



CÉSAR FELIPE MORALES SOLÍS

**DRA. KAREN ALEJANDRA MORALES
MORENO**

ACTIVIDAD PLATAFORMA

FISIOPATOLOGÍA

PASIÓN POR EDUCAR

3

A

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de Septiembre de 2023.

Plasma y Formas celulares

- Plasma

Composición

- Albumina 54.1. { + Abundante
- Fibrinogeno 2.1. { Favores coagulo
- Globulinas 38.1. { $\frac{1}{3}$

Funciones

- Transporte metabolitos, nutrientes
- Hormonas a su organo diana
- Transp. N. Oxigeno en la sangre

- Elementos Formos

- Eritrocitos

- # Elementos Formos
- Dos bilineales
- Trans. O_2
- Trans. CO_2
- hemoglobina

- Leucocitos

- Granulocitos
- Neutrofilo
- Eosinofilo
- Basofilo
- Carboxihemoglobina

- Agranulocitos

- Linfocitos
- Monocitos
- Plasmocitos

- Trofocitos

- Retículo celular sin nucleo
- Problemas de megacariocitos
- Fcn? Forman la gran parte de

- Hematopoyesis

- Crecen de G. Formos
- Adultos { Esqueleto axial, costillas, huesos
- Madula { Medula Ossea, Redondo, Amarillo
- Esplín { Hígado, Bazo
- Ombro { Cels. Medula Plasmocitos
- Alveolos { Pares de penia, # E. Formos

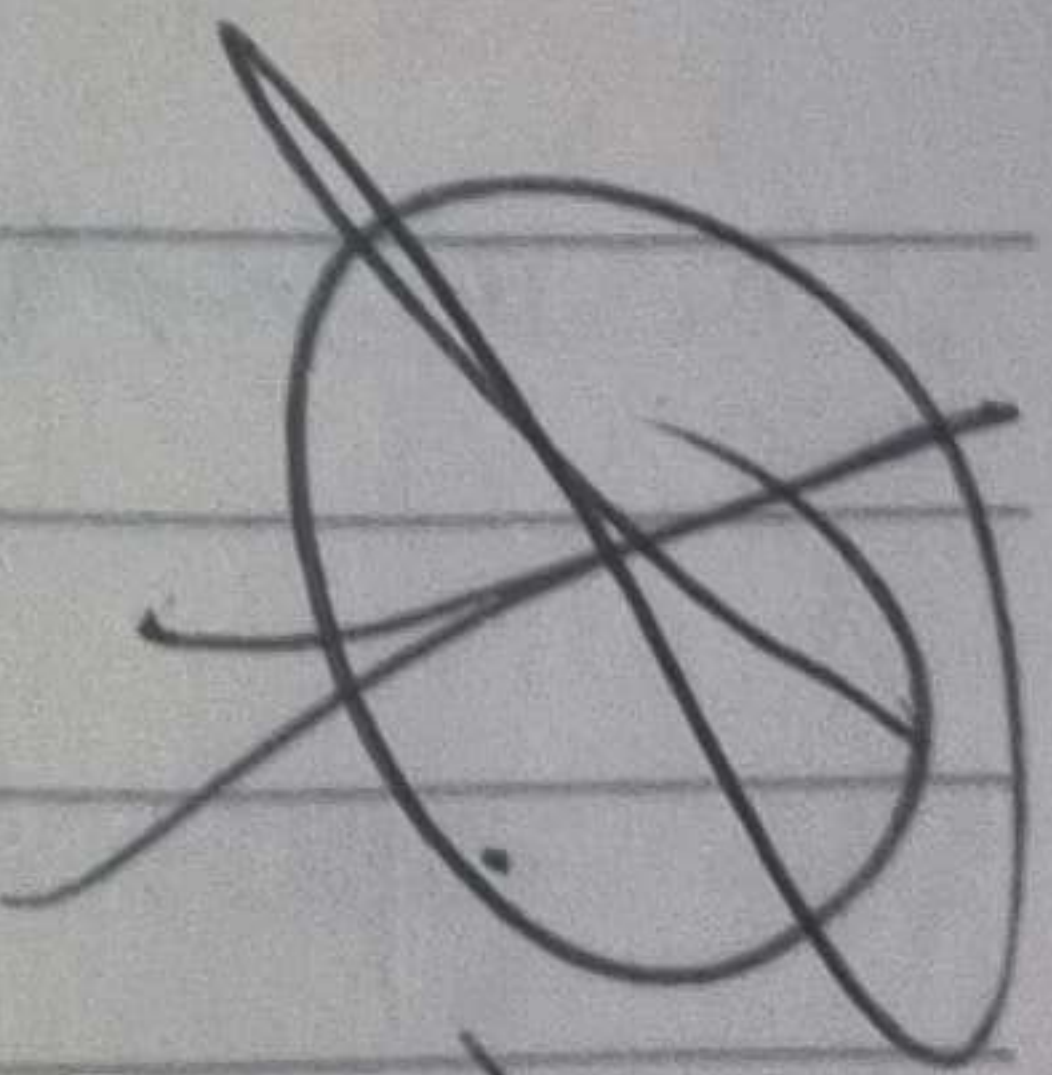
Parbico Dx

Bh { Determina, la cantidad de elementos formos

Entrosadimentaco { Sedimentaco de leucocitos

- Aspiraco de medula Ossea { Cnfr. Usaco

- En niños no en Estomaco, b' Opstia.



