



**Universidad Del Sureste  
Campus Comitán  
Lic.Medicina Humana**

**Mauricio Antonio Perez Hernandez**

**2ªA**

**Dr.Jesus Eduardo Cruz Dominguez.**

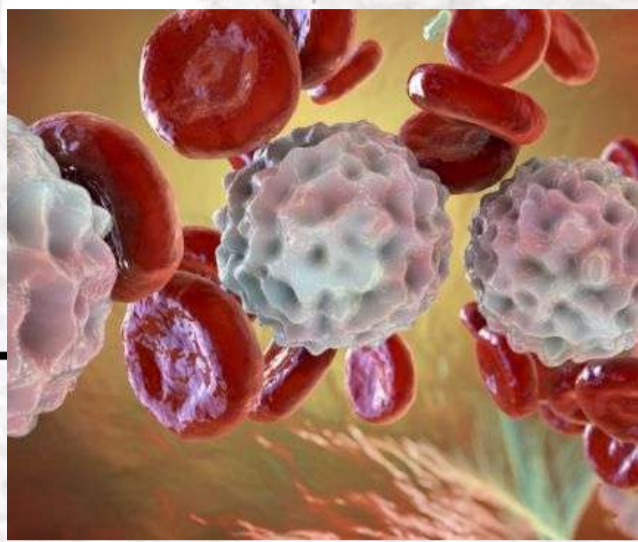
**Fisiopatología I.**

**Inflamación.**



# PROCESO INFLAMATORIO

Es una respuesta, de carácter protector, de los tejidos vascularizados a las infecciones y al daño tisular, el cual hace que las células y moléculas encargadas de la defensa del anfitrión pasen de la circulación hacia sitios localizados en los que son necesarios, a fin de eliminar los agentes causantes de agresión.



La inflamación puede manifestarse en

## INFLAMACION AGUDA

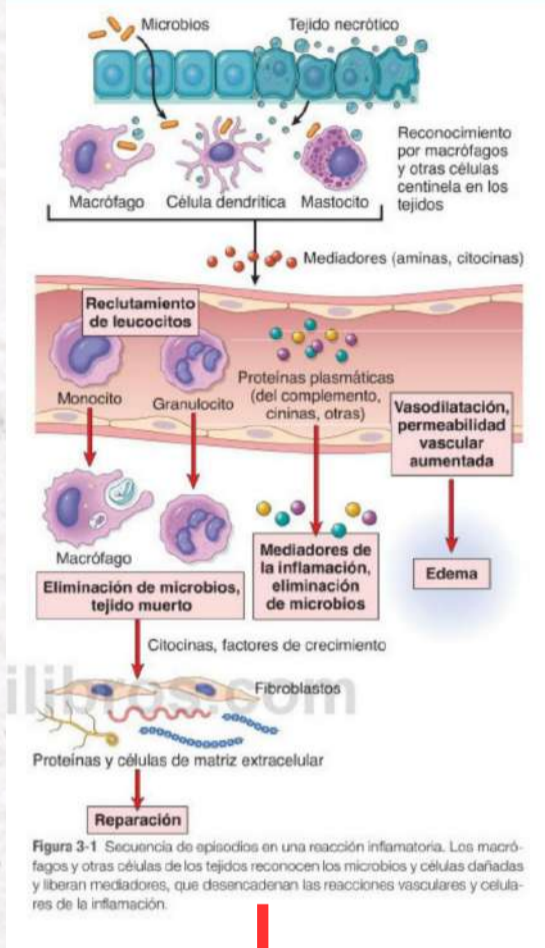
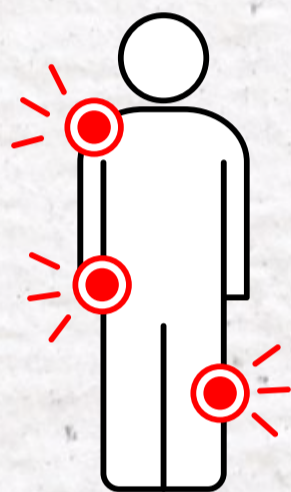
- Inicio rapido (minutos).
- Infiltrado por NEUTROFILOS.
- Leve lesion tisular y fibrosis.
- prominentes sinias local e sistemicos

## INFLAMACION CRONICA

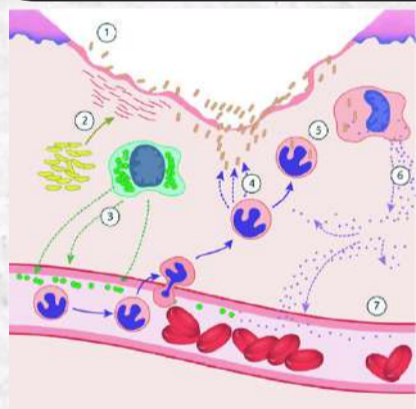
- Inicio lento (dias).
- Infiltrado por linfocitos y monocitos/macrofagos.
- Lesion tisular y fibrosis mas acentuada.
- prominentes sinias local e sistemicos.

## CAUSAS

- Infecciones.
- Necrosis tisular.
- Cuerpos extraños.
- Traumatismos.
- Quemaduras.
- Respuesta inmune.



1. Reconocimiento del invasor.
2. reclutamiento de leucocitos y proteínas.
3. Destrucción del agente.
4. Regulación de la respuesta.
5. Reparación del tejido dañado.



PUEDA SER

### Sistémica

- Sepsis, una forma del llamado síndrome de respuesta inflamatoria sistémica.
- Respuesta orgánica.

### Local

- Reacción tisular.
- Respuesta local a una infección o una lesión localizada.

## SIGNOS CARDINALES

Las manifestaciones externas de la inflamación.

1. Calor.
2. Rubor.
3. Tumor (edema).
4. Dolor.
5. Pérdida de la función.



## COMPONENTES DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA

Reacción vascular  
vasos sanguíneos

Dilatan para reletizar el flujo.  
**Permeabilidad**

Respuesta celular  
Leucocitos

se activan adquieren capacidad de ingerir y destruir microbios, células muertas, cuerpo extraños.



Inflamación Aguda



Inflamación Crónica



# Bibliografía

**Kumar,V.,Y Abbas,A.K(2021).Patologia estructural y funcional.**

