



INFOGRAFIA DE LA INFLAMACION

Citlali Monserrath Campos Aguilar
Dr. Jesus Eduardo Cruz Dominguez
Fisiopatologia
2 "A"

Comitan de Dominguez, chiapas a 9 de Octubre de 2023

PROCESO DE INFLAMACION

FASE DE INFLAMACION

sucede cuando el tejido se ve alterado por una enfermedad o un traumatismo
fase de preparar la herida para la curacion

LA INFLAMACION: ES LA REACCION DEL ORGANISMO A LA PRESENCIA DE UN ESTIMULO AGRESOR.

Los mediadores inflamatorios son sustancias que inician y regulan las reacciones inflamatorias

MEDIADORES

- Histamina
- Prostaglandinas
- Leucotrienos
- Citocinas - (TNF, IL-1, IL-6)
- Quimiocinas
- Factor Activador de Plaquetas
- complemento



El proceso inflamatorio sigue la misma secuencia independientemente de la causa de la lesión, algunos de las causas provocan la prolongación o la exageración de determinados acontecimientos.



SIGNOS CARDINALES DE LA INFLAMACION

- Rubor: Aumento de la vascularización
- Calor: Aumento de vascularización
- Tumor: Edema
- Pérdida de Función:

DURACION

La inflamación aguda ocurre si la enfermedad crónica ocurre si la enfermedad o infección no desaparece o si el cuerpo se lesiona una y otra vez.

La inflamación aguda va a durar muy pocos días y el cuerpo ayuda a recuperarse después de una infección o lesión.



AGRESION

- Heridas
- Contusión
- isquemia- necrosis

AGENTES FISICOS

- Quemaduras
- Congelamiento
- Radiaciones
- Uv
- Gama
- etc

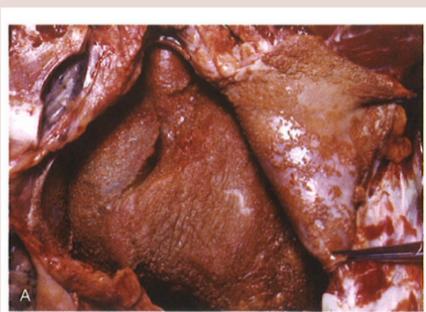
AGENTES QUIMICOS

- Venenos
- Minerales
- Moléculas
- Toxinas

REACCION INMUNE

- contra patógenos
- autoinmune

TIPOS DE INFLAMACION



- Aguda
- Crónica
- Serosa
- Fibrinosa
- Purulenta y Absceso
- Úlceras



Figura 3.16 Morfología de una úlcera. A. Úlcera duodenal crónica. B. Imagen de



BIBLIOGRAFIA

ROBBINS, STEPHEN P; ET AL. FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION:
CONCEPTOS ESENCIALES Y APLICACIONES. 10. ED.