



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno: Daniela García Penagos*

*Nombre del tema: Firmas*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: Antropología*

*Nombre del profesor: Dr. Paulina Maribel Juárez Rodas*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Lugar y Fecha de elaboración: Tapachula, Chiapas, 18 de diciembre de 2022*

*1° "A"*

# Etiología <sup>28/11/22</sup> diagnóstica.

## Agente etiológico:

Virus del género flavivirus, de la familia Flaviviridae

Vector: mosquitos hembras, del género *Aedes* especie *egypti* y *albopictus* pertenecientes a la familia Culicidae.

Cuadro clínico: Cefalea

## ¿Cómo clasificamos el dengue?

1. Dengue asintomático
2. Fiebre indiferenciada
3. Dengue no grave A) signos de alarma
4. Dengue grave B) signos de alarma

**ZIKA.** Perteneciente a la familia Flaviviridae, género Flavivirus.

**Cuales son los síntomas:** Fiebre leve, cefalea, malestar general, sarpollido (cefalocaudal), artralgias.

## Diagnóstico:

Infección es aguda (día 1 a 5 del inicio de los síntomas) tomar muestra de sangre (PCR, tiempo real)

**Tratamiento:** Reposo, antihistamínicos, abundante líquidos

**Chikungunya:** Su transmisión se da por la picadora de mosquito *Aedes*

Fiebre, cefalea, poliartralgias, dolor de espalda, náuseas, vómitos, poliartritis, conjuntivitis

# Antropología

¿ Cuantos serotipos tenemos en Chiapas?

Dengue

Salmonella

Zika

Chinkungunya

Mi 05/12/22

¿Qué serotipo es el mas frecuente para causar mortalidad?

Dengue, es una infección vírica transmitida por la picadura de las hembras infectadas por el virus de mosquitos del género Aedes. Existen cuatro serotipos virales del Dengue:

graves de la enfermedad, así como también generar el deceso de la persona.

Es una complicación potencialmente mortal porque cursa con extravasación de plasma, acumulación de líquidos, dificultad respiratoria, hemorragias graves o falla orgánica.

Zona en la que se encuentra chiapas.

En el **Estado de Chiapas** predomina el **clima** tropical húmedo y subhúmedo debido a que se localiza en la franja intertropical del planeta y a que la disposición del relieve propende la retención de humedad. El 54% del territorio presenta clima cálido húmedo, el 40% clima cálido subhúmedo, el 3% templado húmedo y el restante 3% tiene clima templado subhúmedo.

Mi 05/12/22



## Fases Del Dengue

### Fase febril

- La fiebre generalmente dura de 2 a 7 días y puede tener dos fases.
- Otros signos y síntomas podrían incluir dolor fuerte de cabeza; dolor retro orbitario en los ojos; dolor muscular, en las articulaciones y en los huesos; erupción macular o maculopapular; y manifestaciones hemorrágicas menores como petequia, equimosis (hematoma), púrpura, epistaxis, sangrado en las encías, hematuria, o un resultado positivo de la prueba del torniquete.
- Algunos pacientes tienen eritema orofaríngeo y facial enrojecido en las primeras 24 a 48 horas después del inicio de la enfermedad.

#### Signos de advertencia

Los signos de advertencia de la evolución hacia el dengue grave ocurren en la última parte de la fase febril alrededor del momento de defervescencia, e incluyen vómitos persistentes, dolor abdominal intenso, acumulación de líquido, hemorragia mucosa, dificultad para respirar, letargo, inquietud, hipotensión postural, agrandamiento del hígado y un aumento progresivo de hematocrito (p. ej., hemoconcentración).

