



## Supernotas

**Nombre del alumno: Hannia González Macías**

**Nombre del tema: Supernotas**

**Grado: 1er semestre    Grupo: "A"**

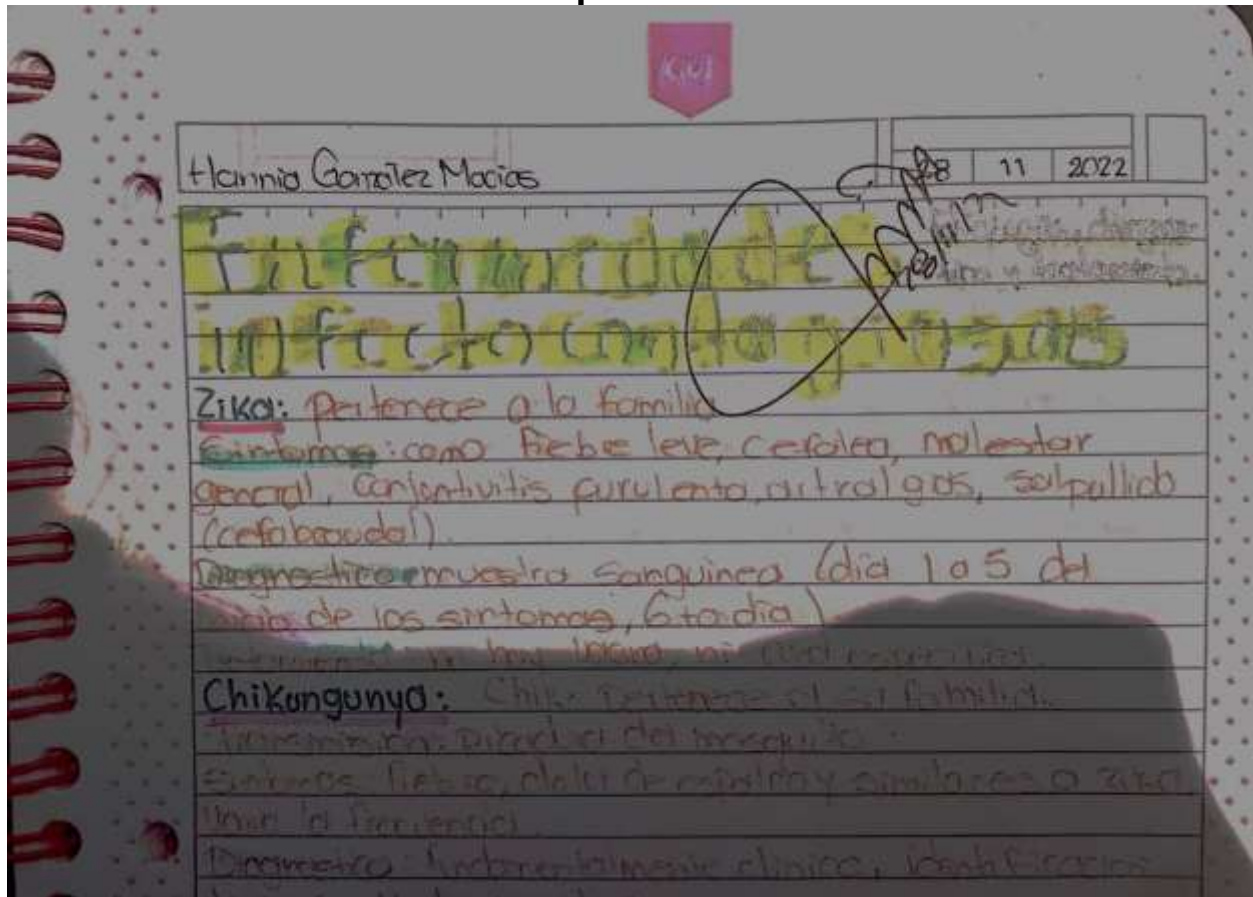
**Nombre de la materia: Antropología médica I**

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

**Licenciatura: Medicina Humana**

*Tapachula, Chiapas. 18 de diciembre del 2022*

## Supernotas



Hannia González Macías.

28 11 2022

# SIDA / VIH

> Historia: Primera vez en 1983, agente causal de sida, existen 2 tipos de VIH (VIH-1 (occidente) y VIH-2).  
Por los Monto

> Mecanismos de transmisión: transmisión parenteral, transmisión sexual, transmisión transvernal.

> Principales enfermedades asociadas: neumonitis, retinopatía vascular, úlceras esofágicas, neuropatía, purpura trombocitopenica, exantema maculopapular de la primoinfección, miocarditis. Síndrome: Tuberculosis, Sarcoma de Kaposi.

