



Brian Torres Villalobos

Dra. Karen Alejandra Morales Moreno



Mapas

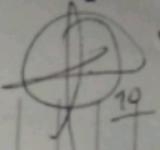
Fisiopatología II

Tercer Semestre

“C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de septiembre del 2023.

Elementos Formes



Eritrocitos

Leucocitos

Trombocitos

Características

- rulos
- 120 días de vida
- Proviene de la M.O.
- Biorregulados

Función

- Transporte de O₂
- Hemoglobina
- Proteína

Agranulocitos

- Monocitos
- Macrófagos

Granulocitos

- Eosinófilos
- Neutrófilos
- Basófilos

Plaquetas

Características

- rulos cilíndricos
- Territorio de 7 longos
- Jactan en forma de homomero
- 6-8 días de vida



Comentarios

- eosin
- Parasitos
- Alergias
- Asma

Características

- Neutro
- Hipersegmentada
- Alergias

Características

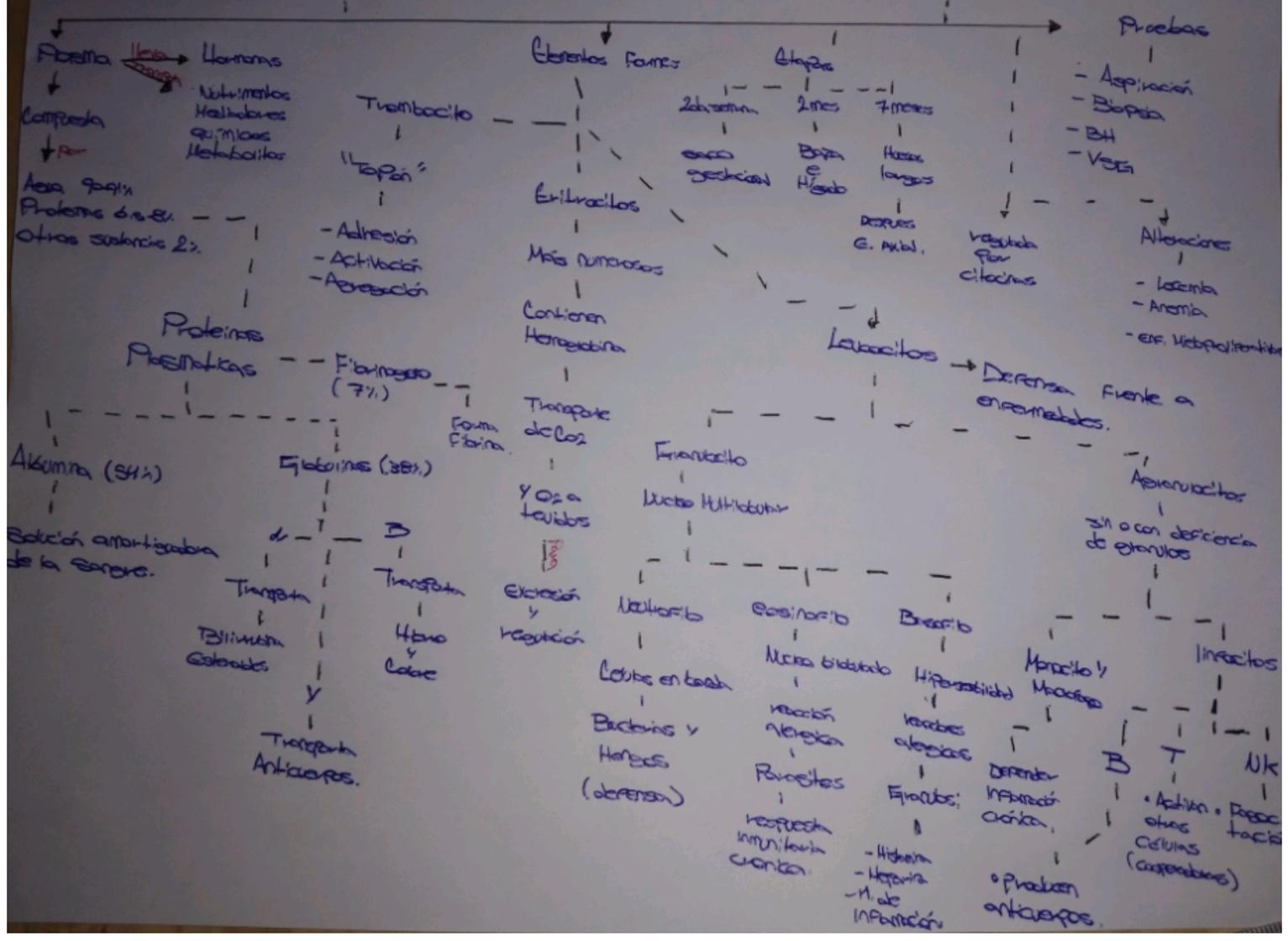
- Base
- Bacterias
- Hongos

- Proteínas plasmáticas
- Albumina
- Glob. - globulinas

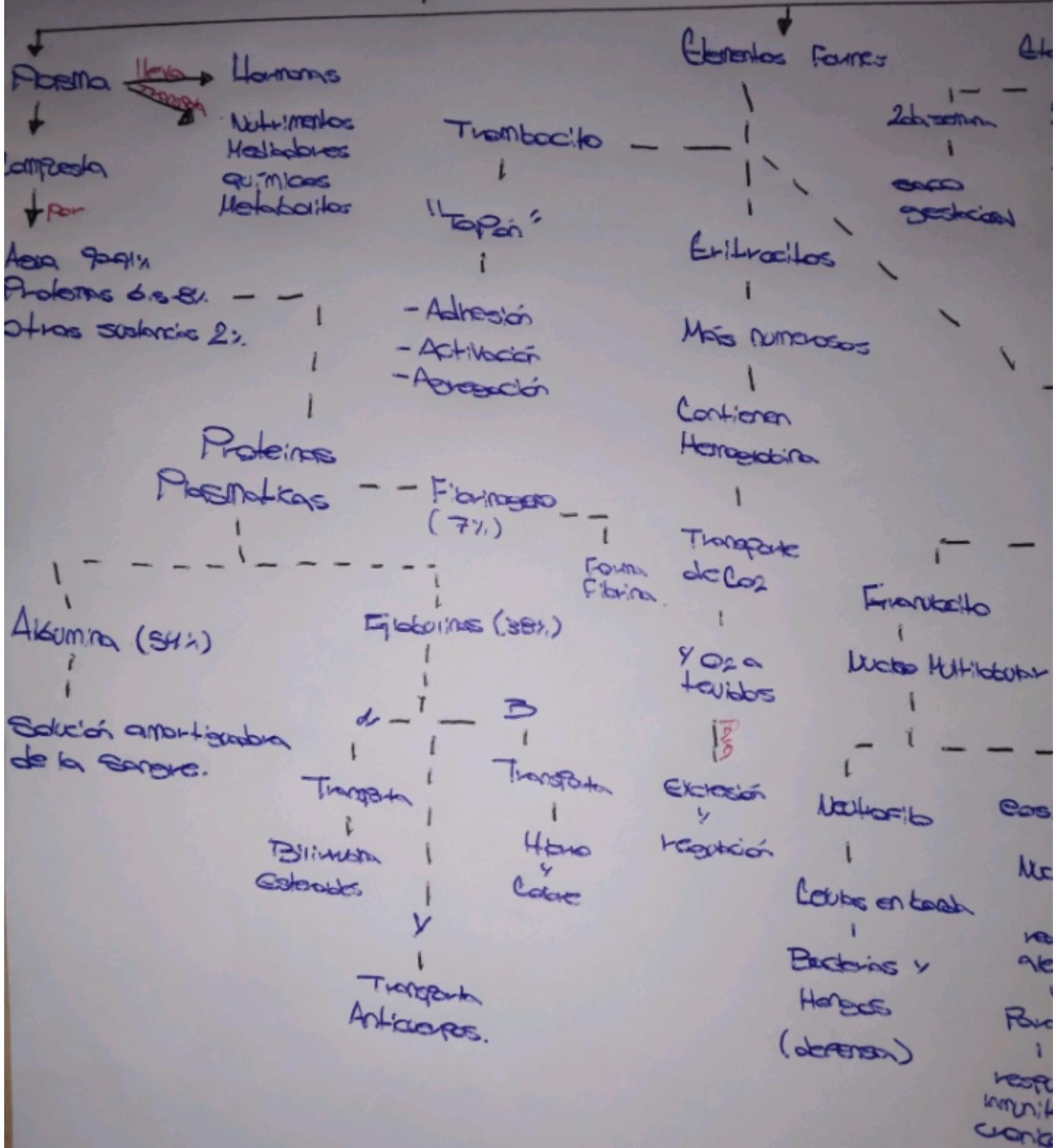
Pruebas dx →

Elementos Formes y S. hematopoyetico.

Hematopoyesis



Elementos Formes y S. hematopoyetico.



etico.

