



Jennifer Guadalupe Espinosa perez

DR:Erick Antonio Flores Gutierrez

Infografia

Materia:técnicas quirúrgicas básicas

Grado: 6

Grupo: "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 1 de marzo del 2025

MEDIADORES QUIMICOS DE LA INFLAMACION

¿Que es la inflamacion?

Es una respuesta compleja del tejido vivo a las lesiones, que implica la participación de una serie de mediadores químicos



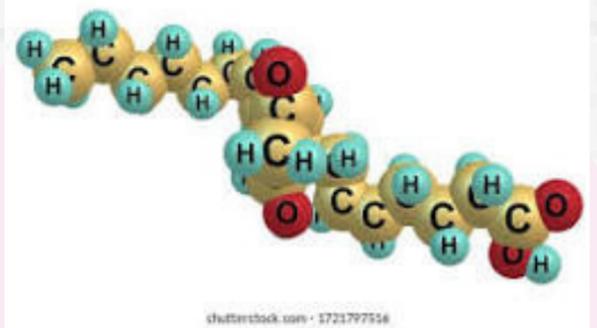
Participantes de la respuesta inflamatoria

- Celulas Circulantes
- Plasma y Proteinas plasmaticas
- Microvasculatura
- Celulas de tejido conectivo
- Matriz Extracelular



01: vasodilatacion

- Prostaglandinas
- Oxido nitrico

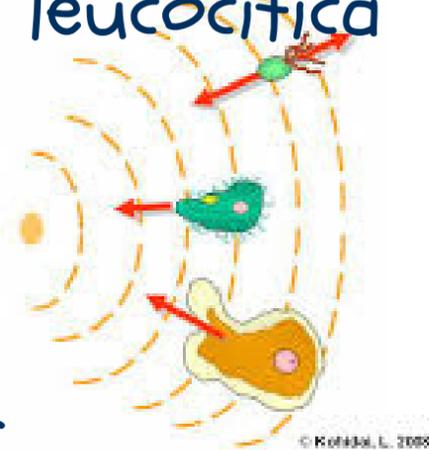


02: aumento de la permeabilidad vascular

Aminas vasoactivas (histamina, serotonina)
C3a y C4a (por inducción de la liberación de aminas vasoactivas) Bradicinina
Leucotrienos (C4, D4, E4)
Factor activador de las plaquetas

03: Quimiotaxis activacion leucocitica

AsCSa
Leucotrieno B4
Productos bacterianos
Quimioquinas

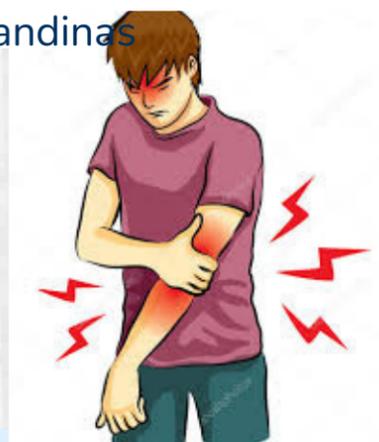


04: Fiebre

Asll.-1, IL-6, TNF
Prostaglandinas

05: Dolor

IProstaglandinas
Bradicina



06: Lesion Histica

Enzimas lisosomicas de neutrofilos y macrofagos
Metabolitos de oxigeno

