



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Luis Eduardo Gordillo Aguilar

primer parcial

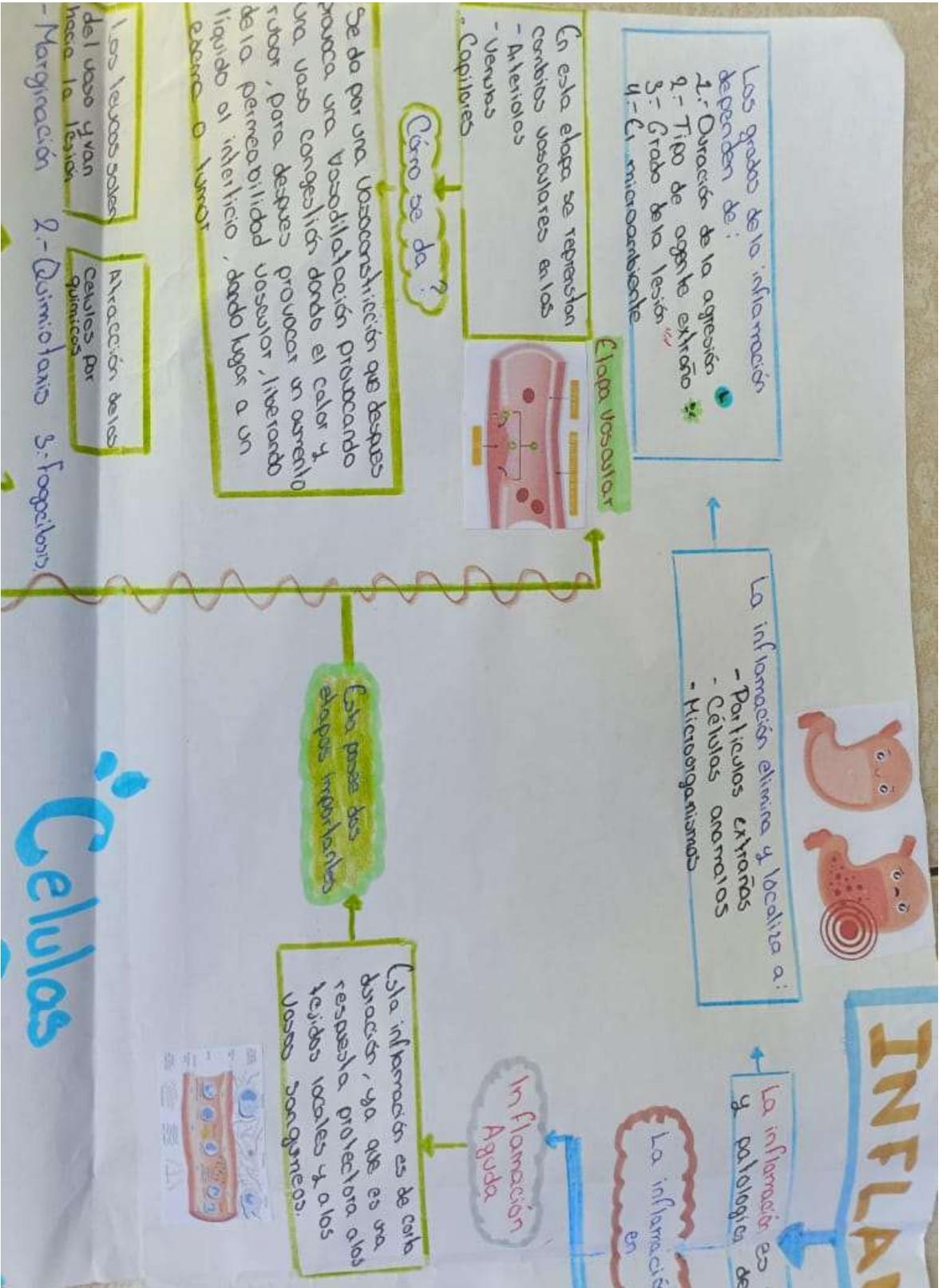
Fisiopatología I

Dr. Mariana Saucedo Domínguez

Medicina Humana

Segundo semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 7 de marzo de 2025



Se da por una vasodilatación provocando
prueba una congestión donde el calor y
una vaso congestión donde el calor y
ruidos, para después provocar un aumento
de la permeabilidad vascular, liberando
líquido al intersticio, dando lugar a un
edema o hinchazón

Los leucocitos salen
del vaso a través
de la lesión

1.- Migración 2.- Quimiotaxis 3.- Fagocitosis

Ataracción de los
leucocitos por
químicos

Secuencia de la Chapa

En esta etapa esta
marcada por los
cambios de recibir
miento de las células
adhesivas y a su
desplazamiento a la
lesión

Chapa Celular

Este proceso es
muy importante

responde a una
respuesta local y a los
vasos sanguíneos.

Celulas Endoteiales

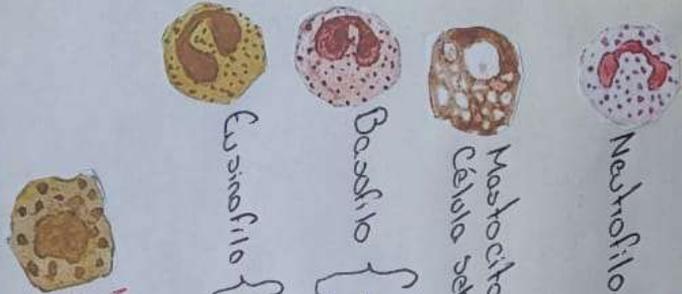
Neutrofilo { - Se encargan de la fagocitosis

Mastocito o
Célula cebada { Liberan TNF α y IL6
Están en los procesos alérgicos
proteasa, etc.

Basofilo { - Derivan de la médula ósea
- Contiene granulos de histamina
- Se activan en el proceso de
alérgicos.

Eosinofilo { - Son de color rojo igual que los
neutrofilos
- Y participan en la destrucción
de parásitos

NO pertenece
Macrófago: Lleva acabo la
fagocitosis.

INFLAMACIÓN

La inflamación es una respuesta fisiológica y patológica de los tejidos vasculares

La inflamación se divide en

Inflamación Aguda

Inflamación Crónica

Inflamación es de corta duración, ya que es una barrera protectora a los vasos locales y a los vasos sanguíneos.



Esta tiene una mayor duración ya que es la consecuencia de un proceso de inflamación aguda y suele ser llevada por células como los macrófagos y linfocitos



Sus 2 patrones de inflamación son:

Los mediadores son:
- Factor de necrosis tumoral α (TNF α)
- Factor de crecimiento de endotelio vascular (VEGF)

Los signos cardinales que se presentan son:
1.- Rubor 2.- Tumor
3.- Calor 4.- Dolor
5.- Redido de la función

Inflamación Crónica inespecífica

Esta acumulación de macrófagos y linfocitos en la lesión y ayuda a la cicatrización

Esta acumulación de macrófagos y linfocitos cuando células epiteliales, estas pueden provocar enfermedades como la tuberculosis

Inflamación Granulomatosa

Referencia:

Norris, T. L., & Lalchandani, R. (Eds.). (2019). *Porth. Fisiopatología: Alteraciones de la salud. Conceptos básicos* (10ª ed.). Wolters Kluwer.