

DOCENTE: MVZ. JOSE LUIS FLORES GUTIERREZ

ALUMNO: ALEJANDRO DANIEL ALVAREZ V.

TEMA: ANTIINFLAMATORIOS

SEGUNDO PARCIAL

JUNIO 9, 2023

# ANTIINFLAMATORIOS

## AINES

### ¿QUÉ SON?

Son un grupo de fármacos que permiten disminuir la inflamación, bajar la fiebre, combatir el dolor (analgésicos).

### ¿PARA QUÉ SIRVEN?

Para controlar los síntomas producidos por la inflamación, aunque no tratan su causa ni modifican el curso de las enfermedades reumáticas.

## CORTICOESTEROIDES

### ¿QUÉ SON?

Hormonas producidas por la corteza adrenal o semisintéticos de características estructurales y farmacológicas similares a los primeros, aunque en general, son más potentes. Su uso generalizado se ve limitado por sus importantes efectos secundarios y sus efectos sobre el metabolismo del organismo.

### ¿PARA QUÉ SIRVEN?

Pueden ayudar a brindar alivio para enfermedades que causan inflamación,

# ANTIINFLAMATORIOS

## AINES

### ¿CÓMO FUNCIONAN?

Disminuyen la producción de prostaglandinas al bloquear las dos enzimas ciclooxigenasa (COX-1 y COX-2), que son fundamentales para la síntesis de prostaglandinas.

#### VENTAJAS

Pueden ayudar a brindar alivio para enfermedades que causan inflamación,

#### DESVENTAJAS

- irritación del tubo digestivo
- problemas estomacales
- problemas renales
- problemas cardíacos

## CORTICOESTEROIDES

### CÓMO FUNCIONAN?

El principal efecto de los corticoides proviene de su actividad antiinflamatoria, que logran por mecanismos diversos, ya sea promoviendo la transcripción o la no transcripción de determinados genes

#### VENTAJAS

Ayudan a reducir la inflamación,

#### DESVENTAJAS

- Puede debilitar los huesos
- Causar cataratas

# BIBLIOGRAFÍA

ANTOLOGIA DE FARMACOLOGÍA