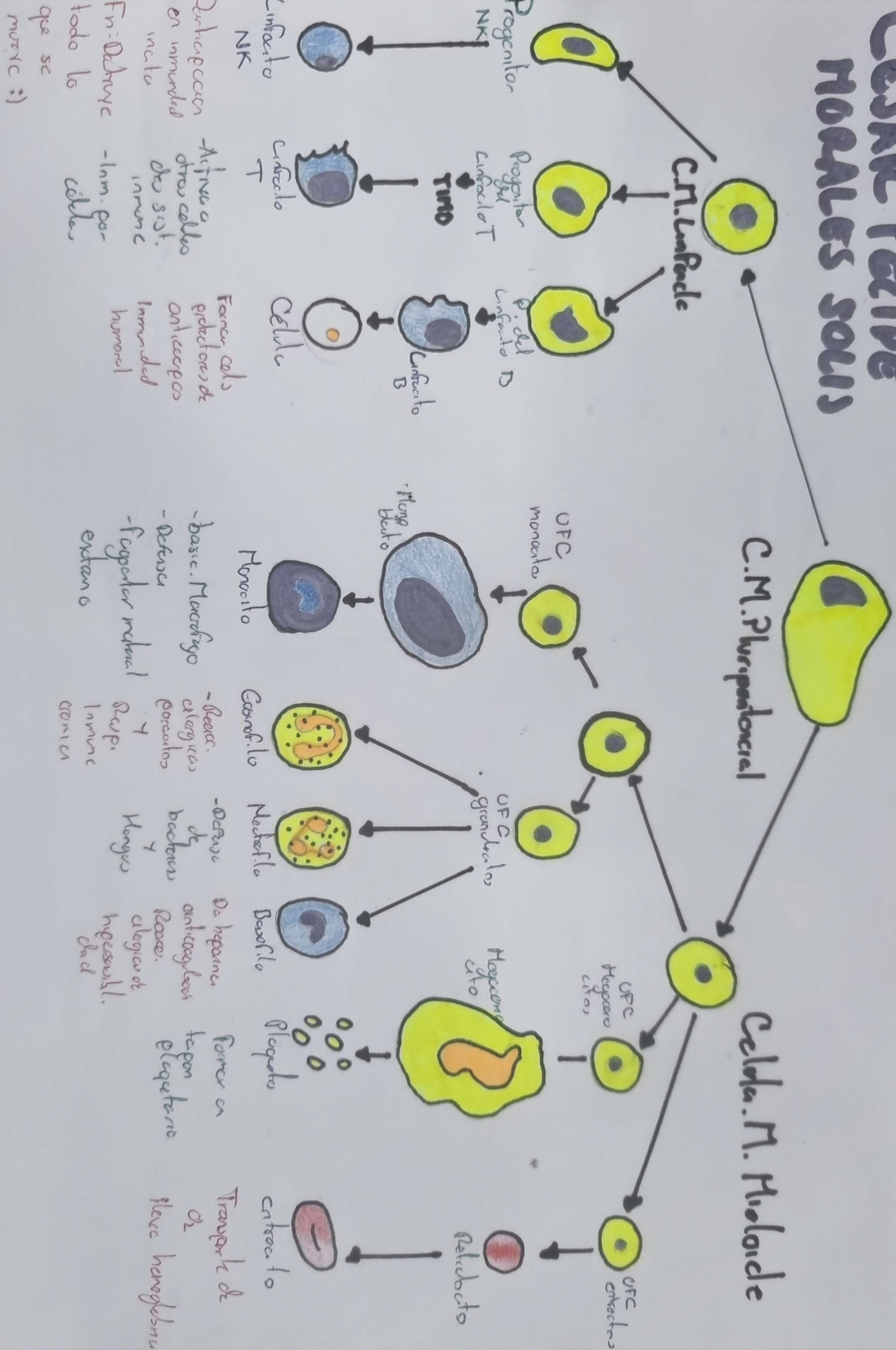
NO. 2

Sist Fagocitosis

- 20-30% Leucos
- Protagonistas del Sist. Inmune
- T - Diferenciados en el Timo
- B - Inmunes humores
- NK - Inmunes
- Macrofagos - Huesos
- 3-8%
- Productos en medula Osca.



