

## **Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Blandí Jorgelina Lopez García.

**TEMA:** Valoración de paciente con dengue.

**PARCIAL:** III.

**MATERIA:** Practica Clínica de Enfermería II.

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Doc. Ernesto Trujillo Lopez.

**LICENCIATURA:** Enfermería.

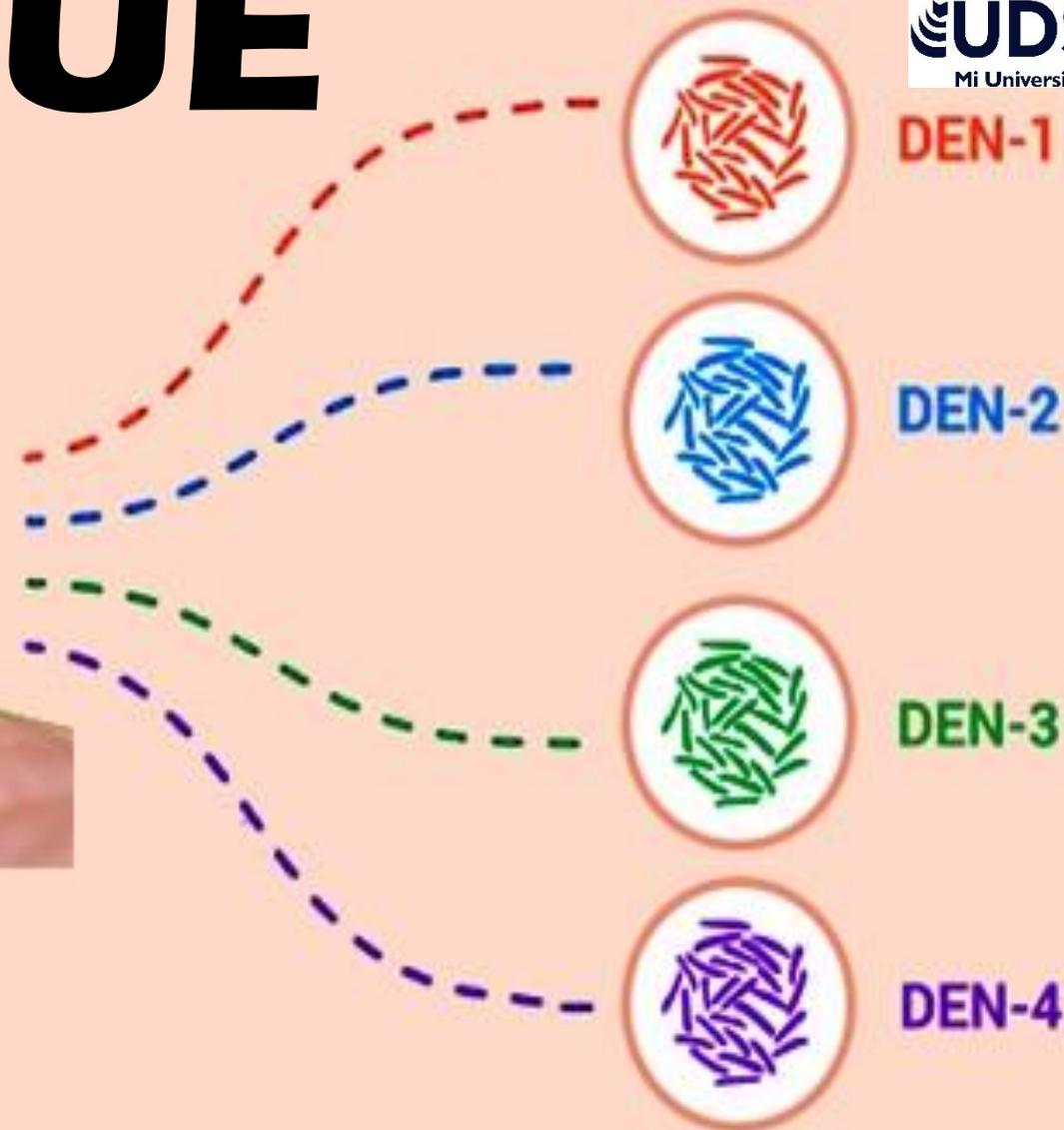
**CUATRIMESTRE:** 7°

*Frontera Comalapa Chiapas a 25 de octubre del año 2023.*

# DENGUE



*Un mosquito o zancudo Aedes aegypti hembra picando a una persona.*



# Definición

OPS Y la OMS Definen al dengue como una enfermedad febril que afecta a lactantes, niños y adultos. Se transmite por una picadura de mosquitos (*aedes aegypti*) infectados por unos de los serotipos del virus del dengue.



