



Oscar Eduardo Guillén Sánchez

Dra. Karen Alejandra Morales Moreno

Mapas

Fisiopatología II

PASIÓN POR EDUCAR

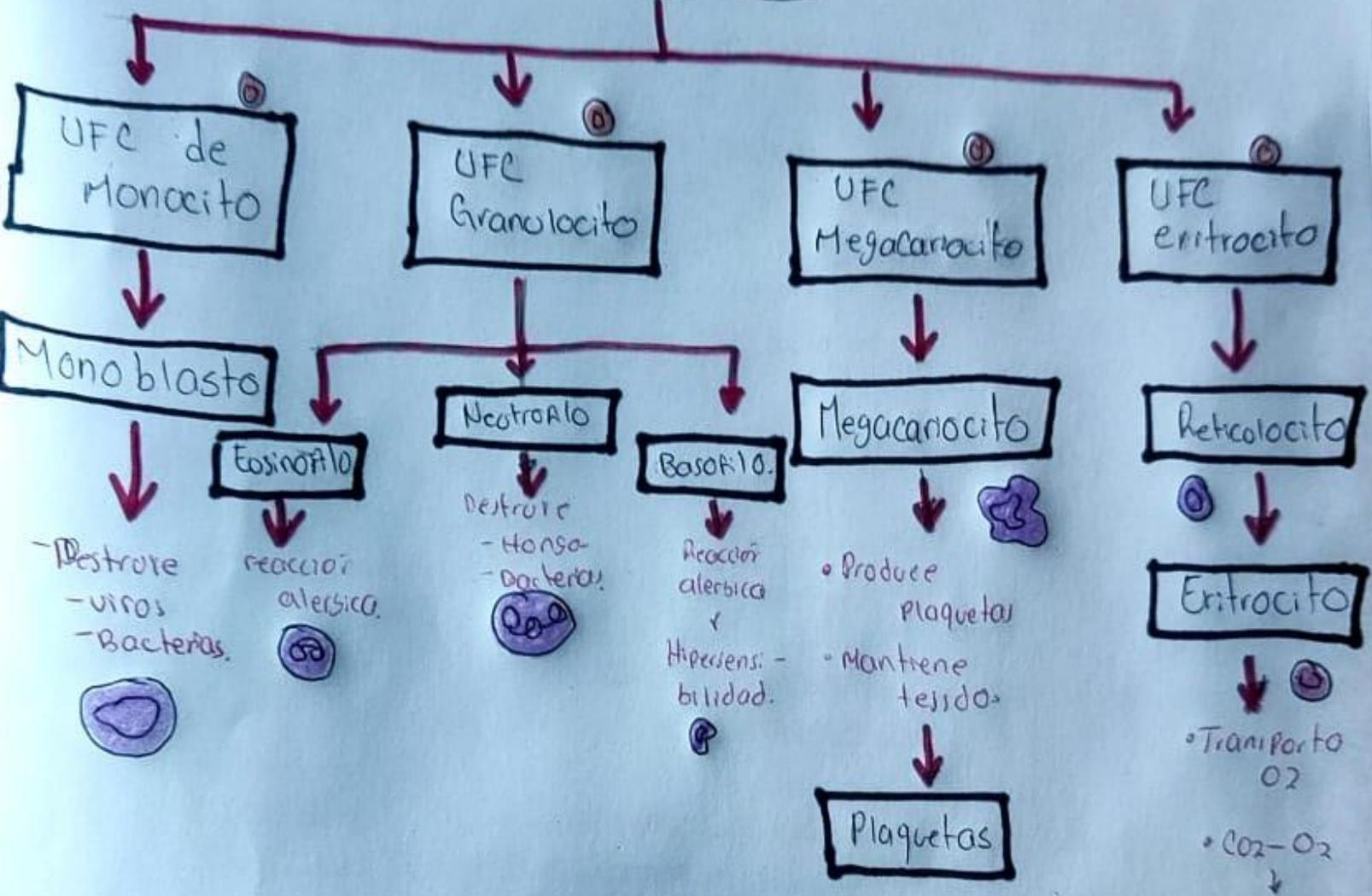
3°

“B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de septiembre del 2023.

Célula Madre Pluripotencial.

Célula Madre Mieloide.

