



Universidad del Sureste
Campus Comitán



Licenciatura en Medicina Humana.

MAPA MIXTO: INFLAMACIÓN AGUDA E INFLAMACIÓN CRÓNICA.

Nombre: Maximiliano López Avendaño

Materia: Fisiopatología I

Grado: 2°

Grupo: "A"

Docente: Dra. Saucedo Domínguez Mariana

Comitán de Domínguez, Chiapas a 07 de marzo del 2025.

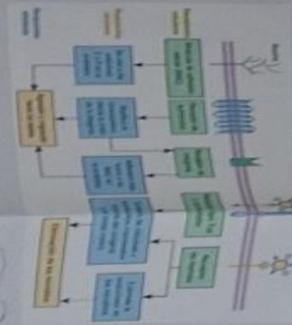


Universidad del Sureste
Campus Comitán
Facultad de Medicina
Humana.



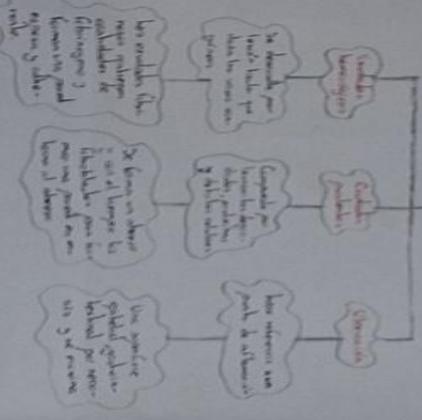
NOMBRE DEL ALUMNO: Maximiliano López Avendaño
NOMBRE DE LA MATERIA: Fisiopatología I
GRADO: 2°
GRUPO: 'A'
NOMBRE DEL DOCENTE: Dr. Saucedo Domínguez Mariana

Comitán de Domínguez, Chiapas a 07 de marzo del 2025

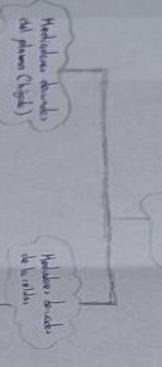


INFLAMACIÓIS ACUDA

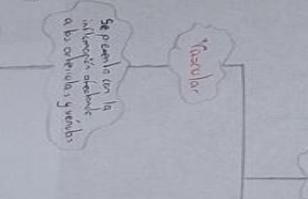
Hemofisiolones locales



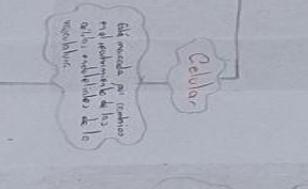
Mediadores inflamatorios



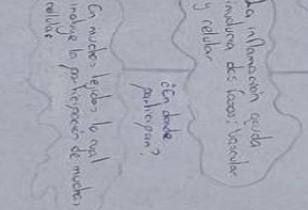
Vascular



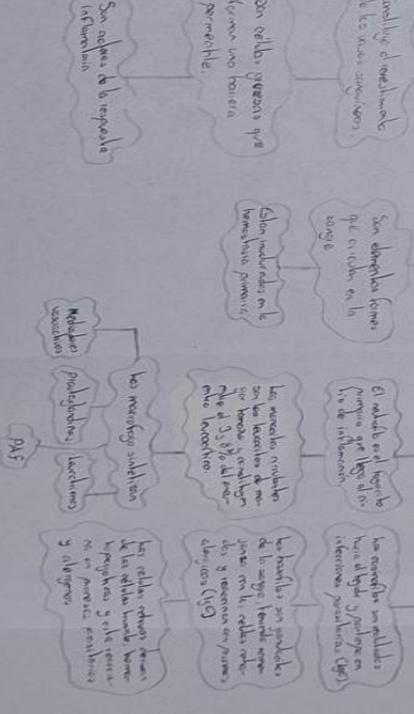
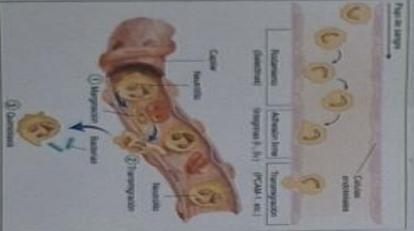
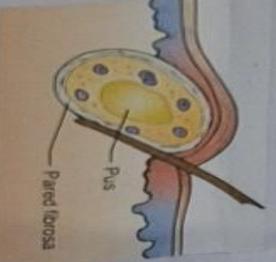
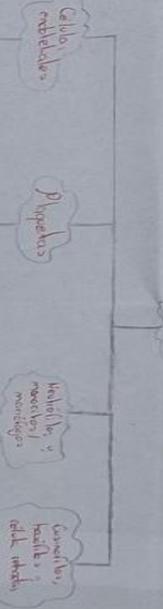
Cellular