### Fase crítica

- La fase crítica de dengue comienza en la defervescencia y generalmente dura de 24 a 48 horas.
- La mayoría de los pacientes mejora en términos médicos durante esta fase; sin embargo, los que tienen una extravasación grave del plasma, en unas horas presentan dengue grave como consecuencia de un aumento marcado en la permeabilidad vascular.
- Al comienzo, los mecanismos fisiológicos compensatorios mantienen una circulación adecuada, lo que reduce la presión diferencial al mismo tiempo que aumenta la presión arterial diastólica.
- Los pacientes con extravasación grave del plasma podrían tener derrames pleurales, ascitis, hipoproteinemia, o hemoconcentración.
- Los pacientes podrían parecer estar bien a pesar de los signos tempranos de *shock*. Sin embargo, una vez que se presenta hipotensión, la presión arterial sistólica desciende rápidamente, y podrían seguir el *shock* y la muerte a pesar de la reanimación.
- Los pacientes también pueden presentar manifestaciones hemorrágicas severas como hematemesis, heces con sangre, o menorragia, especialmente si han estado en *shock* prolongado. Las manifestaciones poco frecuentes incluyen hepatitis, miocarditis, pancreatitis y encefalitis.

### Fase de convalecencia

- Cuando la extravasación del plasma baja, el paciente entra en la fase de convalecencia y comienza a reabsorber los líquidos intravenosos extravasados y los derrames pleurales y abdominales.

- A medida que mejora el bienestar de un paciente, se estabiliza el estado hemodinámico (aunque podría presentar bradicardia) y ocurre la diuresis. El hematocrito del paciente se estabiliza, o podría bajar debido al efecto de dilución del líquido reabsorbido, y el recuento de glóbulos blancos generalmente comienza a aumentar, seguido de una recuperación del recuento de plaquetas.
  - El sarpullido de la fase de convalecencia podría descamarse y ser pruritoso.
- Los hallazgos de laboratorio comúnmente incluyen leucopenia, trombocitopenia, hiponatremia, aspartato-aminotransferasa y alanina-aminotransferasa elevadas, y una tasa de sedimentación eritrocítica normal.

### El dengue durante el embarazo

- Hay datos limitados sobre los efectos que el dengue durante el embarazo tiene en la salud y los efectos de la infección materna en el feto en desarrollo.
- Puede ocurrir la transmisión perinatal y la infección materna del periparto podría aumentar la probabilidad de infección sintomática en el recién nacido.
- De 41 casos de transmisión perinatal descritos en la literatura científica, todos presentaron trombocitopenia, la mayoría tuvo extravasación de la plasma evidenciada por ascitis o derrames pleurales, y la fiebre estuvo ausente en solo dos casos. Casi el 40 % tuvo manifestación hemorrágica y 1 de cada 4 tuvo hipotensión.
- Los neonatos infectados de forma perinatal generalmente se enferman durante la primera semana de vida.
- La transferencia de IgG materna a través de la placenta contra el virus del dengue (de una infección materna anterior) podría incrementar el riesgo de dengue grave entre los bebés que se infectan cuando tienen entre 6 a 12 meses de edad, cuando el efecto protector de estos anticuerpos disminuye.

### ¿Cuál es la prueba del torniquete positivo?

La prueba de torniquete es un examen rápido que debe realizarse obligatoriamente en todos los casos de sospecha de dengue, ya que permite identificar la fragilidad de los vasos sanguíneos, común en la infección por este virus.

Esta prueba también es conocida como prueba del lazo o prueba de Rumpel-Leede, y forma parte de las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud para el diagnóstico del dengue, aunque esta no siempre es positiva en personas con dengue. Es por este motivo que, después del resultado positivo, se debe realizar un análisis de sangre que confirme la presencia del virus.

Como identifica el riesgo de sangrado, no es necesario utilizar la prueba de torniquete cuando ya existen signos de hemorragia, como sangrado en las encías y nariz o presencia de sangre en la orina. Además, esta prueba puede presentar falsos resultados



¿Como actuan la igG y la igM en un tipo de infecci3n?

