

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Humana

Nombre del alumno: Yamili Lisbeth Jiménez Arguello.

Nombre del docente: Dr. Agenor Abarca Espinosa.

Nombre del trabajo: Resumen de las enfermedades infecciosas "Dengue".

Materia: Medicina paliativa.

Grado: 6° Grupo: B.

DENGUE

El dengue es una enfermedad causada por un virus.

Se transmite a través de la picadura de un mosquito infectado con uno de los cuatro serotipos del virus del dengue.

El causante del dengue es el virus de la familia Flaviviridae que tiene cuatro serotipos distintos. La recuperación de la infección otorga inmunidad de por vida contra el serotipo que ha causado la infección.

- La inmunidad cruzada a los otros serotipos tras la recuperación es parcial y temporal.
- Las infecciones posteriores (secundarias) causadas por otros serotipos aumentan el riesgo de padecer el dengue grave.

SEROTIPOS DEL DENGUE

- DENV-1
- DENV-2
- DENV-3
- DENV-4

AEDES AEGYPTI

Vector que presenta el mayor riesgo de transmisión de arbovirus en las Américas y está presente en casi todos los países.

El mosquito puede completar su ciclo de vida, desde el huevo hasta el adulto, en 7-10 días.

- Los mosquitos adultos generalmente viven de 4-6 semanas.

La hembra *Aedes aegypti* es responsable de la transmisión de enfermedades porque necesita sangre humana para el desarrollo de sus óvulos y para su metabolismo. El macho no se alimenta de sangre.

El *Aedes aegypti* pone sus huevos en recipientes artificiales que contengan agua, dentro y alrededor de cualquier lugar.

- Los huevos de *Aedes aegypti* pueden resistir las condiciones ambientales secas durante más de un año; de hecho, esta es una de las estrategias más importantes que la especie emplea para sobrevivir y propagarse.

SIGNOS Y SINTOMAS

Debe sospecharse que una persona tiene dengue cuando presenta una fiebre elevada (40°C).

- Fiebre.
- Cefalea.
- Dolor de ojos (se incrementa al moverlos).
- Sarpullido.
- Mialgias.
- Artralgias.
- Nauseas.
- Vomito.
- Prurito.
- Falta de apetito.
- Insomnio.

Dengue hemorrágico:

- Hemorragia.
- Convulsiones a causa de fiebre.
- Deshidratación severa.

FASE DE LA ENFERMEDAD

- Fase febril: Los pacientes desarrollan fiebre alta y repentina. Esta fase febril aguda dura de 2 a 7 días.
- Fase crítica: Cerca de la desaparición de la fiebre, cuando la temperatura desciende y se mantiene por debajo, por lo general, en los primeros 3 a 7 días de la enfermedad.
- Fase de recuperación: Cuando el paciente sobrevive a la fase crítica (la cual no excede las 48 a 72 horas), pasa a esta fase.

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

Al hacer el diagnóstico, se debe tener presente que algunas molestias pueden confundirse con la de otras enfermedades como, por ejemplo: malaria, rubéola, sarampión, fiebre tifoidea, meningitis y la gripe o influenza.

DATO IMPORTANTE

En el dengue no hay rinorrea (secreción de moco por la nariz) ni congestión nasal.

DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO

El diagnóstico definitivo de infección por dengue, se hace en laboratorio y depende de la detección de anticuerpos específicos en el suero del paciente, del antígeno viral o en RNA viral en el suero o tejido o el aislamiento viral.

- Una muestra sanguínea en la fase aguda debe tomarse, tan pronto sea posible luego del inicio de la enfermedad febril.

TRATAMIENTO

- No hay un tratamiento específico.

- Ingesta de líquidos.
- Analgésicos (paracetamol) (para aliviar dolor).

BIBLIOGRAFIA

- Organización Panamericana de la Salud (OPS).
- Organización Mundial de la Salud (OMS).
- Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).