

# PRESENTACIÓN.



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE.**

**CARRERA:** Lic. en enfermería.

**MATERIA:** Patología del niño y adolescente.

**ACTIVIDAD 1:** Dengue.

**UNIDAD IV:** Urgencias en pediatría.

**DOCENTE:** Dr. Gustavo Armando López Cruz.

**ALUMNA:** Deyanira Santiago Pacheco.

**MODALIDAD:** Escolarizado.

**MATRICULA:** 422419083.

**FECHA:** 23/03/21.

# DENGUE

Es una enfermedad febril, infecciosa de etiología viral, sistémica y dinámica. Se transmite por la picadura del mosquito hembra del género *Aedes Aegypti*. Puede presentarse de forma asintomática o con un amplio cuadro clínico que incluye manifestaciones graves y no graves.

## AGENTE CAUSAL

Es causada por el virus del dengue (DENV) es un arbovirus del género *Flavivirus* de la familia *Flaviviridae*, del cual existen 4 serotipos: DENV 1, DENV 2, DENV 3 y DENV 4.

## TIPOS DE DENGUE

### DENGUE NO GRAVE

#### Sin signos de alarma (CASO SOSPECHO)

Fiebre y que viva o ha viajado a zonas endémicas de dengue y además que tenga náuseas y vómitos, exantema (sarpullido), dolores y molestias (mialgias y artralgias), prueba de torniquete +, leucopenia (nivel bajo de leucocitos) y presencia de signos de alarma.

#### Con signos de alarma

Dolor abdominal intenso y continuo, vómitos persistentes, edema (acumulación de líquidos), sangrado de mucosas (boca, nariz, ojos), cansancio, hepatomegalia (Agrandamiento del hígado)  
**Laboratorio:** incremento del hematocrito con disminución de las plaquetas.

### DENGUE GRAVE

- Fuga plasmática de gran volumen que conduce a: choque (SSD) y acumulación de líquidos con insuficiencia respiratoria.
- Hemorragia grave.
- Falla importante de órganos (hígado: ST o ALT  $\geq 1000$ , SNC: trastornos de la conciencia, corazón y otros órganos),

## COMPLICACIONES

- La presión arterial puede descender a niveles peligrosos y causar choque (shock).
- Hemorragias internas y daños a los órganos.
- Muerte

## TRATAMIENTO

- No existe un medicamento específico para tratar el dengue.
- Guardar reposo.
- Tomar paracetamol, para controlar la fiebre y aliviar el dolor.
- No ingerir AINES (Ibuprofeno, naproxeno, diclofenaco).
- No usar aspirina.
- No administrar antibióticos.
- Beber abundantes líquidos (agua o bebidas que contengan electrolitos) para mantenerse hidratado.
- No exponerse a piquetes de mosquito.
- En caso de tener un cuadro grave de dengue es necesario atención médica hospitalaria, líquidos intravenosos y reemplazo de electrolitos (solución fisiológica), control de la temperatura y presión arterial, vigilar sangrados y transfusión para reemplazar la pérdida de sangre.

# FASES DEL DENGUE.

**SIGNOS Y SÍNTOMAS:**  
— La fiebre desciende.  
— Dolor abdominal intenso y mantenido.  
— Vómitos mas frecuentes.  
— Edema.  
— Extravasación del plasma (derrame pleural o ascitis).  
— Sangrado de mucosas.  
— Letargo / debilidad.  
— Hepatomegalia.

**ALTERACIONES EN LOS ESTUDIOS SANGUÍNEOS:**  
— Disminución de la viremia.  
— Elevación del hematocrito.  
— Descenso de plaquetas.  
— Elevación de los anticuerpos.

**COMPLICACIONES:**  
— Choque (shock) por la extravasación de plasma.  
— Hemorragias graves.  
— Disfunción orgánica.

## FASE CRITICA

Día 1

Día 2

Día 3

Día 4

Día 5

Día 6

Día 7

Día 8

Día 9

Día 10

## FASE FEBRIL

### SIGNOS Y SÍNTOMAS

- Fiebre alta y repentina (40°).
- Dolor corporal generalizado.
- Mialgia (dolor de músculos).
- Artralgia (dolor de articulaciones).
- Exantema (sarpullido).
- Cefalea.
- Dolor retro – ocular.
- Debilidad.

### ALTERACIONES EN LOS ESTUDIOS SANGUÍNEOS:

- Momento de la viremia (alta cantidad de virus en la sangre)
- Hematocrito normal.

### COMPLICACIONES:

- Deshidratación.
- Alteraciones neurológicas y convulsiones.

## FASE DE RECUPERACIÓN

### SIGNOS Y SÍNTOMAS:

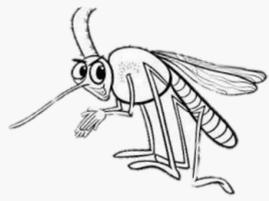
- Ya no existe fiebre.
- Hay mejoría del estado general.
- Recuperación del apetito y del estado de animo.
- Disminución del edema y aumento de la diuresis.
- Mejoría de la función respiratoria.
- Desaparición del sangrado.

### ALTERACIONES EN LOS ESTUDIOS SANGUÍNEOS:

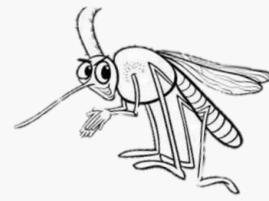
- Sube el número de plaquetas y leucocitos.
- Se estabiliza el estado hemodinámico.
- Se crean anticuerpos.

### COMPLICACIONES:

- Hipovolemia en los pacientes que recibieron reposición excesiva de volumen por via intravenosa o en los que se prolongo ese periodo.



## DATOS DE ALARMA DE DENGUE NO GRAVE.



Fiebre alta (40°).



Dolor de cabeza y detrás de los ojos.



Dolor de articulaciones y musculares.



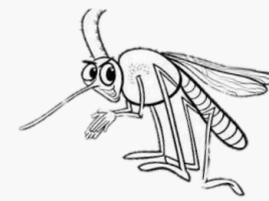
Nauseas y vómitos.



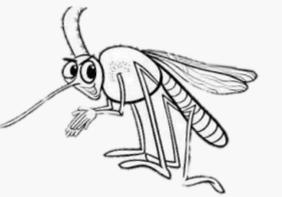
Sarpullido en la piel.



Dolor de cuerpo.



## DATOS DE ALARMA DE DENGUE GRAVE.



Fiebre alta que dura entre 2 y 7 días.



Dolor abdominal.



Dolor de cabeza.



Vómitos y náuseas.



Aparición de moretones en la piel.



Sangrado nasal y de encías.



Sangre en la orina, heces o en el vomito.



Presión arterial baja.



Cianosis.