Hematopoyesis

Pruebas

Elementos Formes

Etapas

2h 30min

2mes

7meses

esfera gestacional

Bazo e Hígado

Huesos largos

Después E. Axial

vegetada por citocinas

- Aspiración
- Biopsia
- BH
- VSG

Eritrocitos

Alteraciones

Más numerosos

- Leucemia
- Anemia

Contienen Hemoglobina

Leucocitos

Defensa Frente a enfermedades.

Transporte de O₂

Eranulocito

Agranulocitos

Y O₂ a tejidos

Ducto Multilobular

sin o con deficiencia de granulos

excreción y captación

Neutrofilo

eosinofilo

Basofilo

Monocito / Macrófago

Linfocitos

Cebos en la cara

Núcleo bilobulado

Hipersegmentado

Bacterias y Hongos (defensa)

reacción alérgica

reacción alérgica

Defender infección crónica

B

T

NK

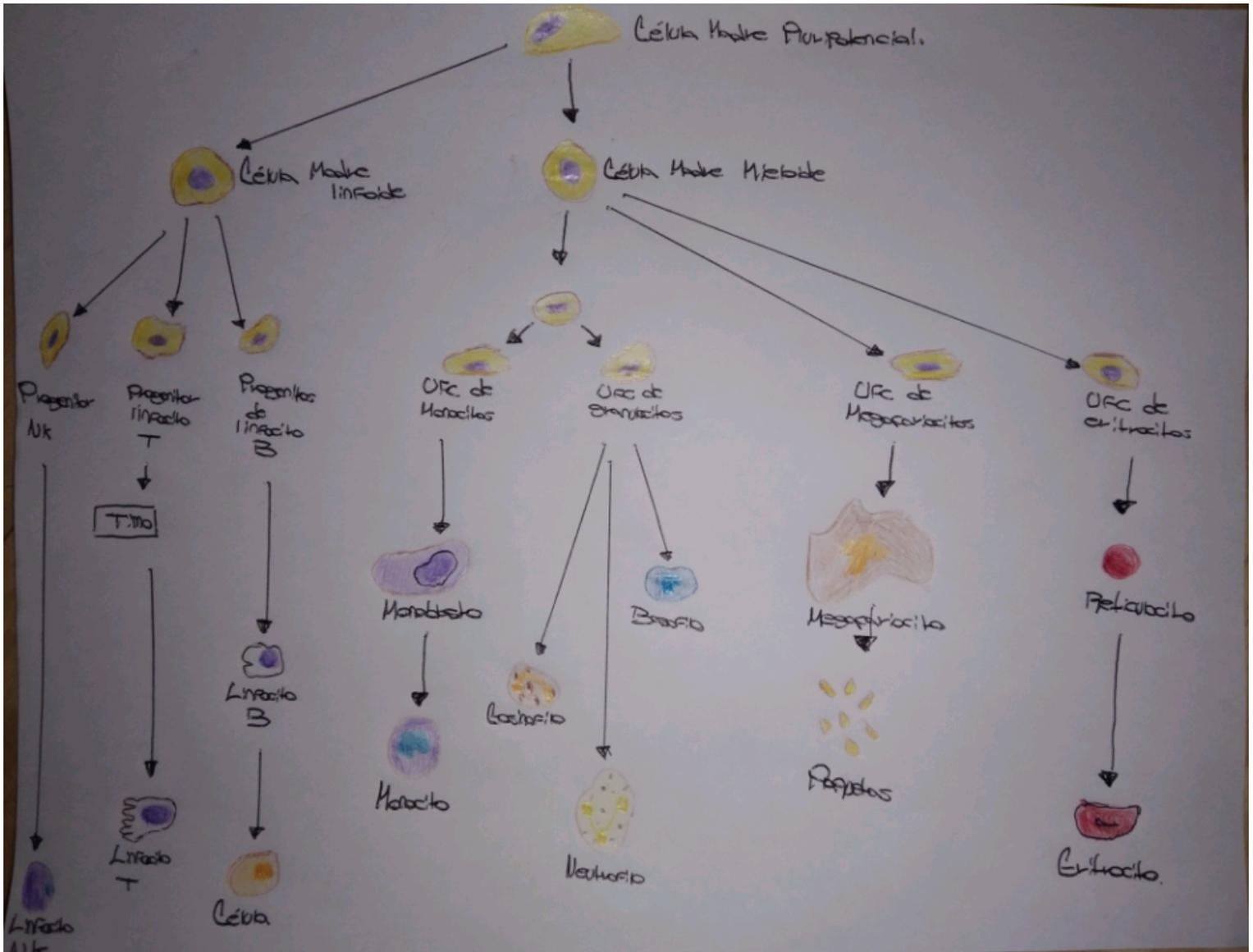
respuesta inmunitaria crónica

- Histamina
- Heparina
- M. de infección

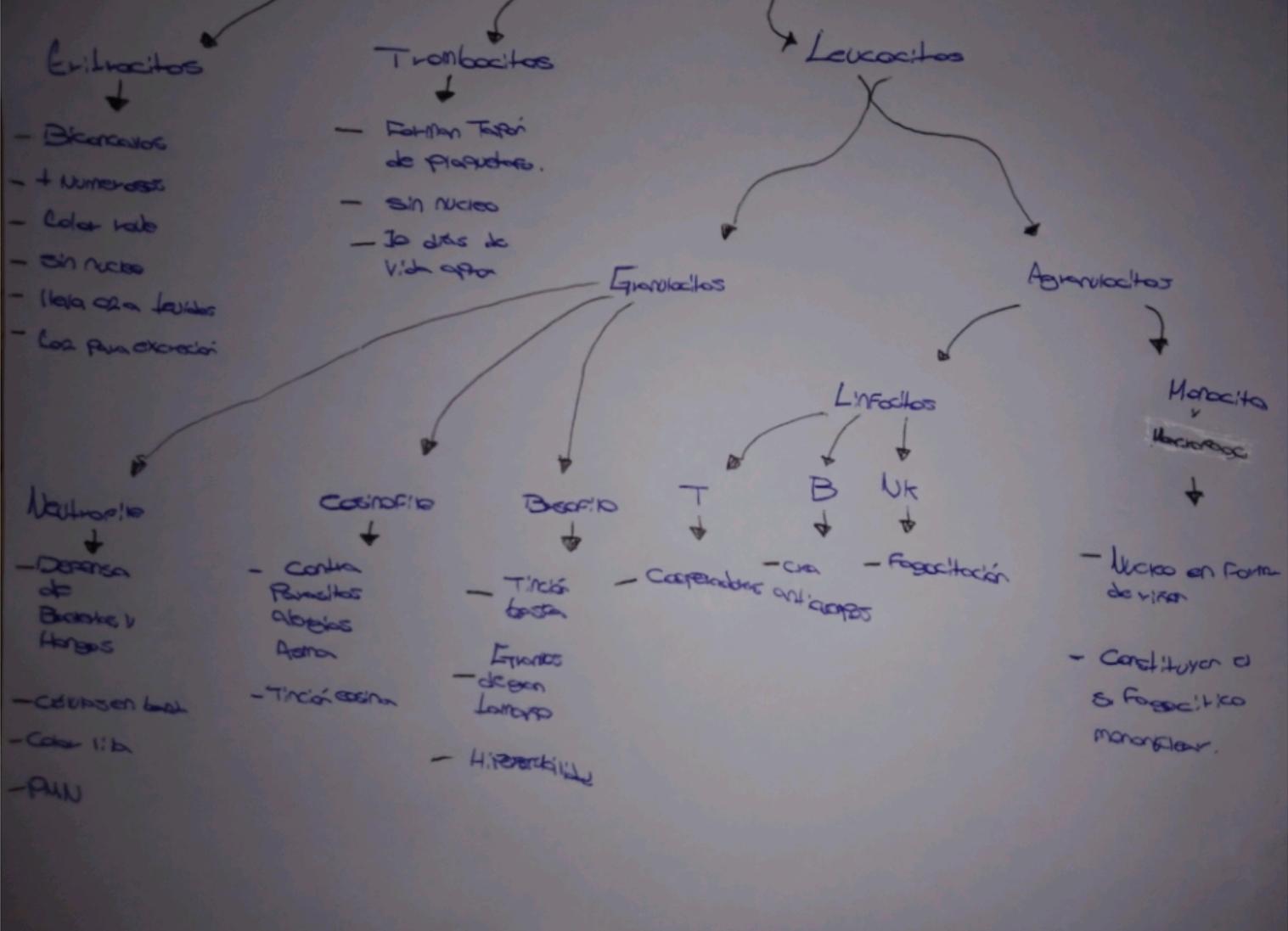
o producen anticuerpos.

• Activan otras células (cooperadores)

• Fagocitosis



Características de elementos Raros



Bibliografía

Grossman, S., & Porth, C. M. (2014). *Port Fisiopatología: Alteraciones de la salud. Conceptos básicos* (9a. ed. --.). Barcelona: Wolters Kluwer.