



Mi Universidad

Cuadro comparativo.

María Fernanda Morales Vázquez.

Segundo parcial

Epidemiología.

Dr. Luis Fernando Anzueto Márquez.

Licenciatura en Medicina Humana

Segundo semestre, grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 05 de abril de 2025.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR

DENGUE

Definición: Enfermedad viral que se transmite por la picadura del mosquito infectado.

Etiología: Causada por un virus de la familia Flaviviridae, género Flavivirus con forma esférica. Cuenta con 4 serotipos DENN 1, 2, 3, 4.

Epidemiología: Regiones afectadas: Asia, América, África. Mayo 2024, confirmado 12891 en Tabasco Veracruz, Colima.

Síntomas:

DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA.

Personas que usual o han visitado en los últimos 14 días en zona endémica.

- Náuseas - Vómito
- Exantema - Cefalea
- Migraña - Artralgia
- Petequias o Prueba de torniquete +
- Leucopenia.

Tratamiento ambulatorio - manejo en casa.

Diagnóstico: Detección del antígeno NS1, inmunoglobulina IgM IgG y biometría hemática.

Tratamiento: Dengue sin signos = Hidratación oral, reposo absoluto, Dengue grave: Administración de líq. IV, monitores de plaquetas.

ZIKA

Enfermedad infecciosa causada por un virus transmitido por mosquitos, por vía sexual y placentaria.

Etiología: Mosquito de familia Flaviviridae, con ARN monocatenario, virus del Zika (ZIKV)

Epidemiología: Propagado en África, América, Asia y el Pacífico. En 2015 se detectó en América del Sur. 2024 - 1 caso - 30axaca y 1 Guerrero

Síntomas:

- Dolor en articulaciones, músculos, parte posterior de los ojos.
- Fiebre
- Erupción
- Pérdida de apetito.
- Cefalea
- Erupción cutánea.
- Vómito.
- Fiebre < 40°C
- Sangrado.
- Urticaria.
- Conjuntivitis.
- Cansancio.
- Rash.

Diagnóstico: PCR (reacción de cadena de polimerasa), cultivo, Prueba de ELISA y PRINT EGD.

Tratamiento: Reposo, Ingesta de líquidos administración antihistamínica y Paracetamol.

CHIKUNGUNYA

Definición: Enfermedad infecciosa que se transmite por picadura de mosquito.

Etiología: Virus de Chikungunya, un virus de ARN que pertenece al género de los alfaviridos, especie Aedes Aegypti y albopictus.

Epidemiología: Regiones tropicales y subtropicales en 2022 = 231 casos. 2023 = 410, 754 casos en América.

Síntomas:

- Fiebre
- Dolor en abdomen, articulaciones, músculos y parte posterior de los ojos.
- Escalofríos
- Fatiga
- Cefalea
- Erupción cutánea
- Inflamación de manos y pies
- Somnolencia
- Vómito
- Sangrado de mucosa

Diagnóstico: PCR (reacción en cadena de polimerasa), inmunoglobulina M, Prueba serológica, IFA.

Tratamiento: Ingesta de líquidos y analgésicos, reposo absoluto.