



**Nombre de alumno:** Eldha Madai Vázquez Hernández

**Nombre del profesor:** Felipe Antonio Morales Hernández

**Nombre del trabajo:**

**Materia:** Farmacología

**Grado:** 3 Cuatrimestre

**Grupo:** (A)

Drogas tipo aspirina

Introducción

Las drogas analgésicas son un grupo de agentes de estructura química, tiene efectos primarios de inhibir.

Drogas antiinflamatorias

Debido a que inhiben enzima es responsable de la síntesis de prostaglandinas de la producción de fiebre e inflamación.

Drogas antiinflamatorio

Los AINES es de gran importancia, se utilizan en la artritis, osteoartritis y espondilitis.

Clasificación

Producen inhibición irreversible de la ciclooxigenasa plaquetaria por medio de la acetilación la aspirina en dosis baja.

Pirazolonas

Son inhibidores competitivos de la ciclooxigenasa posee acción analgésica semejante a la aspirina acción inflamatoria.

Índoles

Es uno de los AINES más potentes prolonga el parto, enfermedad de Barther.

Derivados

El ketorolac es un analgésico muy potente que es aprobado para uso analgésico postoperatoria o por traumas.

Oxicames

Semejante al Pirazolonas efecto analgésico, su ventaja es menos dosis, el Meloxicam es un inhibidor selectivo de cox2

Ácido acetil

Es un inhibidor irreversible, acetila la enzima en el sitio activo.