## Etíología:

Causado por :

El virus de dengue (DENV) se propaga por la picadura de mosquitos hembra, principalmente por la especie *Aedes aegypti*



- Existen cuatro tipos del virus del dengue.



DEN-1



DEN-2



DEN-3



DEN-4

- La primera vez que una persona es contagiada por cualquiera de estos 4 virus, adquiere el dengue.
- Nunca volverá a padecer dengue por el mismo virus pero si la persona vuelve a ser picada por un mosquito portador de uno de los tres restantes virus, puede sufrir otra vez dengue.
- Por lo tanto, una persona puede tener hasta cuatro enfermedades por dengue durante su vida.

# Clasificación:

Dengue clásico: Es una enfermedad febril producida por uno de los cuatro serotipos del virus Dengue, No suele presentar muchas complicaciones, ya que el organismo tiende a recuperarse por completo con los cuidados adecuados.

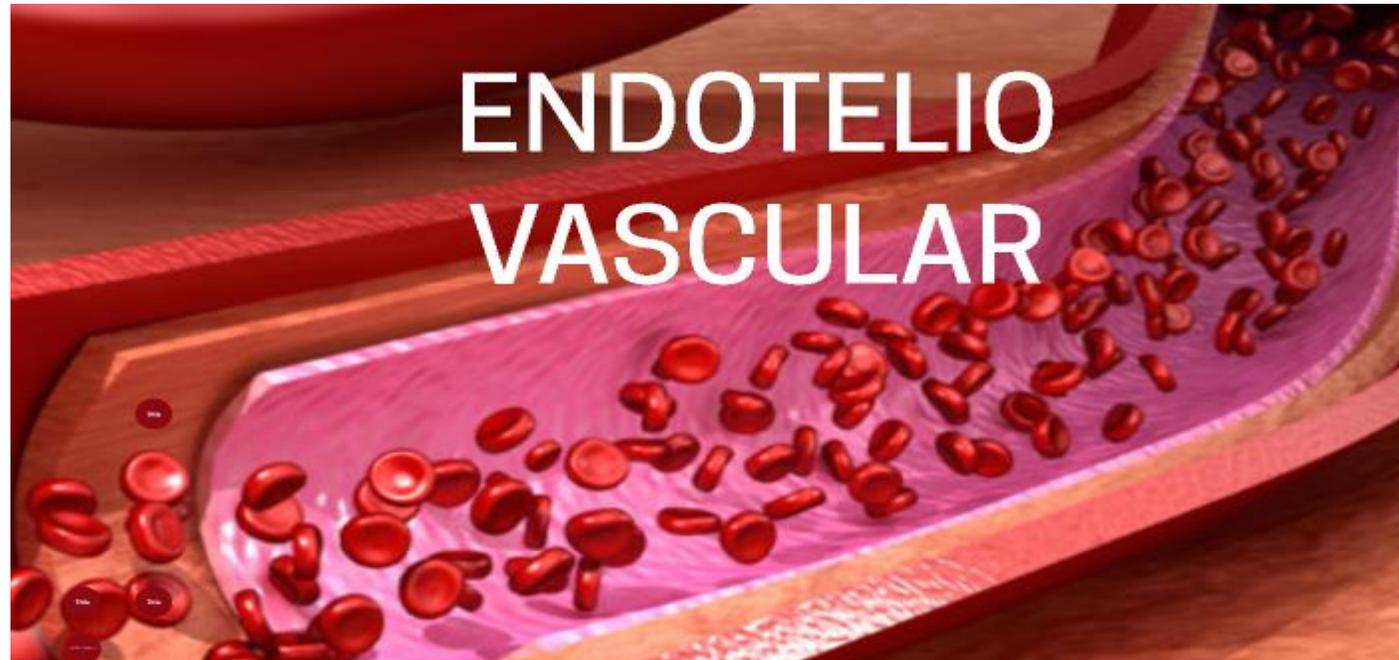
- Grado I : Prueba del torniquete positiva, es la única manifestación Hemorrágica, petequias, trombocitopenia.
- Grado II : Hemorragias Espontáneas

Dengue Hemorragido: cuyo periodo de incubación es de 5 a 8 días,

Grado III : Signos de Pre-Shock Insuficiencia circulatoria que se manifiesta en pulso rápido y débil, Estrechamiento de la tensión diferencial (20 o menos), hipotensión, oliguria, Piel húmeda y fría.