- Los anticuerpos IgG son muy importantes para combatir infecciones de bacterias y virus. La mayoria de las inmunoglobulinas en su sangre son IgG. Tambien tiene algunos anticuerpos IgG en todos los fluidos corporales. El organismo mantiene un "modelo" de todos los anticuerpos IgG que ha producido. De esa manera, si vuelve a estar expuesto a los mismos germenes, su sistema inmunitario puede producir mäs anticuerpos rädicamente
- Los anticuerpos IgM son las primeras inmunoglobulinas que produce su cuerpo despuäs de estar expuesto a germenes. Entregan protecci3n a corto plazo mientras su cuerpo produce otros anticuerpos. Los anticuerpos IgM se encuentran en la sangre y en el liquido linfätico (un fluido acuoso que transporta las células que combaten infecciones y enfermedades a todas las partes del cuerpo. son el primer tipo de anticuerpos producido en respuesta a una infecci3n. Tambien hacen que otras células del sistema inmunitario destruyan las sustancias extrañas. Los anticuerpos IgM son aproximadamente del 5% al 10% de todos los anticuerpos del cuerpo.

Clasificaci3n de la ADA actualizada.

A1c

La prueba de A1c mide tu nivel de glucosa (azúcar) en sangre promedio durante los últimos dos o tres meses. Las ventajas de recibir un diagnóstico de esta manera es que no tienes que ayunar ni beber nada.

Result	A1C
Normal	menos de 5.7%
Prediabetes	5.7% a 6.4%
Diabetes	6.5% o más

### Glucosa plasmática en ayunas (FPG)

Esta prueba mide tus niveles de glucosa (azúcar) en sangre en ayunas

Resultado	Glucosa plasmática en ayunas (FPG)
Normal	menor que 100 mg/dl
Prediabetes	100 mg/dl a 125 mg/dl
Diabetes	126 mg/dl o más

### Prueba de tolerancia oral a la glucosa (OGTT, por sus siglas en inglés)

Resultado	Prueba de tolerancia oral a la glucosa (OGTT)
Normal	menor que 140 mg/dl
Prediabetes	140 mg/dl a 199 mg/dl
Diabetes	200 mg/dl o más

### Tipos de diabetes.

La insulina es una hormona producida por el páncreas, que contribuye a regular los niveles de glucosa en sangre. Esta hormona es vital para el transporte y almacenamiento de la glucosa en las células, ayuda a utilizar la glucosa como fuente de energía para el organismo.

En la diabetes tipo 1, el cuerpo no puede producir insulina. En diabetes tipo 2, el cuerpo no puede producir suficiente insulina o no es capaz de utilizarla eficazmente para poder funcionar bien.

En la diabetes tipo 2, el páncreas produce insulina. Pero la insulina no funciona como debería en el cuerpo. La glucosa no entra a las células y se acumula en la sangre. El páncreas produce aún más insulina para lograr que la glucosa ingrese en las células, pero finalmente se agota debido a este esfuerzo excesivo. En consecuencia, los niveles de azúcar en sangre aumentan demasiado.

# Diabetes

Es una enfermedad grave

## Factores de riesgo:

Obesidad, carga genética, hipertensión, sedentarismo. => Principales

## diferencias:

	Tipo 1	Tipo 2
Edad	niños, adolescentes	Más 40 años
Morfología	bajo peso	sobrepeso
Inicio	Brusco, cetosis	Insidioso, asintomático

# Hipertensión arterial

Factores - Exceso de peso, falta de actividad física, consumo excesivo de sal y alcohol, tabaquismo, estrés, tener más de 60 años

→ aumento de la presión en la sangre.

Síntomas: Cefalea, mareo, nerviosismo, zumbido de oídos (acofeno)

Complicaciones: Ataque al corazón, embolia cerebral, problemas en los riñones, problemas con los ojos, muerte.

## Tratamiento...

- Tiene como propósito evitar el avance de la enfermedad, prevenir complicaciones, reducir la mortalidad por esta causa.

- El plan manejo debe incluir establecimiento de las metas del tratamiento no farmacológico, alimentación sana, actividad física, así como manejo con medicamento.



