



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNO: MARTIN HERNÁNDEZ ROSALES

CATEDRATICO: DRA. PAULINA MARIBEL JUAREZ  
RODAS

MATERIA: BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

Etiología, diagnóstico y tratamiento de enfermedades infectocontagiosas, crónicas degenerativas, accidentes y violencias

## DENGUE

Es una enfermedad febril infecciosa, de etiología viral sistémica, transmitida por mosquitos hembras de género *Aedes* sp.

Agente Etiológico

Virus del género *Flavivirus*, de la familia *Flaviviridae*

Vector

Son mosquitos hembras

Cuadro clínico

Cefalea, Astenopia, Leucopenia, mialgias,

Clasificación del dengue

- 1 - Dengue asintomático
- 2 - Fiebre indiferenciada
- 3 - Dengue no grave A)
- 4 - Dengue grave

1- ¿Cuál es el serotipo más común en Chiapas?

Serotipo 2

El dengue es una enfermedad endémica de la cual circulan cuatro serotipos, si no es uno es otro, aunque en Chiapas es más común que circule el **serotipo 2**, mientras en el resto del país predomina el tipo 1. Cabe destacar que el tipo 2 se asocia más con los casos graves.

2- ¿Cuál de todos ellos es el más agresivo?

Serotipo 2 del dengue genera cuadros más agresivos de esta enfermedad

3- ¿En qué zona está Tapachula?

El soconusco

4- ¿Cuál es el mosquito que predomina aquí?

Aedes aegypti

5- Fases del dengue

Febretil, crítica y de convalecencia

6- ¿Cuál es la prueba del troniquete positivo?

Prueba de troniquete: Prueba estandarizada utilizada para determinar el número de petequias en un área de 6.5 centímetros cuadrados de superficie en la piel del antebrazo, luego de aplicar presión con el

manguito del esfigmomanómetro, se consigna positiva si aparecen veinte o más petequias

7- ¿Cómo se comportan las inmunoglobinas en la presencia de una infección?

Inmunoglobulina M Se expresa en la superficie de los linfocitos B, los principales efectores de la respuesta humoral del sistema inmunitario adaptativo. Son la respuesta de contingencia ante una infección, pues eliminan a los patógenos en estadios tempranos hasta que el sistema inmune sintetiza suficientes IgG-tipo s.

# ZIKA

Enfermedad causada por un virus y es transmitible por un vector (mosquito *Aedes aegypti*).

## Síntomas

Fiebre leve, Cefalea, Malestar general, Salpullido (erupción cutánea), artralgias, conjuntivitis

El diagnóstico por infección del Zika se hace:

- Infección es aguda (días 1 a 5 del inicio de los síntomas), se debe tomar una muestra de sangre en busca del virus (PCR en tiempo real para el virus Zika).
- Infección se encuentra en la fase convalescente (a partir del 6to día del inicio de síntomas)

## Tratamiento

- Reposo, abundantes líquidos, paracetamol para el alivio de la fiebre y administración para controlar la comezón causada por el

# CHIKUNGUNYA

Es un virus ARN monocatenario que pertenece al género *Alfavirus* de la familia *Togaviridae*

## Transmisión



• Transmisión transplacentaria de madre vírica

- Fiebre - 76 - 100
- Poliartalgias - 71 - 100
- Cefalea: - 77 - 74
- Miasmas 46 - 72



## Diagnostico

El diagnostico es fundamentalmente clínico

- Aislamiento de Chikv, incluyendo identificación confirmatoria CyA sea

## Tratamiento

- Loratadina
- Acetaminofén

Paracetamol C/24hr Dx 2 dias  
Acetaminofén C/6hrs Dx 2 dias

*[Handwritten signature]*

# SIDA/VIH

Primera vez en 1983 → (uc Montagnier  
Existen 2 tipos de VIH (VIH-1 (occidental)  
y VIH-2)

## Mecanismo de transmisión

- Transmisión parental  
Drogadicción por vía
- Transmisión sexual  
Relaciones homosexuales  
Relaciones heterosexuales
- Transmisión transvascular

Las principales enfermedades asociadas directamente con la infección por VIH son los siguientes:

