



Carlos Alberto Hernández Meza

**DRA. Morales Moreno Karen
Alejandra**

Fisiopatología II

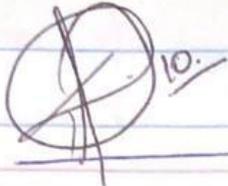
PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de septiembre 2023

Sangre



trombocitos
Plaquetas

Elementos formados

Eritrocitos, Leucocitos

• Plasma

• Agua - 90-91%

• Proteínas 6.5-8%

• Otras sustancias 2%

• Son los más abundantes

• transportan O₂ y CO₂

- Vehículo que lleva nutrientes

- transporte de hormonas

- Equilibrio electrolítico

- distribuye y absorbe el calor

• presentes en la respuesta inmunitaria

• 2 tipos, Granulocitos y Agranulocitos

• Granulocitos
- Neutrófilos
- Eosinófilos
- Basófilos

• Agranulocitos
- Linfocitos T
- Linfocitos B
- Cel. citotóxicas

• Proteínas

- Albumina

- Globulina - 3 tipos - Alfa, beta y gamma

- fibrinógeno

• **Neutrófilos**
• Defensa de bacterias y hongos
• polimorfos nucleares
• tiempo de vida de 5h a 4-5 días

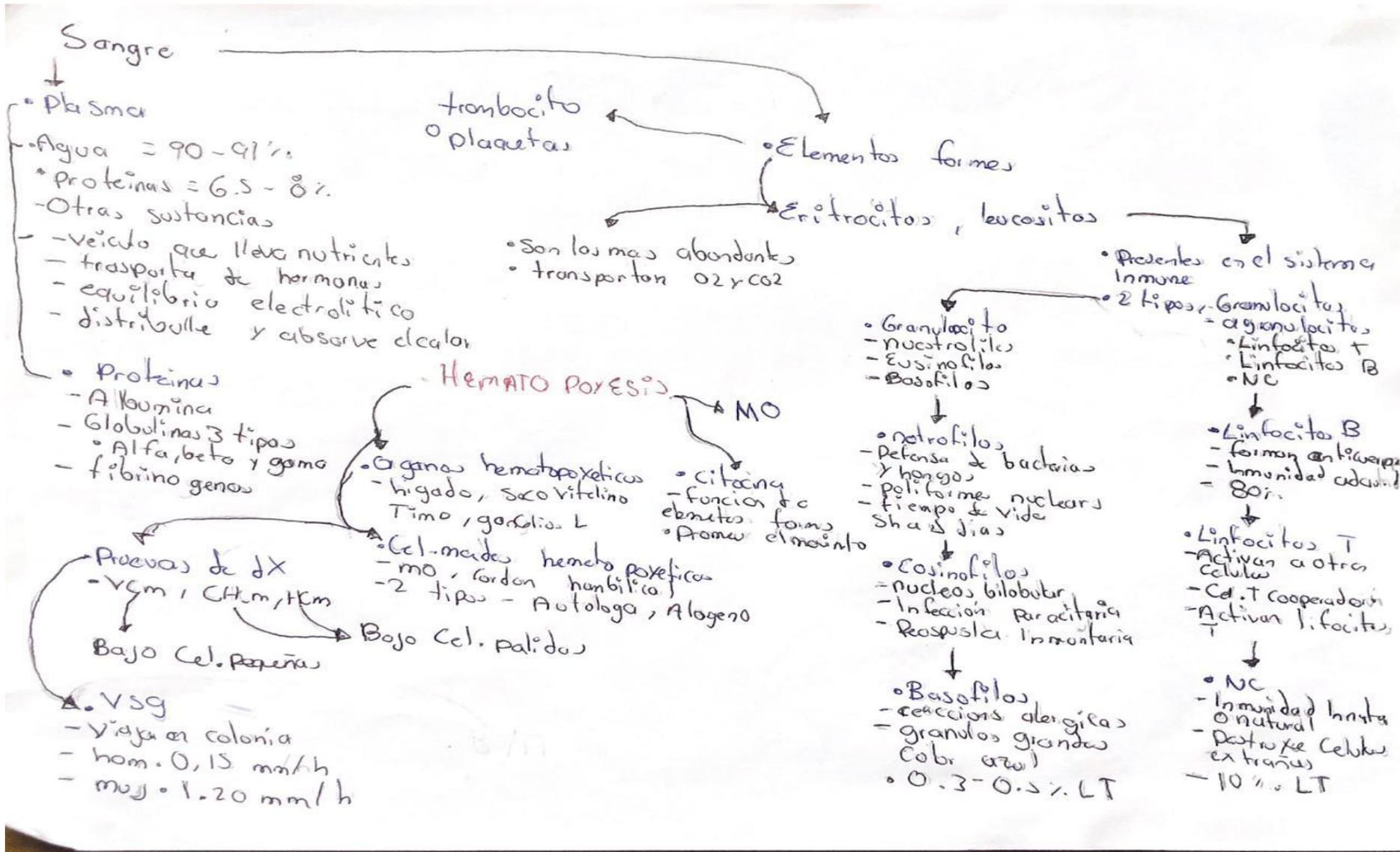
• **Linfocitos B**
• forman anticuerpos
• inmunidad adaptativa
• 80%

• **Eosinófilos**
• núcleo bilobular
• infección parasitaria
• Respuesta inmunitaria

• **linfocito T**
- actúan a otra cel
• Cel. T Cooperación
• Activan Linfocitos T

• **Basófilos**
• reacción alérgica
• granulos grandes
• color azul
• 0.3-0.5% LT

↓
NK



Sis. Hematopoyetico