# SIDA / VIH

**Historia** Primera vez en 1981 Luc Montagnier  
Agente causal del SIDA  
Existen dos tipos de VIH (VIH-1 (occidental) y VIH-2)

## Mecanismos de transmisión:

T. Parental    T. Sexual    T. Transversal

↓  
Relaciones

↓  
Intrauterino, parto, lactancia

Principales enfermedades asociadas directamente con la infección por VIH.

- Neumonías, retinopatía vasculosa, úlceras gástricas, tuberculosis, Sarcoma de Kaposi.

## Tratamiento.

Dolutegavir / abacavir / lamivudina

Dolutegavir + TAF / Emtricitabina

Elvitegravir / Cobicistat / TAF / Emtricitabina

Raltegravir + TAF / Emtricitabina

## Procesos Bioculturales

Familia tradicional.

4 estructuras

nuclear: Familia: papa, mamá e hijos

monoparental: constituida por uno o varios hijos

Estructura compleja: familia resultante de la convivencia de al menos tres generaciones.

Estructura binuclear: constituida por dos adultos y los hijos convivientes a su cargo.

### Tipos de matrimonio

matrimonio religioso

matrimonio civil

Homosexual: unión entre dos personas del mismo sexo.

Matrimonio por convivencia: no nace del amor sino del interés.



# SINDROMES DE INFLAMACION CULTURAL

## SUSTO

Síndrome ampliamente extendido y vigente en la cultura.

Se origina de una fuerte impresión debida a una situación estresante (mala noticia, suceso inesperado, temor a animales, fenómenos meteorológicos).

Adultos:

Irritabilidad    Falta de apetito    malestar general  
Insomnio    cefalea    cambio forma y color ojo

Niños

Insomnio    nerviosismo    falta de apetito.

Susto: Diagnóstico

Hay agitación al dormir, pérdida del apetito, y peso, cansancio la persona se muestra introvertida.

Se detecta por debilidad del pulso.

Tratamiento

Llamada (llamar al espíritu)

Solhumado (soplado)

Limpia/barrida (con hojas)

Santiguada (pregarías)



## Empacho.

En enfermedad popular, se denomina como indigestión hasta la actualidad.

Causas: Calidad de ingesta.  
Ingestión de frutos no maduros, alimentos calientes de sustancias no alimenticias, alimentos fríos.

Ingesta excesiva

Comer en exceso cualquier alimento, oportunidad de la ingesta, comer a deshoras.

Diagnóstico:inchazón vientre, oleancia, falta de apetito

Tratamiento: Se trata tomando el empacho

## Mdat de ojo

Creencia de que con solo mirar a un objeto, animal o persona se le pueda dañar.

Tratamiento: 2 tipos

Con el paciente presente

Curación a distancia.

## Cajida de mollera

Causas: Caída del niño - deshidratación

Síntomas: vómitos, diarrea color de sangre

el niño está molesto y llora mucho.

Tratamiento: meter la cabeza del niño en agua

con el fin de que se abra o se acomode la mollera

## Mal de aire.

El viento puede enfermar o sustrayendo el espíritu de una persona.

Causas: Infecciones, contaminaciones, mentalidad de la persona, no poder cubrirse adecuadamente exponerse al aire.

Síntomas: Vómitos, problemas visuales, lagrimeo en los ojos

Tratamiento: limpiar con jarilla y ruda.

Se toma una combinación de flores, jazmín, conde china

Te de ruda



## - Antropología. -

08/12/22

¿Que es?

**Tequesquito:** Salitre o sal compuesta de distintos minerales, se emplea en la saponificación de las grasas - en medicina popular.

**Encono:** Se utiliza para nombrar a una enemistad, o antipatía, se sostiene en el tiempo debido a un rencor o resentimiento presente

**Jaxilla:** Arbusto que crece en Argentina. Hojas que tienen propiedades astringentes. Se usa contra las diarreas e inflamaciones del intestino y para uso externo.