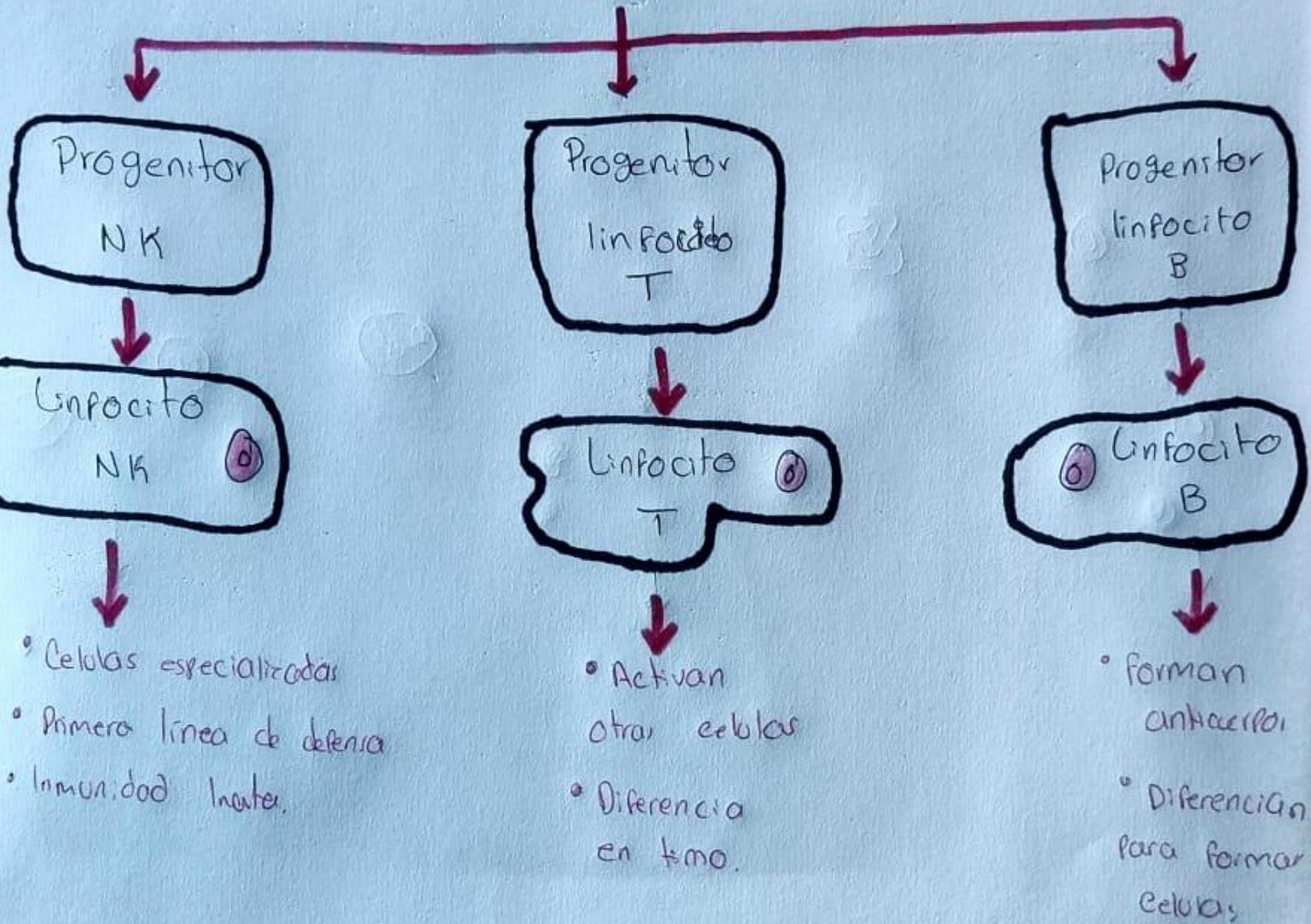


UFC = Unidad formadora de colonia.

• Produce coágulo sanguíneo
• Facilita cicatriz

Célula Madre pluripotencial.

Célula Madre linfoide.



SETEMA

Plasma

- Formación

- 90% agua
- 8% proteínas
- 1% enzimas, Hormonas, grasas, aminoácidos

- Funcion

- transporte
- equilibrio ácido-base
- Desechos.

• Globulina

- Alfa
- Beta
- Gama

• Albumina

- Volumen sanguíneo
- transporte

• Fibrinogeno

- Tapon plaquetario.

Elemento formate.

- Eritrocito

- No nucleo
- Hemoglobina
- transporta O₂
- 120 dias de vida.

- Leucocito

Granulocitos

Agranulocitos

Neutrofilo

- 55-65%
- Hongos y bacterias

eosinofilo

- 1-3%
- reacciones alérgicas

Basofilo

- 0.3-0.5%
- reacción alérgica y hipersensibilidad

Macrofago

linfocito

- B { Producción anticuerpos
- T { Activa otras células
- NK { Células especializadas

- Trombocito

- Fragmento de eritrocito
- Duran 10 dias
- Ayuda a la coagulación.

HEMATOPOYESIS

Medula

- Roja
- Amarilla

Extra medular

- Bazo
- Hígado

Protección

- Velocidad de sedimentación
- Aspecto de biopsia
- BH - VCM
- HC - HCN

Plasma

- Formación

- 90% agua.

- 8% proteína

- Globulina

- Alfa

- Beta

- Gamma.

- albumina

- volumen sanguíneo

- transporte

- Fibrinógeno

- Tapon plaquetario

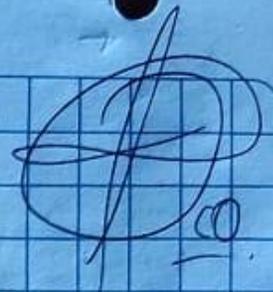
- Formació. Fibrinógeno

- función

- transporte

- Permea

- eq. ácido base.



Sangre

no núcleo

- Hemoglobina

- Transporte de

120 días de vida

Eritrocitos

55-65%

- Neutrófilo

- Hombos y

bandeas.

- Granulocitos

- eosinófilo

- 3%

- reacción

alérgica.

Hematopoyesis Extramedular

Elementos Formes

Leucocitos

Basófilo

- 0.3% - 0.5%

- Reacción

alérgica y

hipersensibilidad

linfocito

T →

B →

NK →

- Agrandocito

- Macrófago

- grande

- fagocitosis.

- Fragmento de

conocisto

- duran 10 días.

Trombocitos

- ayuda a la coagulación. → (3)

Medula

- M. Roja

- M. Amarilla

SCC

- Bazo

- Hígado

Pruebas diagnósticas.

- aspartato

transaminasa

- VEM

- HCM

- otros

BH