CESSAR FERREIRA MORALES SOLIS



Fin: De Ahí que se todo lo muere :)

Defensa en inmune

-linfocito NK



Progenitor NK



Progenitor Linfocito T



Progenitor Linfocito B



Progenitor NK



Macrófago



Neutrófilo

-basic. Macrófago
-Defensa
-Fagocitar material extraño

-Defensa de bacterias y hongos

-Defensa de alergias de hipersens. I. de I.

Forma en heparin plaquetas

Transporte de O₂

Defensa

Defensa

Defensa

Defensa

Defensa

Defensa

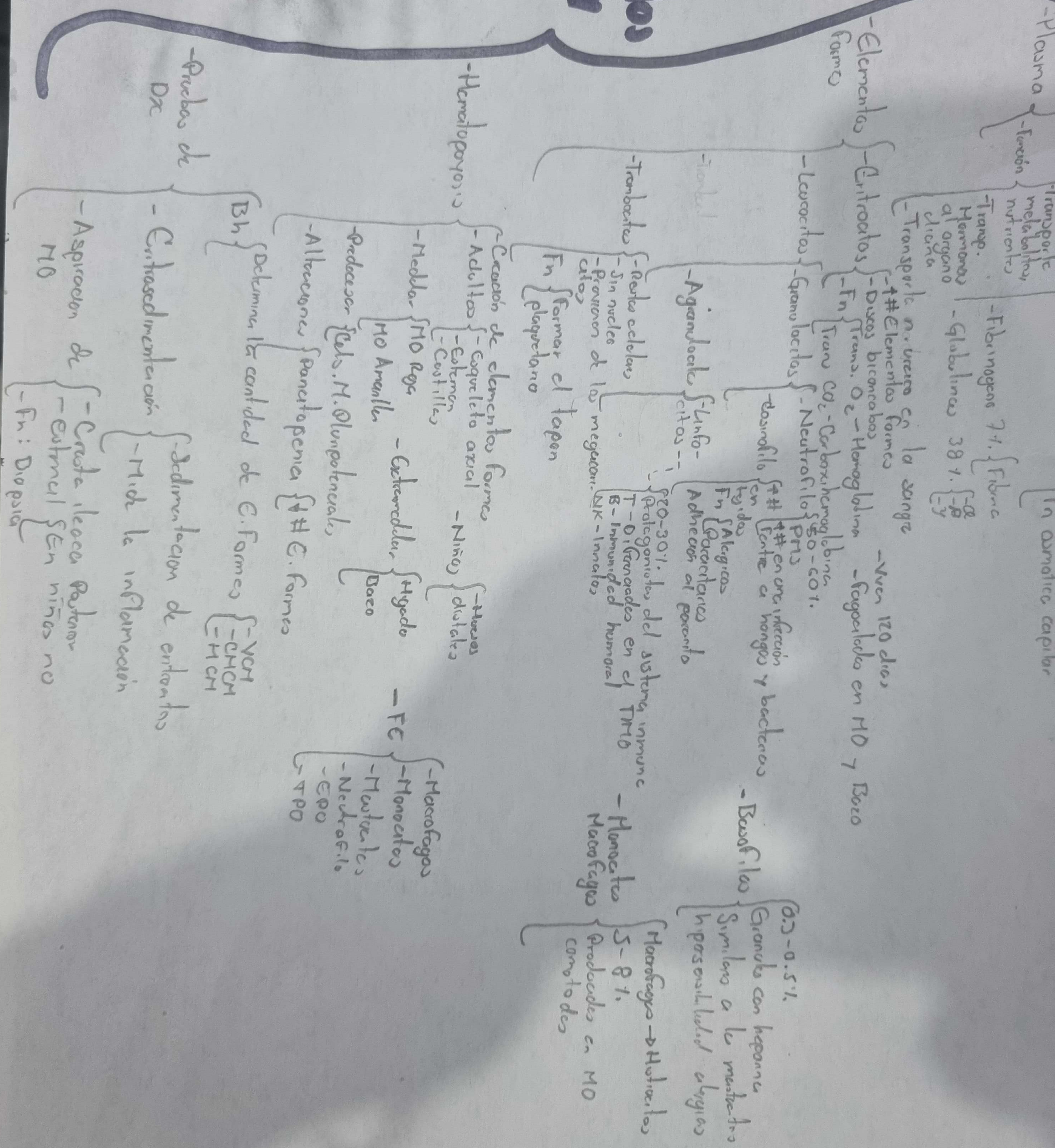
Defensa

Defensa

Defensa

Defensa

Elementos Formas y S.st. fuente.



Bibliografía.

Norris, T. L. (2019). Porth. Fisiopatología: Elementos formes y sistema hematopoyético (R. Lalchandani, Ed.; 10ª edición). Lippincott Williams & Wilkins