



**Nombre del alumno: CARLOS ENRIQUE
MALDONADO JUÁREZ**

**Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO
MORALES HERNANDEZ**

Nombre del trabajo: AINES

Materia: FARMACOLOGIA

Grado: Tercer cuatrimestre

Grupo: A

**ANALGESICOS
ANTIPIRECTICOS Y
ANTIINFLAMATORIOS
NO ESTEROIDES (AINES)**

En farmacología existen dos grupos importantes de agentes antiinflamatorios

Son un grupo de agentes de estructura química diferente

Tienen como efecto primario

Inhibir la síntesis de prostaglandinas

ASPIRINA

Es el prototipo del grupo y es la droga con la cual los agentes son comparados

Debido a esto también son llamadas drogas **TIPO ASPIRINA**

Otra denominación común para este grupo de agentes es el de **AINES**

Aunque las AINES difieren químicamente y farmacocineticamente

Se cuestionan si estas diferencias tienen alguna consecuencia

Salicilatos

- **ÁCIDO ACETILSALICÍLICO**
- **ÁCIDO SALICÍLICO**
- **ACETILSALICILATO DE LISINA**

Paraminofenol

- **FENACETINA**
- **ACETAMINOFENO**

CLASIFICACIÓN

Pirazolonas

- **DIPIRONA (NOVALGINA, NOVEMINA, LISAGIL)**
- **FENILBOTAZONA**
- **OXIFENBUTAZONA**

Índoles

- **INDOMETACINA**
- **BENZADAMINA**

**AINES DE USO
TOPICO**

- **BUFEXAMAC**
- **ETOFENATO**
- **NIFLIMICO**
- **PIROXICAM**
- **KETOPROFEN**

