



Jorge Morales Rodríguez

Dra. Karen Alejandra Morales Moreno

Mapas

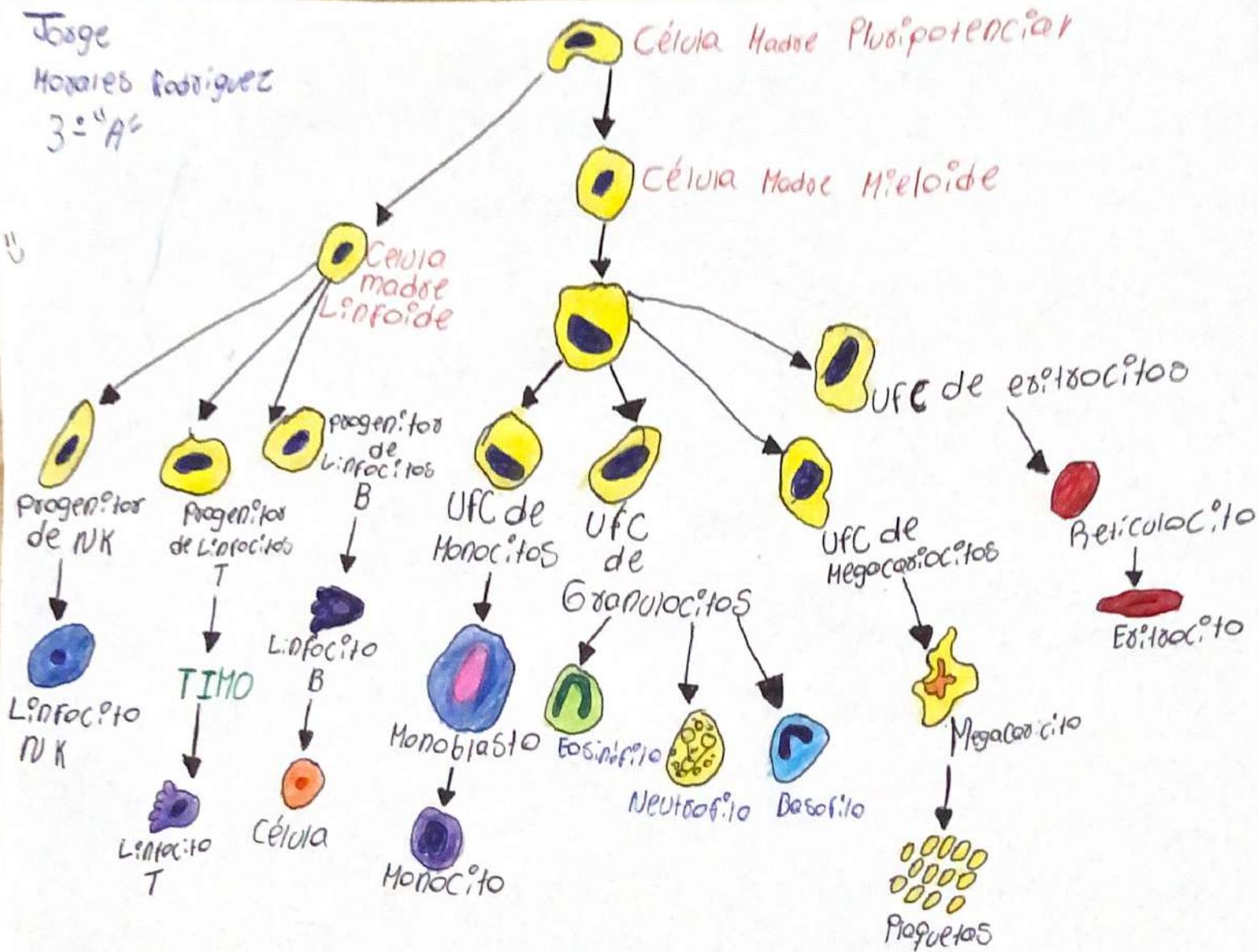
Fisiopatología

Tercer Semestre

“A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de septiembre del 2023

Jorge
Morales Rodriguez
3="A"



* Eritrocito

- Son más numerosos
- Biconcavos
- Anucleado
- Sin organelos
- Mide L: 6-8 μm
D: 2-6 μm

* Leucocitos

- Respuesta inmunitaria
- Identifican y destruyen células cancerígenas.
- Respuesta inflamatoria.

* Trombocitos

- Son fragmentos de Megacariocitos
- Derivan de la célula madre Mielode
- Son anucleados
- Viven 10 días en flujos sanguíneos.

* Agranulocitos

Linfocitos B

- Formación de ACs
- Forman el 10 %
- Unidad Humoral

Linfocitos T

- Se diferencian en Timo
- Activan otras células del sistema inmune.
- 80 %

Linfocitos

Natural Killer

- Inmunidad innata y adaptativa
- Destruye células extrañas
- 20-30 %

Monocitos y Macrófagos

- Enorme Citoplasma
- Sistema monocito + Macrófago [fagocito Mononucleado]

* Granulocitos.

Eosinófilos

- Bilobulado.
- Rojo - Eosina.
- Reacción contra parásitos, Alergias y ERF. crónicas
- Representa 3% LT
- Función: Matar y se adhieren y fagocitan.

Neutrófilo

- Clasificado como Polimorfonucleado (PMN)
- Lila [neutro]
- Son más abundantes LT [65%]
- Viven 5 horas a 5 días.
- Se producen en la Medula Ósea
- Células inmaturas \rightarrow C. banda

Basófilo

- LT \rightarrow 0.5 %
- Reaccionan por Alergias e hipersensibilidad
- Sus granulos contienen:
 - Heparina
 - Histamina
 - Serotonina
- Azul [básico]

Referencias.....

Grossman, S., & Porth, C. M. (2014). *PortFisiopatología: Alteraciones de la salud...* Citación estilo Chicago. Grossman, Sheila., y Carol Mattson Porth. *Port Fisiopatología: Alteraciones De La Salud. ...* Cita MLA. Grossman, Sheila., y Carol Mattson Porth.