



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LIC. EN MEDICINA HUMANA

Alumno:

Márquez Albores Leo Dan De Jesús

Docente:

QFB. Alberto Alejandro Maldonado López

Nombre del trabajo: Dengue

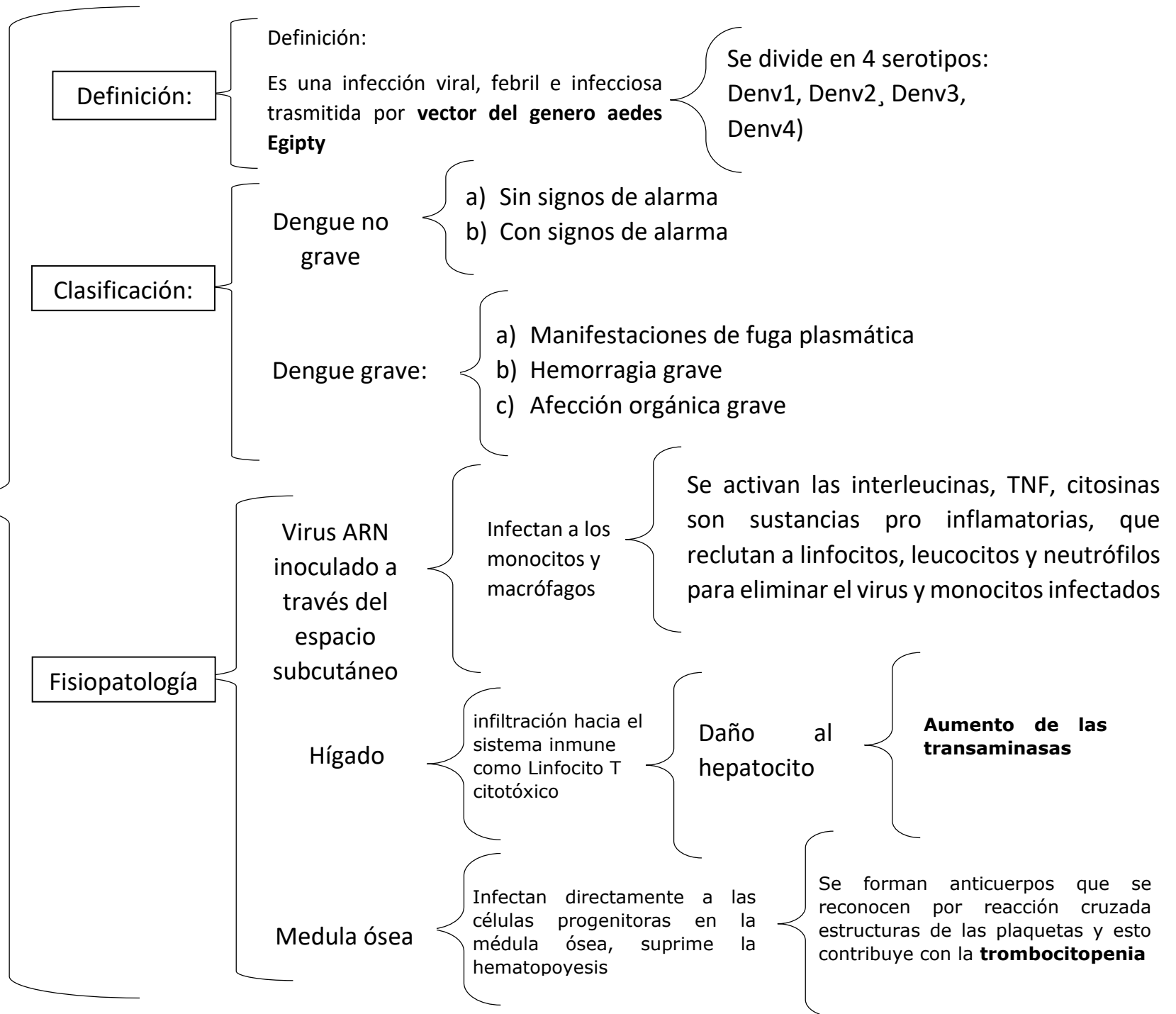
Materia: Biología molecular en la clínica

Semestre: 8

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas México. A 17 de marzo del 2023

DENGUE



DENGUE

Fisiopatología

Daño endotelial

infecta provocando apoptosis y liberación de citocinas porinflamatorias

Disfunción endotelial y un aumento de la permeabilidad vascular

Epidemiología

México

2022. Confirmadas 53 muertes por dengue en lo que va de año, otras 139 bajo investigación
2020. Jalisco 1796 casos 1 muerte
2019. octubre 18.320 casos y 43 muertes

Chiapas

Chiapas inició el 2022 según la Secretaría de Salud del estado, el cual reporta un total de 12 casos

Cacahoatán, Chiapa de Corzo, Huixtla, Ixtapa, Motozintla, Palenque, Tapachula y Tonalá, un caso cada uno

Diagnostico

Clínico

- Dolor retro ocular
- Fiebre
- Mialgias
- Eritema

Bioquímico

NS1

Menor a 5 días

IgM

Mayor a 5 días

Laboratorio

- Elevación de hematocrito
- Plaquetopenia
- Leucopenia

DENGUE

TRATAMIENTO

REPOSICION DE LIQUIDOS

REPOSICION DE LIQUIDOS

- Administrar soluciones coloides (cloruro de sodio 0.9% o solución ringer-Hartmann) infusión de 30 a 60 min
- Cuando el hematocrito aumente mayor al 20 % del valor basal

TRATAMIENTO SINTOMATICO

TERAPIA SINTOMÁTICA

- Paracetamol 500 mg cada 8 hrs
- Terapia de medios físicos (para disminuir la fiebre)
- Ingesta de líquidos o vida suero oral
- Reposo

HEMODERIVADOS

Hemoglobina que disminuye a < 7.0 g/dl (o disminución de más de 30% en el hematocrito), con meta de llevarla a 7.0 a 9.0 g/dl (en adultos)

EN FASE DE DESARROLLO CLÍNICO

Nitazoxanida

suprime la producción de citoquinas proinflamatorias en células mononucleares de sangre periférica y suprime la producción de interleucina

BIBLIOGRAFÍA

- 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. *articulo de revista*, 1.
- IMMS. (2017). GUIAS DE PRACTICAS CLINICAS . *Guías* , 1-33.
- Yean Kong Yong, W. F. (2022). Current Concepts DENGUE . *Articulo de revista* , 1.