- Grado IV: Shock. Presión arterial y pulso imperceptibles.

**Hemorragias:** las hemorragias que se producen en el Dengue son el producto de las lesiones en el endotelio vascular, de la trombocitopenia, y de la disfunción de las plaquetas. Los factores de coagulación también están alterados.



- Paciente con Choque por Dengue puede presentar:
- tiene pulso débil y rápido,
- presión arterial inferior a la mínima normal para su edad adultos ( $\leq 90$ )
- Puede haber piel fría, húmeda, y alteración del estado mental.

# ANTE EL DENGUE NO SEAS BLANDENGUE ¡APRENDE A IDENTIFICARLOS!

## MOSQUITO AEDES AEGYPTI O MOSQUITO DE LA FIEBRE AMARILLA



- ▶ Son de color oscuro, con **manchas blancas** en patas y tórax
- ▶ Puede ser portador del virus del **Dengue**, **Zika** y **Chinkungunya**.
- ▶ Nacen en **aguas limpias**, por lo que se pueden criar dentro y fuera de casas y edificios.
- ▶ Pueden **criarse** en baldes, bebederos, lonas arrugadas, macetas, floreros, frascos, etc.



## MOSQUITO CULEX PIPIENS O MOSQUITO COMÚN

- ▶ Son de **color oscuro**
- ▶ No son portadores del Dengue pero pueden transmitir **otras enfermedades**
- ▶ Se crían en lugares con agua poco profundas y **calurosas**



TABASCO

SALUD

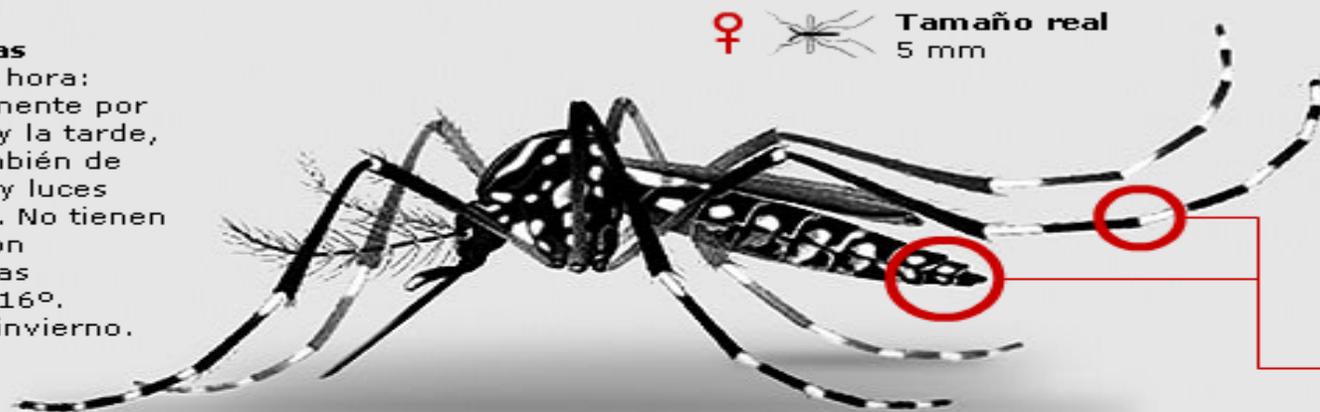
SECRETARÍA DE SALUD

MOSQUITO Y ENFERMEDAD

**Características del *Aedes aegypti***

**Sólo pican las hembras**

A cualquier hora: preferentemente por la mañana y la tarde, aunque también de noche si hay luces encendidas. No tienen actividad con temperaturas menores a 16°. Mueren en invierno.



**Hábitos domiciliarios**

Reposa en sitios oscuros (techos, cortinas, debajo de muebles).

**Promedio de vida**

30 días.

Manchas blancas sobre el dorso y las patas (visibles con lupa).

No se alejan más de 100 metros del criadero.

**Sobre el dengue**

Enfermedad producida por el virus del dengue (familia Flaviviridae), reintroducido en Argentina en 1997.

**2009**

Según datos del Ministerio de Salud de la Nación los 24.206 casos confirmados hasta el 10 de mayo corresponden al serotipo DEN-1.



