



**Nombre**

**Hugo  
Mora  
Cano**

**Grado**

**3**

**Grupo**

**B**

**Profesor**

**Samantha  
Pholenz**

**Escuela**

**UDS**



## MAPA CONCEPTUAL



# INFLAMACIÓN

Reacción normal de una parte del cuerpo a una herida, lesión o infección. La inflamación ocurre cuando el cuerpo elabora sustancias químicas que producen una respuesta inmunitaria para combatir la infección o sanar el tejido dañado.

## CLASIFICACIÓN

Por área o superficie dañada.

Local: Abarca un área pequeña con límites bien definidos.

Regional: Varios puntos en una área con o sin separación de tejido sano.

Difusa: Abarca en mayor o menor grado la totalidad de un órgano.

Por su severidad:

Ligera: Daño mínimo y poco perceptible.

Moderada: Daño evidente con recuperación rápida.

Severa: Daño muy obvio con recuperación lenta.

Por su duración:

Aguda: 1 - 3 días: Hay cambios vasculares; Congestión, Edema y Hemorragia,

Subaguda: 3 -7 días: Hay cambios vasculares, formación de Exudado y presencia de Leucocitos.

Crónica: 1 - 4 semanas: Hay persistencia del agente agresor y evidencia de reparación inconclusa.

## ANTIINFLAMATORIOS

### ESTEROIDES

Los antiinflamatorios esteroides: Son fármacos corticoides, derivados del ciclo pentano perhidro fenantreno, con un excelente efecto antiinflamatorio, pero muy pobre efecto analgésico y nulo efecto antipirético. Actúan por inhibición de la enzima Fosfolipasa A, impidiendo la formación de Acido Araquidónico a partir de Fosfolípidos.

### NO

### ESTEROIDES

Los antiinflamatorios no esteroides AINEs: Son fármacos derivados de diferentes ácidos orgánicos, que producen un excelente efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético, sin los efectos colaterales indeseables de los esteroides. Actúan por inhibición de la enzima Ciclooxygenasa, impidiendo la formación de prostaglandinas que actúan como mediadores químicos del dolor y la inflamación.

## ESTRUCTURA

- Alteración del calibre vascular.
- Alteración del flujo sanguíneo.
- Alteración de la permeabilidad.
- Formación del exudado:
  - Exudado Seroso
  - Exudado Catarral
  - Exudado Fibrinoso
  - Exudado Purulento
  - Exudado Caseoso
  - Exudado Linfocitario
  - Exudado Eosinofílico
  - Exudado Mixto
- Signos cardinales de la Inflamación
  - Rubor
  - Calor
  - Dolor
  - Tumor
  - Pérdida de la Función