

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA  
Y ZOOTECNIA

FARMACOLOGÍA I

MAPA CONCEPTUAL

DOCENTE: ETI JOSEFINA ARREOLA RODRÍGUEZ

ALUMNA: KRISTELL MICHELLE MALDONADO CUÉ

JULIO 2024

# AINES

Grupo químicamente heterogéneo de fármacos diversos, principalmente antiinflamatorios, analgésicos y antipiréticos que reducen los síntomas de la inflamación, el dolor y la fiebre, respectivamente.

## CLASIFICACIÓN

### SALICILATOS

- AC.ACETILSALICÍLICO
- DIFLUNISAL
- ACETILSALICILATO DE LISIAN

### AC. PRÓPIONICO

- IBUPROFENO
- NAPROXENO
- FLURBIPROFENO

### OXICAM

- MELOXICAM
- PIROXICAM

### PIRAZOLICOS

- METAMIZOL
- DIPIRIDONA
- FENILBUTAZONA

### AC.ACÉTICO

- INDOMETACINA
- KETOROLACO
- SULINDACO

### INH.COX-2

- CELECOXIB
- PARECOXIB
- ETEROCCOXIB

## ACCIONES FARMACOLÓGICAS

### ANALGESIA

EN DOLOR LEVE O MODERADO A NIVEL ARTICULAR

### ANTIPIRESIS

DISMINUYE LA PG E2 AL BLOQUEAR A COX-2 Y COX-3

### ANTITROMBÓTICA

AAS: YA QUE INHIBE DE MANERA IRREVERSIBLE A COX

### URICOSURICO

COMPITE CON EL TRANSPORTE DE ÁCIDO ÚRICO

### ANTIINFLAMATORIA

DISMINUYE LA INFLAMACIÓN EN PROCESOS AGUDOS

### GENERALES

#### NO SELECTIVOS

GASTROINTESTINALES (ÚLCERA GÁSTRICA)

#### SELECTIVOS

RIESGO CARDIOVASCULAR

#### HEPATOTOXICIDAD

POR METABOLISMO EN CITOCCROMO P450

## EFFECTOS ADVERSOS

### ESPECÍFICOS

#### ASPIRINA

SÍNDROME DE REYE: EN CASO DE INTOXICACIÓN EXISTE ALCALOSIS RESPIRATORIA

#### IBUPROFENO E INDOMETACINA

CIERRAN EL CONDUCTO ARTERIOSO

#### INDOMETACINA

PANCREATITIS

#### METAMIZOL

HIPOTENSIÓN Y AGRANULOCITOSIS

#### CELECOXIB, MELOXICAM, NIMESULIDA

(CONTIENEN SULFA)  
NO DAR EN ALÉRGICOS A SULFONAMIDAS

## **Linkografía**

**Diapositivas proporcionadas en clase, junio 2024**