**Existen cuatro variantes (serotipos) del virus**

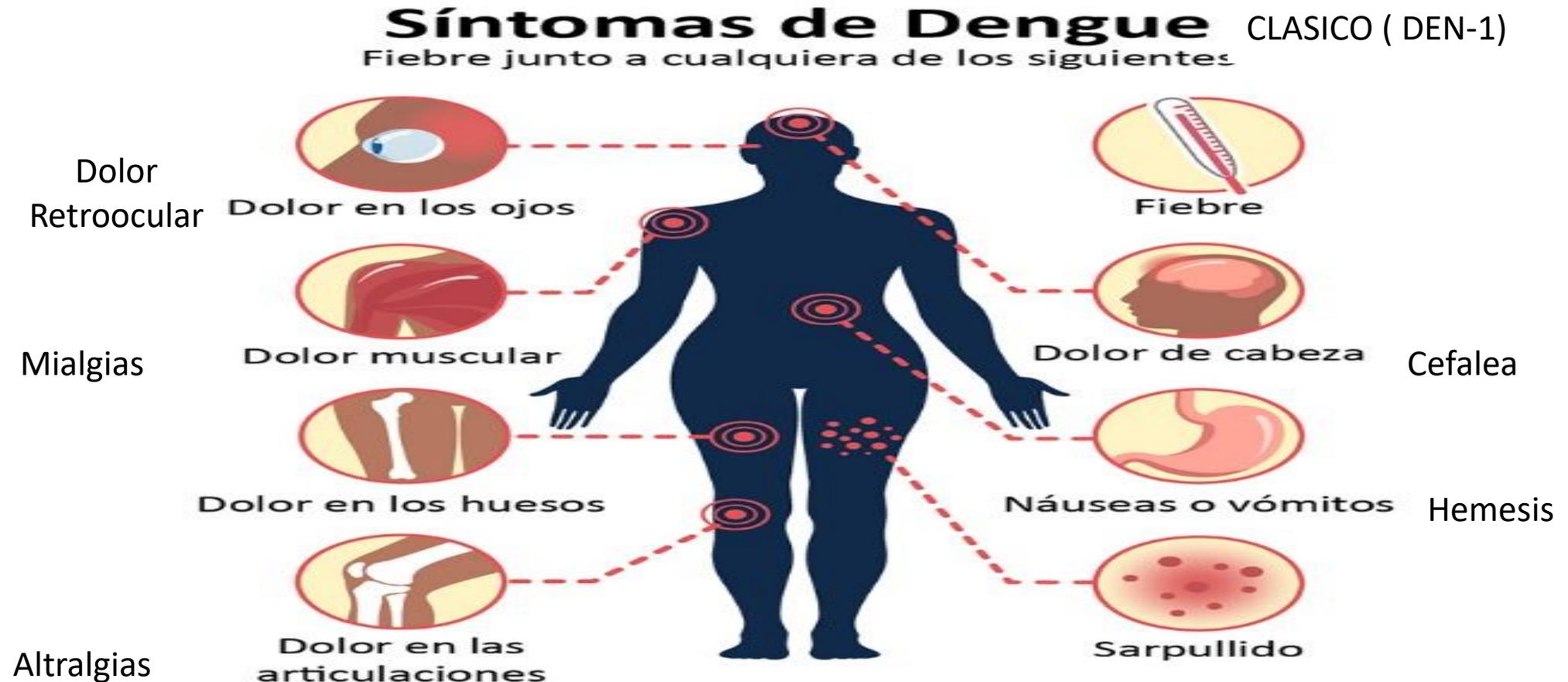
Todas pueden provocar dengue clásico o hemorrágico. Este último, generalmente en un segundo contagio con un serotipo distinto al que provocó la infección inicial.



El paciente será inmune de por vida a la variante del virus que lo afectó, y por unos meses a las restantes.

# Signos y síntomas

Los síntomas pueden ser similares a los de la gripe y pueden afectar a cualquier edad.



- Fiebre alta que dura entre 2 y 7 días.
- Dolor abdominal.
- Aparición de moretones en la piel ( hematomas).
- Sangrado interno.
- Puede causar la muerte
- Trombositopenia igual o menor de 100.000.

**Síntomas del Dengue Hemorrágico (DEN.2)**

Incubación: 5 a 8 días.

