



**Nombre del alumno:** José Fernando Aguilar Gómez

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

**Nombre del trabajo:** Cuadro sinóptico

**Materia:** Farmacología

**Grado:** Tercer cuatrimestre

**Grupo:** A



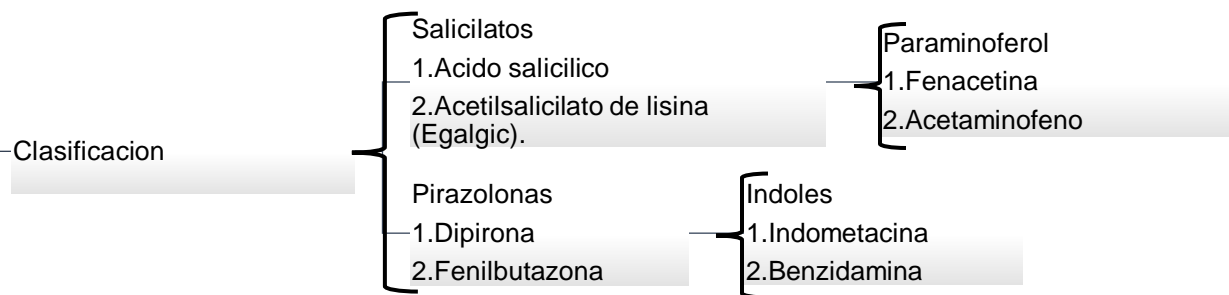
**Analgesicos antipireticos y antiinflamatorios no esteroides (AINES)**

Drogas antipireticas antiinflamatorias (AINES) — Son un grupo de agentes de estructura quimica diferente que tienen como efecto primario inhibir las sintesis de prostaglandinas.

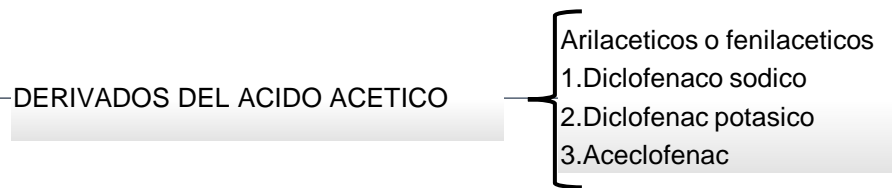
Aspirina — Es el prototipo del grupo y es la droga con la cual los distintos agentes son comparados. — Debido a esto tambien son llamadas drogas "tipo aspirina", otra denominacion comun para este grupo de agentes es el de AINES.

En farmacologia existen dos grupos importantes de agentes antiinflamatorios — Los antiinflamatorios esteroides o glucorticoides, que son los mas potentes antiinflamatorios. — Los analgesicos antipireticos , antiinflamatorios no esteroides (AINES) o drogas tipo aspirina.

Aunque las AINES difieren quimicamente y farmacocineticamente se cuestionan si estas diferencias tienen alguna consecuencia.



La indometacina junto con la piroxicam se une e inhibe preferentemente a COX-1, pudiendo producir efectos adversos renales y gastrointestinales con mayor frecuencia.



El ketorolac es uno de los analgesicos mas potentes recientemente introducido en el mercado, aprobado para uso en analgesia postoperatoria o por traumas.