> Tratamiento: dolutegravir / abacavir / lamivudina, dolutegravir + TAF / emtricitabina, elvitegravir / cobicistat / TAF / emtricitabina, raltegravir + TAF / emtricitabina.

# Diabetes Mellitus

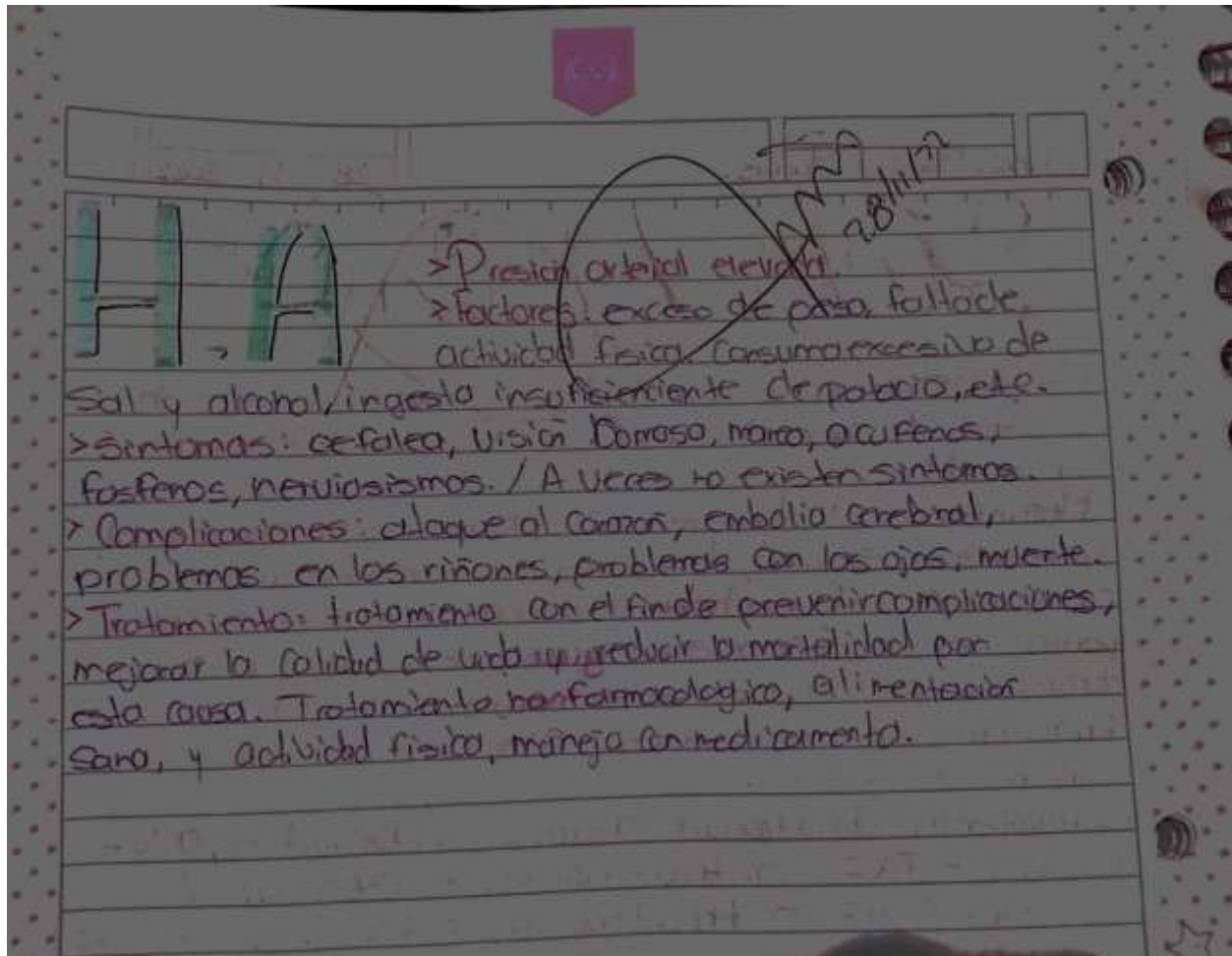
> Páncreas no produce suficiente insulina

> Factores de riesgo: Obesidad, carga genética, H.A, sedentarismo, mujeres embarazadas que presentaron diabetes gestacional!

> Tipos de diabetes: D1, D2, DG

> Mellitus Diabetes .1, (niños y adolescentes) DM2 (más de 40 años).

LOVE yourself





05 12 2022

1. Involuntarios, No voluntarios (ultra) al

Susto

- Dolencia que afecta a niños y adultos de manera frecuente
- Susto o espanto
- Expresiones psicopatológicas
- Ocurra en una fuerte situación de angustia debida a una situación estresante.

\* Se transmite por la leche materna a los lactantes

- Presencia en adultos y niños.

