



**Nombre de alumnos: Juan Pablo Aguilar
Gómez**

**Nombre del profesor: Carolina del
Carmen Morales Figueroa**

Nombre del trabajo: súper nota

Materia: Farmacología veterinaria

Grado: 3

Grupo: a

Acción antiinflamatoria. Los salicilatos y AAS disminuyen la respuesta clásica a la injuria por múltiples acciones mediante las cuales suprimen la liberación de los mediadores inflamatorios.

Acción antipirética: Estos fármacos no tienen efecto sobre la temperatura corporal normal, pero disminuyen la temperatura en la fiebre.

Acción antiagregante plaquetaria: El AAS bloquea la síntesis de tromboxanos (TXA₂) al acetilar irreversiblemente el sitio activo de la ciclooxigenasa plaquetaria

Estructura química diversa

Analgesia: Fundamentalmente los AINEs son eficaces contra el dolor asociado a la inflamación

Existen 2 tipos de enzimas COX denominadas COX-1 y COX-2, la COX-1 es enzima constituida de tejidos.

aines

Sus acciones farmacológicas son: analgesia, acción antiinflamatoria, acción antipirética, acción antiagregante

La mayoría de los AINEs pueden clasificarse en tres grandes grupos: ácidos carboxílicos, ácidos enólicos y agentes no-acídicos

La COX-2 son células inflamatorias