



**Universidad Del Sureste
Campus Comitán De Domínguez, Chiapas
Licenciatura En Medicina Humana**



Tema: TROMBOCITOPENIA

**Integrantes : Nicole Yuliveth García Guzmán
Angélica González Cantinca**

Grupo: B

Grado: 3

Materia: Fisiopatología II

Docente: Gerardo Cancino



CASO CLINICO

TROMBOCITOPENIA

Ficha de identificación

Núm. De registro : 122

Nombre : Martha Domiguez

Sexo: FEMENINO

Edad: 25 años

Ocupación: Maestra de una escuela primaria

Motivo de consulta: sangrados espontaneos con una semana de veolucion (gingivorragia y epistaxis)

Antecedentes Personales Patológicos:

Cardiovasculares: no

Pulmonares: no

Digestivos: no Diabetes: no

Quirúrgicos: no

Alérgicos: no

Transfusiones : no

Especifique:



PX femenino de 25 años de edad sin antecedentes morbidos, ingresa al servicio de urgencias tras referir sangrados espontaneos con una semana de evolucion con predominio en encias y nariz (gingivorragia/epitaxis), expresa sentir fatiga, malestar de garganta y episodios febriles ($>38^{\circ}\text{C}$).

A la exploracion fisica se logra detectar la presencia de ictericia erupcion cutanea y lesiones petequiales en el paladar , continuando la recoleccion de datos al momento de tomar su peso de acuerdo a las cifras obtenidas se logra clasificar a la paciente en un grado de desnutricion leve, a lo que comenta la perdida de peso fue sin causa aparente.

La paciente comenta que anteriormente se realizo un Hemograma, en la cual se detecto un recuento bajo plaquetario.





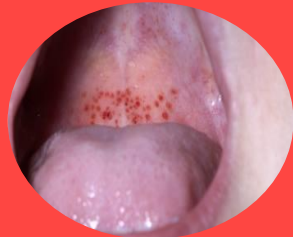
• SOPECHA...



- ❖ **TROMBOCITOPENIA** por presencia de epistaxis y gingivorrhagia (por los estudios presentados recuento bajo de plaquetas).

- ❖ **POSIBLE** anemia hemolítica

- ❖ **POSIBLE** caso de VIH de acuerdo a los datos obtenidos (perdida de peso sin motivo aparente, dolor de garganta, lesiones petequiales en el paladar y episodios febriles).



ESTUDIOS BASE



Hemograma

Recuento bajo de plaquetas



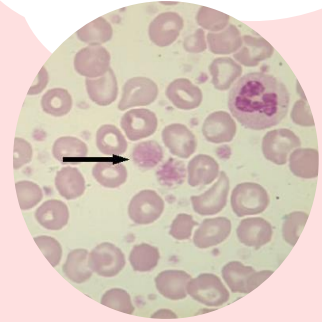
Frotis de sangre

Presencia de megacariocitos

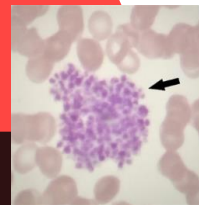


Tiempos de coagulación

Normales



DIAGNOSTICO!




- ❖ **Frotis de sangre periférico** (con reportede agregados plaquetario) en busca megacariocitos debido al recuento bajo de plaquetas.
- ❖ Se realizaron 2 **pruebas rápidas de VIH** (pruebas de anticuerpos) por las características que la paciente presente, se realizaron Dos pruebas ya que en una de ellas nos dio un resultado positiva y en la otra negativa.
- ❖ **Prueba serología para VIH (ELISA de cuarta generación)** Resultó **positiva**. La carga viral fue 69.777 copias/mm³ y recuento de CD4: 167 céls/mm³. Con ella se confirma la principal sospecha en la cual la paciente dio positivo a tener VIH.





Confirmación



En base a los datos obtenidos en cuestión al recuento plaquetario se llega a la conclusión de que la paciente presenta un cuadro de trombocitopenia inducido por el Virus de la inmunodeficiencia humana (VIH).