- \* Irritabilidad
- \* Incomodidad
- \* Faltade apetito
- \* Nerviosismo
- \* Faltade apetito
- \* Cefaleas
- \* Malestar general
- \* Cambios de la familia y conductas

- Diagnóstico: agitación al dormir, pérdida de la atención, pesadillas, cansancio, irritabilidad, falta de ganas de vivir

- Debilidad del niño a mediante la lectura de libros, o a la interpretación de los sucesos del ambiente.

- Tratamiento: llanto, soplarlo, limpiar / lavarle, sostenerlo, cantos, ingestión de plantas medicinales, peganizas, remedios de uso folclórico y herbarios

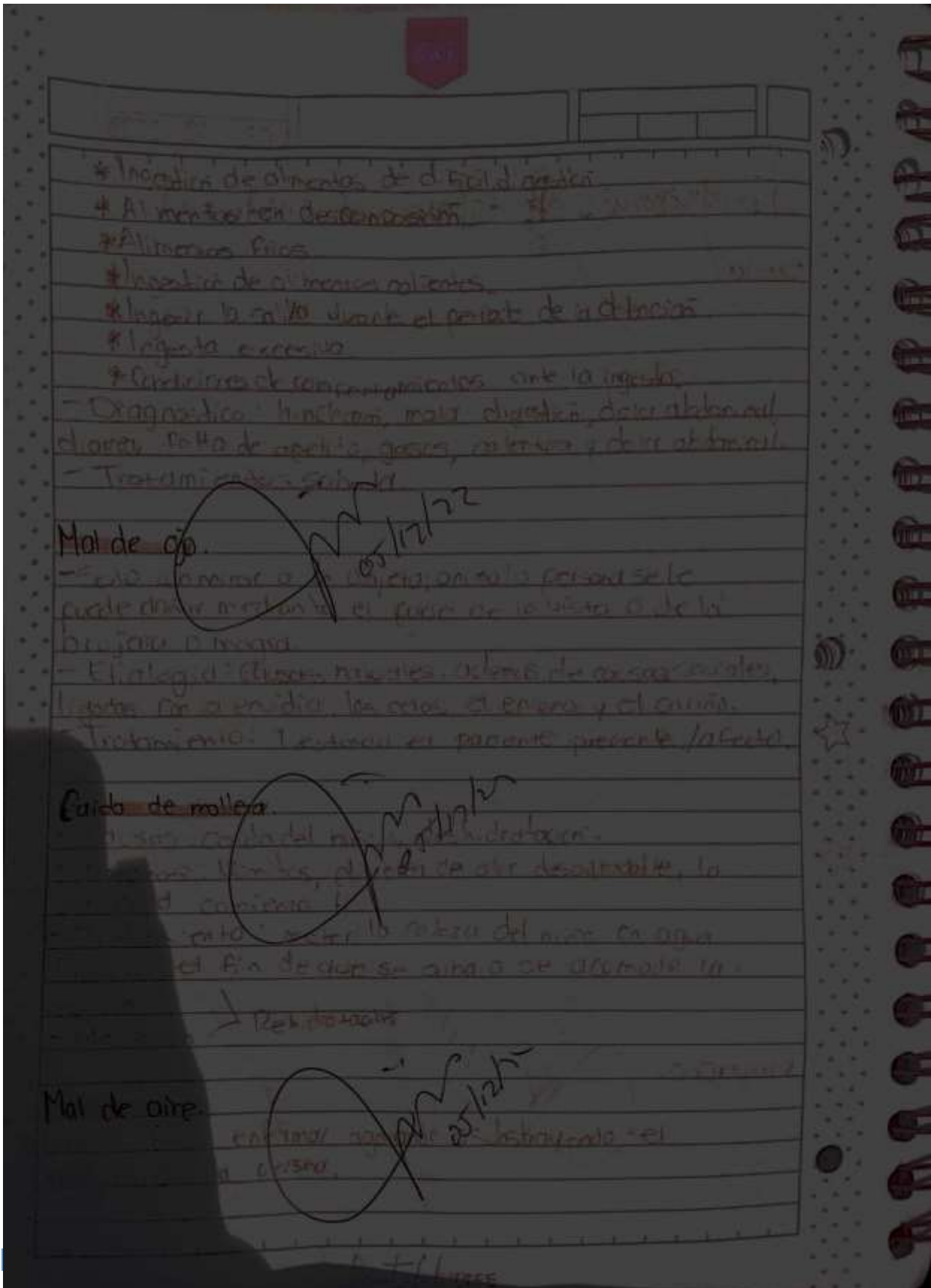
Empacho

- Indigestión, hinchazón, náuseas, enlentecimiento de la digestión

- Causas

- \* Ingestión de sustancias no alimenticias
- \* Ingestión de frutos no maduros

LOVE yourself



## Serotipos en Chiapas

Los mosquitos de las especies *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* son los responsables de transmitir los virus del dengue, chikungunya y zika a las personas. También provocan otras enfermedades agudas, como la fiebre amarilla y recientemente, el mayaro (hasta ahora, sólo en Sudamérica).

