



Yahoni Cisneros Yepez

Mapa conceptual

Primer parcial

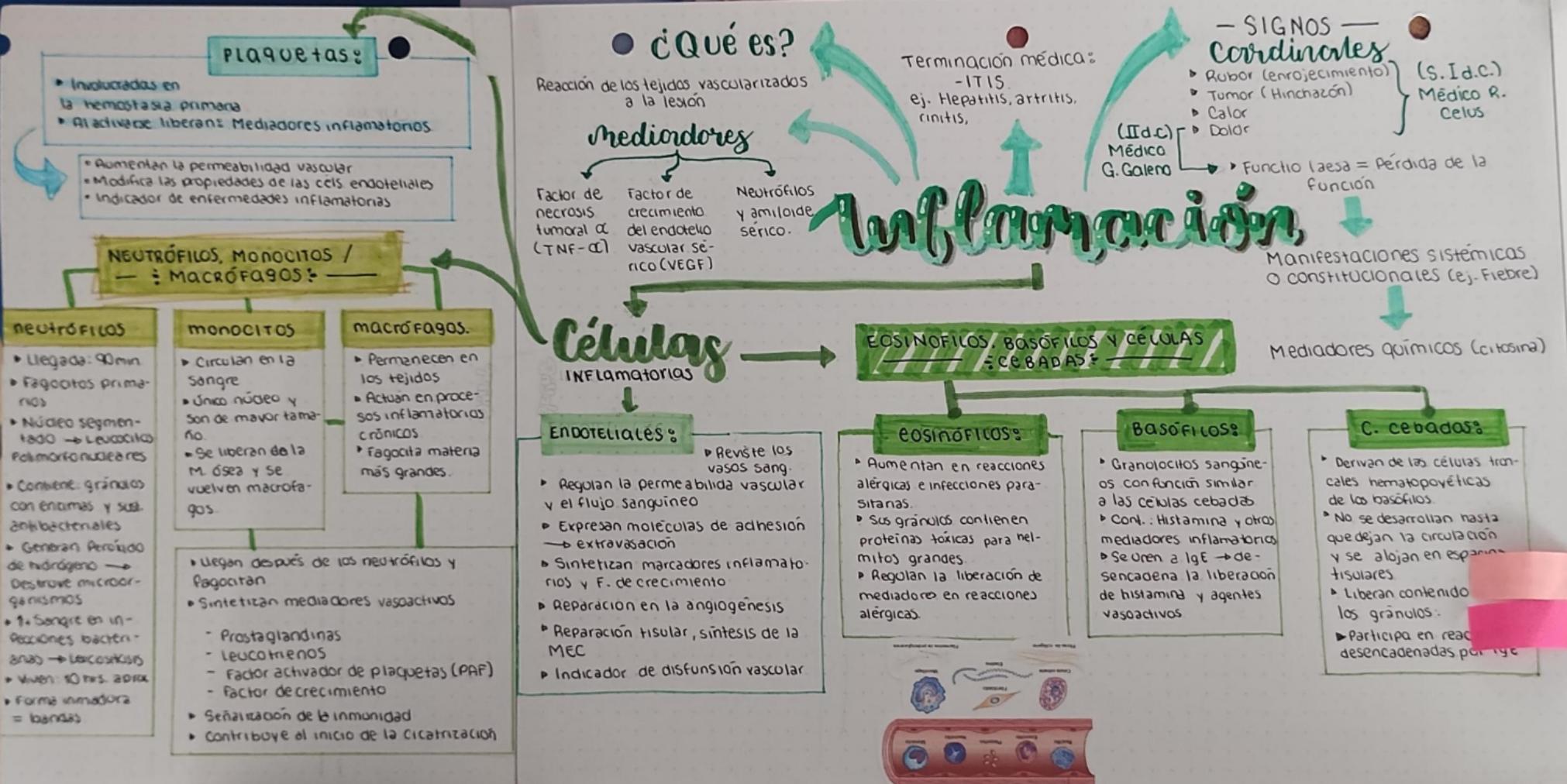
Fisiopatología I

Dra. Mariana Catalina Saucedo Dominguez

Licenciatura en medicina humana

Segundo semestre, grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 07 de marzo de 2025



Manifestación LOCAL

Dependen de la intensidad, causa y ubicación de la inflamación

EDEMA Y EXÚDATO

- Seroso: Plasma filtrado \rightarrow líquido acuoso con bajo contenido de proteínas

LESIONES INFLAMATORIAS

- Procesos: Inflamación localizada con Pts. rodeada por neutrófilos y Macrófagos. Puede requerir drenaje quirúrgico
- Necrótico: Daño vascular y fuga de endotelia
- Fibrinoso: Rico en fibrinógeno, red densa similar a un cuádruplo
- Membranoso / pseudo-membranoso: Células necróticas en un exudado fibroqueratolito
- Purulento (pus): Cont. leucocitos degradados, proteínas y restos celulares.

