

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 ≥ 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:

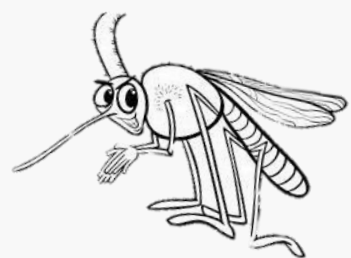
- Ya no existe fiebre.
- Hay mejoría del estado general.
- Recuperación del apetito y del estado de animo.
- Disminución del edema y aumento de la diuresis.
- Mejoría de la función respiratoria.
- Desaparición del sangrado.

ALTERACIONES EN LOS ESTUDIOS SANGUÍNEOS:

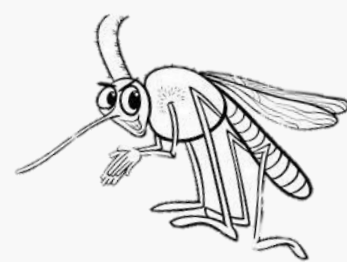
- Sube el número de plaquetas y leucocitos.
- Se estabiliza el estado hemodinámico.
- Se crean anticuerpos.

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.



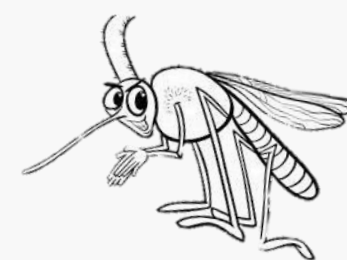
Nauseas y vómitos.



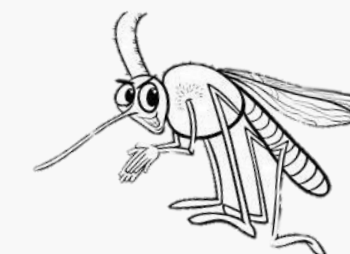
Sarpullido en la piel.



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.