En varias partes de México y Guatemala, moscos de ese tipo se conocen con el nombre de *zancudos*, probablemente por sus patas o zancas largas. *Aedes* es una palabra griega que significa "odioso", lo que ilustra la calamidad que provocan. Por si fuera poco, no hay tratamientos médicos para erradicar las enfermedades. Sólo existe la vacuna contra la fiebre amarilla, y está muy incipiente la comercialización de una vacuna llamada Dengvaxia contra uno de los cuatro serotipos del dengue. No la hay para chikungunya, zika ni mayaro, por lo que cobra mayor importancia la eliminación de los insectos vectores.

Las campañas de prevención han sido intensivas y se centran en concientizar a la gente sobre los riesgos asociados a los mosquitos y las acciones concretas a realizar dentro y fuera de los hogares. Al mismo tiempo, la Jurisdicción Sanitaria lleva a cabo campañas de aspersión y nebulización de insecticidas que los matan en calles y casas, así como visitas a los hogares para colocar abates, productos que destruyen a las larvas en los contenedores de agua domésticos, evitando así que lleguen a su estadio adulto. Sin embargo, las medidas no han sido suficientes para bajar los niveles de incidencia de las enfermedades.

### Serotipos más frecuente para causar mortalidad

- Dengue: enfermedad transmitida por la picadura de un mosquito infectado.
- El dengue y el mosquito *Aedes Aegypti* están presentes en todo el continente menos en Canadá y Chile continental. En Uruguay no hay casos, pero sí mosquitos.
- Cerca de 500 millones de personas en riesgo en la región.
- La incidencia pasó de 16,4 casos por 100 mil personas a 218,3 casos cada 100 mil entre 1980 y 2000-2010.
- En 2013 (año epidémico) se registraron 2,3 millones de casos (430,8 cada 100 mil) y 1280 muertes en el continente.

### Zona de Chiapas

Chiapas. Más de la mitad de su territorio, el 54%, presenta clima Cálido húmedo, el 40% clima Cálido subhúmedo, el 3% Templado húmedo y el 3% restante tiene clima Templado subhúmedo. La temperatura media anual, varía dependiendo de la región, de 18°C en los Altos de Chiapas, a 28°C en la Llanura Costeña.

### Fases del dengue

El dengue se inicia abruptamente después de un periodo típico de incubación de entre 5 y 7 días, y el curso sigue 3 fases: febril, crítica y de convalecencia.

#### Fase febril

- La fiebre generalmente dura de 2 a 7 días y puede tener dos fases.
  - 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.

### Prueba del tabique positivo

Principalmente la ecografía. Por ejemplo, la ausencia de hueso nasal y tener un pliegue nucal aumentado son marcadores que se detectan en la ecografía de la semana 12 y que pueden significar que el feto padece alguna alteración cromosómica, como es el síndrome de Down.



## Actuar de las IgG, IgM

Si la IgM y la IgG son positivas la persona está pasando una infección relativamente reciente y está desarrollando anticuerpos. Si la IgM es positiva y IgG negativa puede significar una infección muy reciente.

- Inmunoglobulina G (IgG): es el tipo de anticuerpo que más abunda en el cuerpo. Se encuentra en la sangre y en otros fluidos, y brinda protección contra las infecciones bacterianas y víricas. La IgG puede tardar un tiempo en formarse después de una infección o vacunación.
- Inmunoglobulina M (IgM): se encuentra principalmente en la sangre y en el líquido linfático; este es el primer anticuerpo que fabrica el cuerpo para combatir una nueva infección.

## Clasificación de la ADA

### Glucosa plasmática en ayunas (FPG)

Esta prueba mide tus niveles de glucosa (azúcar) en sangre en ayunas. En ayunas significa no comer ni beber nada (excepto agua) durante al menos 8 horas antes de la prueba. Esta prueba generalmente se realiza a primera hora de la mañana, antes del desayuno.

- La diabetes se diagnostica cuando el nivel de glucosa (azúcar) en sangre en ayunas es superior o igual a 126 mg/dl

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

## Tipos de diabetes

### Diabetes tipo 1

La diabetes tipo 1 es causada por una reacción autoinmunitaria (el cuerpo se ataca a sí mismo por error). Esta reacción impide que su cuerpo produzca insulina. Aproximadamente del 5 al 10% de las personas que tienen diabetes tienen el tipo 1. Por lo general, los síntomas de esta diabetes aparecen rápidamente. Generalmente se