Manifestación

LOCAL

ÚLCERAS DIABÉTICAS

Mediadores INFLAMATORIOS

Origen

Plasma Células

Sintetizados en el hígado

Factores de coagulación y proteínas del complemento

Almacenados en gránulos o sintetizados en respuesta

CÉLULAS Productoras

- ▶ Plaquetas
- ▶ Neutrófilos
- ▶ Monocitos / Macrófagos
- ▶ Cél. cebadas
- ▶ Cél. endoteliales

ACTIVADORES

CLASIFICACIÓN

VASOACTIVOS / contrac. MUSC.

- ▶ Histamina
- ▶ Prostaglandinas
- ▶ Leucotrienos
- ▶ PAF

TEJIDOS

cél. circondantes

Proteasas PLASMÁTICAS

- ▶ Activan el sist. de complemento, coagulación y cininas

Liberadas por leucocitos

FACT. QUÍ-MIOTÁCTICOS

- ▶ Fact. de comp.
- ▶ Quimiocinas
- ▶ Atraen céls. inmunes.

Moléculas reactivas y citocinas

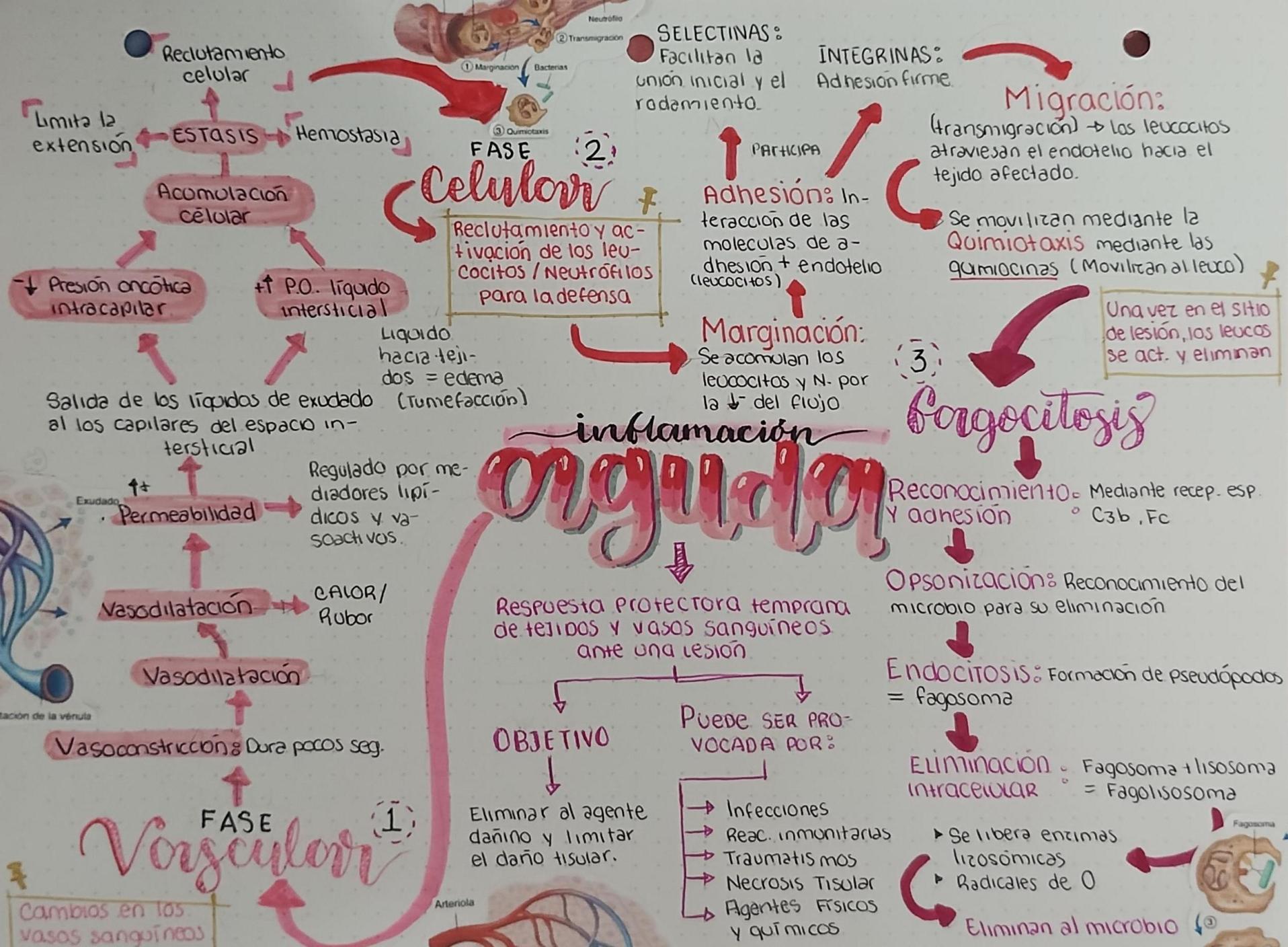
histamina

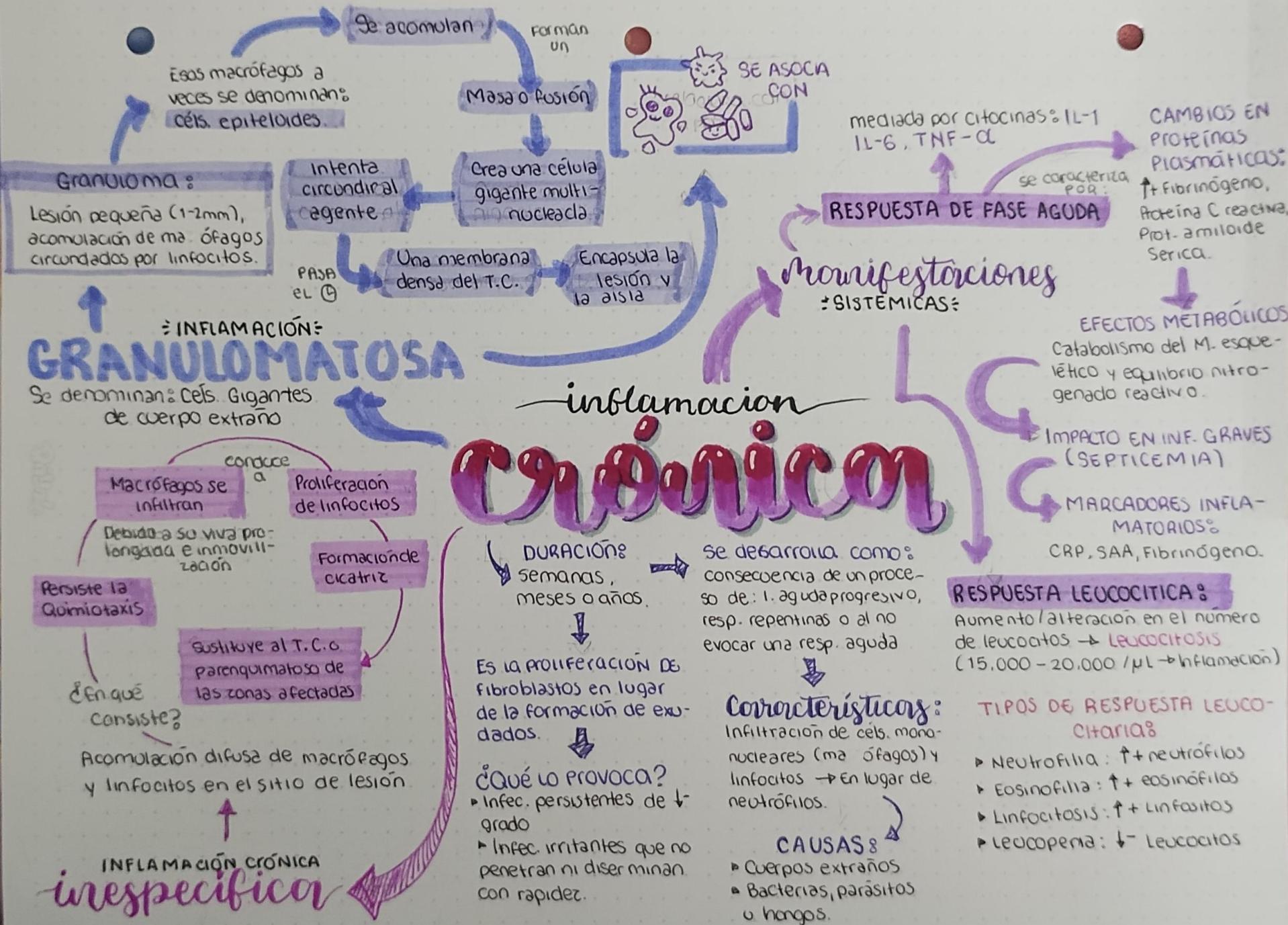
proteínas PLASMÁTICAS

óxido ARAQUIDÓNICO

RADICALES libres (NO, O)

CITOCINAS y quimiocinas





Referencia bibliográfica

(2019). Porth fisiopatología alteraciones de la salud. Conceptos básicos [Review of Porth fisiopatología alteraciones de la salud. Conceptos básicos]. Tommie L. Norris. 10^a edición