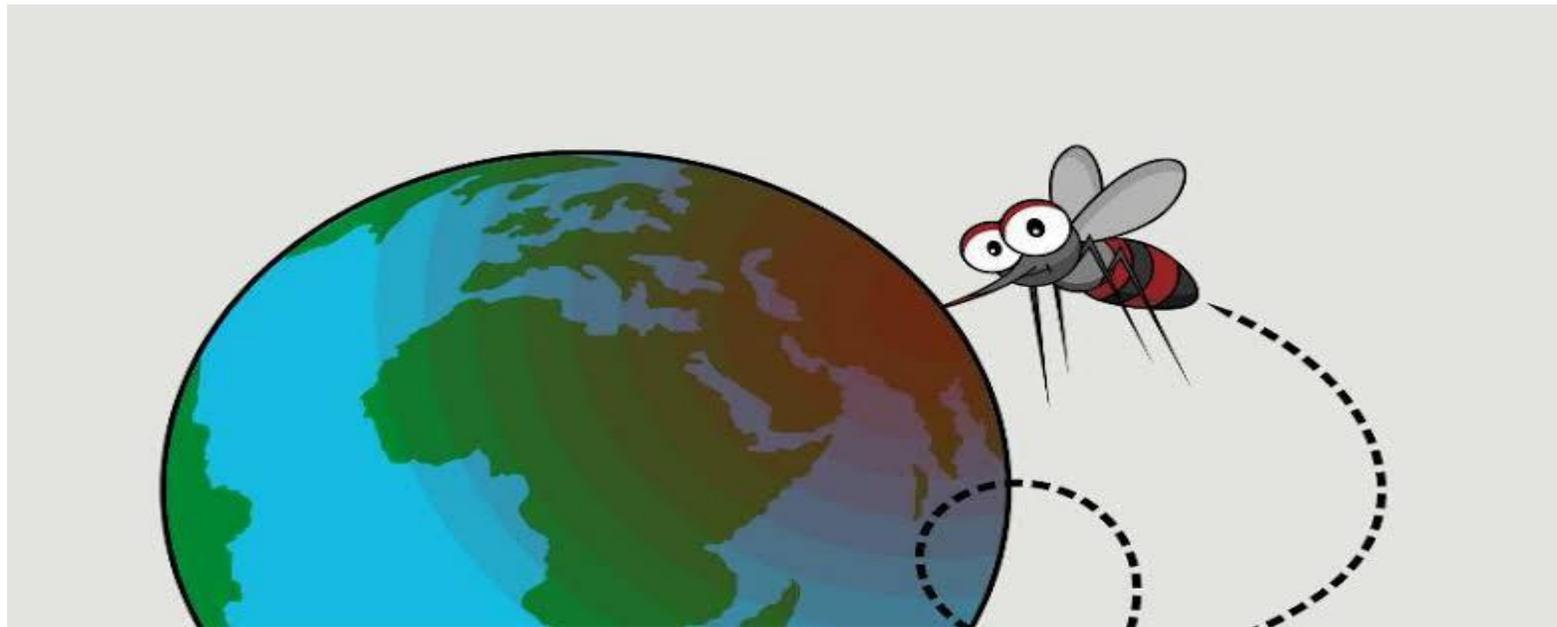
CELULAS AFECTADAS

- Las principales células diana de la infección por DENV son los monocitos, los macrófagos, las células dendríticas y los linfocitos CD4+ y CD8+. In vitro 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 *Aedes* infectados (*Ae. aegypti* o *Ae. 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, y los siguientes 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 NS1 en una sola muestra de diagnóstico se considera confirmación de dengue por laboratorio en los pacientes con antecedentes médicos



TRATAMIENTO

- Disminución de la orina
- Pocas o ninguna lágrima
- Boca o labios secos
- Letargo o confusión
- Extremidades frías o húmedas y pegajosas

Extremidades frías o húmedas y pegajosas

El acetaminofén de venta libre (Tylenol y otros) puede ayudar a reducir los dolores musculares y la fiebre, pero si tienes dengue, debes evitar otros analgésicos de venta libre como la aspirina, el ibuprofeno (Advil, Motrin IB y otros) y el naproxeno sódico (Aleve), 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.

