

Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Biología molecular en la clínica

Trabajo:

DENGUE

Docente:

Q.F.B. Alberto Alejandro Maldonado López

Alumno:

Ulises Osorio Contreras

Semestre y grupo:

8° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 17 de marzo 2023.



DENGUE

Definición

Es una infección viral, febril e infecciosa

trasmitida por vector de la hembra del género aedes Egipt.

Serotipos

- Denv 1
- Denv 2
- Denv 3
- Denv 4

Clasificación

Dengue no grave

- Sin signos de alarma
- Con signos de alarma

Dengue grave

- Fuga de plasma
- Hemorragia
- Afectación orgánica

Fisiopatología

Virus inoculado en el espacio subcutáneo

Células infectadas

Monocito/ macrófagos

Activando el proceso inflamatorio

Hígado

Daño hepático

Medula ósea

Trombocitopenia

Epidemiología

México

- 2022 (53 muertes/ 139 cosos)
- 2020 (1 muerte/ 1796 casos)
- 2019(43 muertes/ 18.320 casos)

Chiapas

- 2022 (12 casos)

- Cacahoatán
- Chiapa de Corzo
- Huixtla
- Ixtapa
- Motozintla
- Palenque
- Tapachula
- Tonalá

Diagnostico

Sintomatología

- Dolor reticular
- Mialgias
- Eritema
- Fiebre

- NSI (< 5 días)
- IgM (>5 días)

- Leucopenia
- Plaquetopenia
- Elevación de hematocitos

Tratamiento

Reposición de líquidos

Cloruro de sodio 0.9% o solución ringer Hartmann, en infusión de 30 a 60

sintomático

Paracetamol 500 mg cada 8 hrs

Nitazoxanida

proinflamatorias

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA:

- IMMS. (2017). GUIAS DE PRACTICAS CLINICAS. Guías, 1-33.
- Henry Puerta-Guardo, S. B. (2022). Dengue Immunopathogenesis: A Crosstalk between Host and Viral Factors Leading to Disease: Part I - Dengue Virus Tropism, Host Innate Immune Responses, and Subversion of Antiviral. artículo de revista, 1.
- DENGUE - Ministerio de Salud y Protección Social, https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/TH/Memorias_dengue.pdf