Confusión mental

Ojos rojos

Agitación y somnolencia

Sangrado por la nariz y encías

Vómitos persistentes

Orina con sangre

centro médico Foianini cmf | 20 años

CentroMedicoFoianini cmfoianini cmfoianini.com

# Diagnóstico

Para el diagnóstico del dengue es necesario:

- Examen de laboratorios como biometría hemática: para ver los niveles de plaquetas = Normal 150,000 a 450,000.
- Pruebas moleculares: Analiza si hay material genético del virus de dengue en su muestra de sangre con una PCR (Reacción en cadena de polimerasa) las pruebas se realizan en los primeros 7 días.
- Detección de NS1. Detecta la proteína no NS1 estructural del dengue. Esta proteína se secreta durante la infección por dengue.
- Inmunoglobulinas: IgG Y IgM.
- prueba de torniquete (rumpel- leede)



El Antígeno NS1 detecta infecciones primarias y secundarias en las primeras etapas de la enfermedad

# Tratamiento DEN-1

- Mantener bien hidratado al paciente por vía oral, como se recomienda en el Plan A del Programa de Control de Enfermedades Diarreicas de la Organización Mundial de la Salud (OMS).
- El acetaminofén ó paracetamol (Niños 10-15 mg/kg cada 4-6 horas. Vía Oral (VO) Adultos 500 mg. cada 6 horas, por vo), se prescribirá sólo para atenuar la cefalea y el dolor muscular.



- Evitar sobre medicación.
- No se prescribe Ac. Acetilsalicílico ni antiinflamatorios no esteroideos (Ibuprofeno, naproxeno) por su acción deletérea contra las plaquetas. Ocasionando mayor sangrado.

## 3.1. Diagramas de flujo



No te automediques, puede ser dañino para tu salud.



no se vende

# Tratamiento Hemorrágico:

## TRATAMIENTO PARA ALIVIAR LOS SÍNTOMAS DEL DENGUE



### ¿CÓMO?



Hidratación

Ingerir líquidos en caso de deshidratación



Reposo

Guardar reposo en cama



Medicamentos

Paracetamol 

Ibuprofeno 

Aspirina 



Presión cardíaca

Vigilar el pulso, la presión cardíaca y arterial para evitar cualquier shock



Transfusión sanguínea

En caso de **dengue hemorrágico**, acudir al centro médico para realizar transfusión de sangre, plaquetas...

## Grupos Mas susceptibles

- Niños
- Adultos
- Personas que viven en ambientes calurosos.

# Juntos podemos prevenir el **DENGUE**

elimina los criaderos de los mosquitos

Botar el agua acumulada que se encuentran en las llantas.



Cambia constantemente el agua de tus floreros.



Limpia las canaletas de hojas o tierra.



Tapa bien los tanques de reserva.

Desecha los recipientes que no estes usando.



El mosquito *Aedes aegypti* se reproduce en agua limpia, estancada y a la sombra.



**GIRÁ**  
o tapá todos los recipientes que acumulen agua



**RECAMBIÁ**  
el agua con frecuencia



**TIRÁ**  
los objetos en desuso que puedan estancar agua



**MANTENÉ**  
limpio tu patio

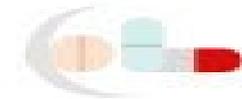
BH MUNICIPIO DE BAHIA BLANCA

Gobierno Regional Junín



# Cuidados de enfermería

- A PACIENTES CON DENGUE CLASICO:
- Control de signos vitales cada 4 – 6 horas.
- Control de temperatura con medios físicos.  
Administración de antipiréticos (excepto aspirina).
- Administración de líquidos por vía oral, incluyendo sales de rehidratación oral.
- Reposo en cama.
- Mantener buena higiene corporal
- Reportar al médico los resultados de exámenes de plaquetas.



**26**  
de  
agosto

Día  
**Internacional**  
contra el  
**Dengue**



**#MeCuido #PorAmorALaVida**

Este programa es público, open a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**

**SALUD**  
Secretaría de Salud

# Conclusión

El dengue se caracteriza por el comienzo repentino con fiebre y compromiso del estado general. Se transmite por una picadura de mosquitos (*Aedes aegypti*) existen 4 serotipos del dengue y lo podemos clasificar en 2 tipos; Dengue clásico que es el menos complicado y el dengue hemorrágico el que más compromete la vida del paciente, ya que si no se trata lo antes posible podría causar un choque por dengue. Como personal de enfermería se debería brindar información a los pacientes y familiares sobre las medidas de prevención que se debe adoptar para evitar la aparición de nuevos casos, como evitar los criaderos de mosquitos dentro y fuera de casa, buscar atención médica en forma oportuna y evitar auto-medicarse, promover la enseñanza al personal de enfermería sobre el manejo y tratamiento de pacientes con dengue. Hasta el momento ningún país ha logrado la erradicación del vector del dengue pero creemos que el control de las epidemias puede lograrse, controlando los vectores mediante campañas de fumigación, campañas de educación a la población y también el saneamiento del medio ambiente.