Neumonitis, Retinopatía, vascular,  
úlcera esorágicas, neuropatía,  
púrpura trombocitopenica, exantema maculopapular de la primoinfección y  
miocarditis, Síndrome de infiltración  
infecciosa CD4+ masiva, nefropatía,  
Tuberculosis sarcoma de Kaposi

## Tratamiento

- Didanosina / Abacavir / Lamivudina
- Didanosina + TAF / Emtricitabina
- Efavirenz / Cobicistat / TAF / Emtricitabina
- Raltegravir + T

# Diabetes Mellitus

Es una grave enfermedad crónica que se desencadena cuando el páncreas

## Factores de riesgo

- Obesidad
- Carga genética
- Hipertensión arterial
- Sedentismo
- Índice de masa corporal mayor de 25
- Circunferencia de cintura de más de 120 cm en hombres y 88 en mujeres
- Mujeres embarazadas que presentaron un riesgo de diabetes gestacional
- Triglicéridos más 250 mg/dl y/o disminución de HDL menor de 35 mg/dl



# Hipertensión Arterial

Es una enfermedad caracterizada

## Factores

\* Exceso de peso

## Síntomas

- Cefalea
- Visión borrosa
- Mareo
- Zumbido de oídos (Acúfenos)
- Nerviosismo

## Complicaciones

Tratamiento  
Tiene como propósito evitar el avance de la enfermedad

## Síndromes de filmación cultural

### Susto

Es un síndrome ampliamente extendido y vigente en la cultura y medicina popular en Latinoamérica

### Etiología

Se origina en una fuerte impresión debida a una situación interesante

#### - Adultos

- Irritabilidad
- Insomnio
- Falta de apetito

#### - Niños

- Insomnio
- Nerviosismo

### Diagnostico

# Empacho

Enfermedad popular latinoamericana que hemos podido identificar en México desde los primeros años XVI

## Causas

= Pueden reconocerse cuatro agrupaciones de causas

- Calidad de la ingesta

- a) Ingestión de sustancias no alimenticias
- b) Ingestión de frutos no maduros
- c) Ingestión de alimentos difíciles de digerir

## Ingesta excesiva

- comer en exceso cualquier tipo de alimentos
  - Oportunidad de la ingesta
  - Comer a deshoras
  - comer inmediatamente antes de dormir
- Condiciones o comportamientos ante la ingesta

## Diagnóstico

Sus manifestaciones son:

- hinchazón de vientre, diarrea, falta de apetito

## Tratamiento

- se trata tronando el empacho, que consiste

## Mal del ojo

En la creencia de que con sólo mirar a un objeto, animal o persona se le puede dañar

### Etiología

- Causas naturales
- Además de causas sociales ligadas con la envidia

### Tratamiento

- La primera es la que se da estando el paciente presente
- La segunda es la que se denomina curación a distancias

## Caida de mollera

Derivado de la corriente de antropología  
colonianista para referirse

### Causas

— Caída del niño

### Síntomas

- Vómitos
- Diarrea de olor desagradable
- El niño está molesto y llora mucho

### Tratamiento

Meter la cabeza del niño en agua con el  
fin

### Prevención

Abundantes líquidos

Mai aire

13/12/2019

El viento puede enfermar "agarrando" o substrayendo el espíritu de la persona

## Causas

- Infecciones
- Contaminación
- Mentalidad de la persona
- No cubrirse adecuadamente

## Sintomas

- Vómitos
- Problemas visuales
- Lagrimeo en los ojos
- Ojos irritados
- Continuidad de este malestar

## Tratamiento

- Limpia con jarilla y ruda  
Se toma una combinación de flores de jazmin, chon de china, albahaca y gotas de limón

# PROCESOS BIOCULTURALES

13/12/22  
"Familia tradicional" de los años cincuenta ha evolucionado hacia nuevos modelos

## Cuatro estructuras familiares

### Estructura nuclear

→ Familia constituida por los padres y madres convivientes con hijos

### Estructura monoparental

→ Familia constituida por uno o varios hijos que tienen a su cabeza

### Estructura Compleja

→ Familia resultante de la convivencia de menos

### Estructura binuclear

→ Familia constituida por dos adultos y los hijos convivientes a su cargo