Células inflamatorias



Tipos



INFLAMACIÓ CRÒNICA

Inflamaci3 granlomatoso

Es una variada especifica de inflamaci3 cr3nica.

Un granuloma es una lesi3n propieta de 1-2mm en la que hay acumulaci3n de macr3fagos circundantes por linfocitos.

Esta intenci3n se relaciona con sue/pas cr3nicos.

Tuberculosis, s3lvulas, s3lvula y guberte / col3lita, s3lvula, aarcelidosis, brucelosis e interstenci3n medi3nica, piculidosis.

Estos macr3fagos modificados se conocen en las cel3las espeliales de macr3fagos y en las cel3las espeliales.

Manifestaciones sist3micas de la inflamaci3n

En algunos casos la lesi3n local puede generar manifestaciones que los mediadores inflamatorios se filtran en la circulaci3n.

Las manifestaciones sist3micas m3s importantes son:

Resposta leucocit3rica

La leucocitosis es un signo frecuente en la respuesta inflamatoria.

Se incrementa de 4000-10000 cel3las/ml a 15000-20000 cel3las/ml en la inflamaci3n aguda.

Linfadenitis

Se conoce a una reacci3n de los ganglios linf3ticos.

Se trata de una respuesta inespecifica a los mediadores que filtran al f3gado linf3tico.

Resposta de fase aguda

Comienza en horas o d3as.

Hay cambios en la concentraci3n de prote3nas plasm3ticas.

Son generados por la liberaci3n de citocinas, IL-1, IL-6 y TNF- α .

Otros manifestaciones son la anemia, aumento de la velocidad de sedimentaci3n de la hemoglobina y malestar general.

El est3tulo del m3sculo esportivo disminuye que se utilizan en la respuesta inflamatoria y reparaci3n.

Las infecciones bacterianas graves y las metoestasis en la sangre provocan una respuesta inflamatoria descompensada.

Prote3nas de fase aguda

CRP

SAA

Estos mecanismos producen la proliferaci3n de fibroblastos.

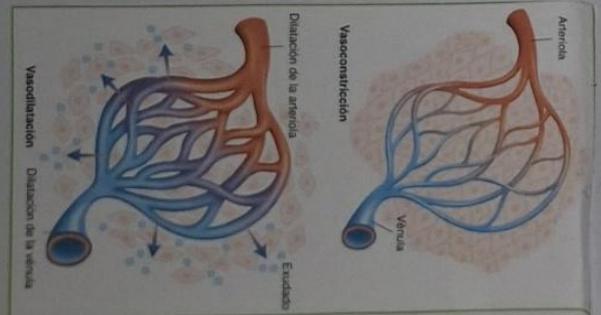
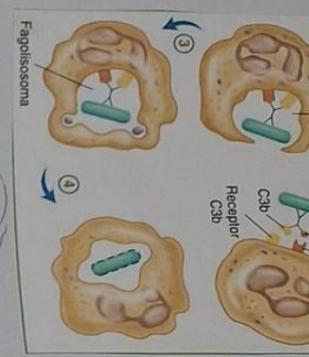
IL-1 y TNF- α

Por la sintesis y liberaci3n de grandes cantidades de citocinas.

VSG

Este aumento afecta al numero de leucocitos.

Las citocinas inducen el intersepe de mol3culas al estirar su producci3n en la medula 3sea.



Referencia Bibliográfica:

Porth, C.M. (2010) Fisiopatología: bases patológicas de las enfermedades (10^a ed.). Editorial médica Panamericana.

Referencia bibliográfica:

1. Porth, C. M. (2020). Fisiopatología: bases patológicas de las enfermedades (10ª ed.). Editorial médica Panamericana.

