



Súper Nota

Nombre del Alumno: **Cesar Iván Espinoza Morales.**

Nombre del tema: AINES

Parcial: **3**

Nombre de la Materia: FARMACOLOGIA

Nombre del profesor; Felipe Antonio Morales Hernández

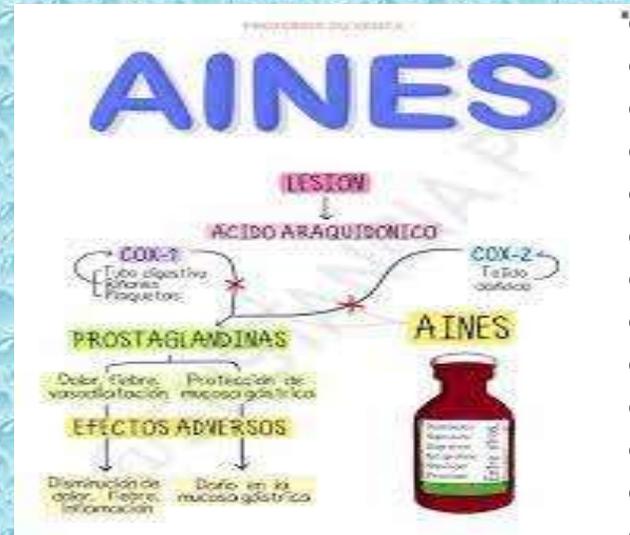
Nombre de la Licenciatura: **Enfermería**

Cuatrimestre: **3**

LOS AINE

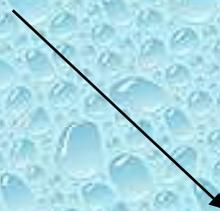


Los antiinflamatorios no esteroideos son un grupo químicamente heterogéneo de fármacos diversos, principalmente antiinflamatorios, analgésicos y antipiréticos que reducen los síntomas de la inflamación, el dolor y la fiebre, respectivamente.



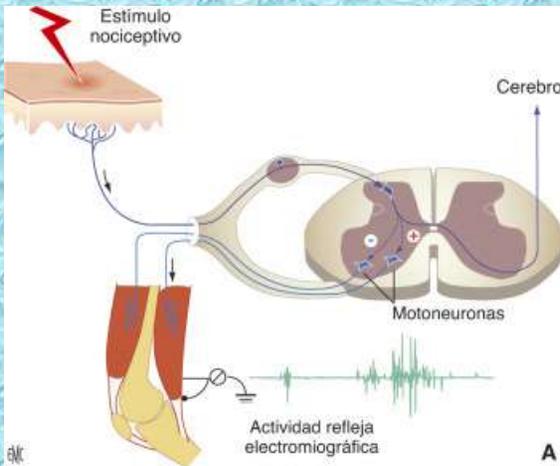
Acciones Terapéuticas

- Acción antiinflamatoria
- Efecto analgésico
- Efecto antipirético
- Antiagregante plaquetario



AINES son la aspirina, el ibuprofeno, el ketoprofeno, el celecoxib, el diclofenaco y el ketorolaco.

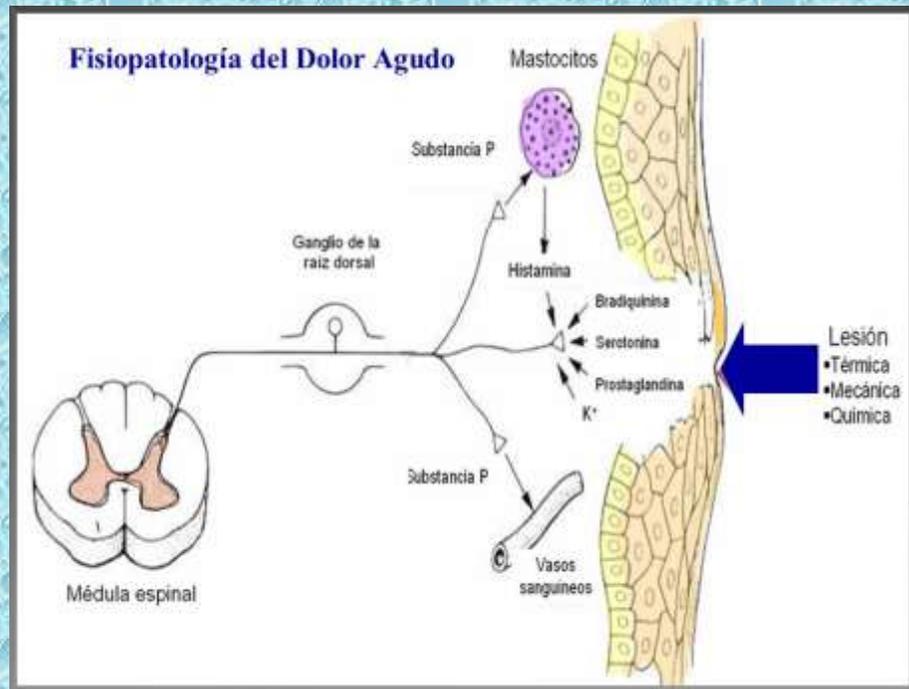
Fisiopatología del dolor



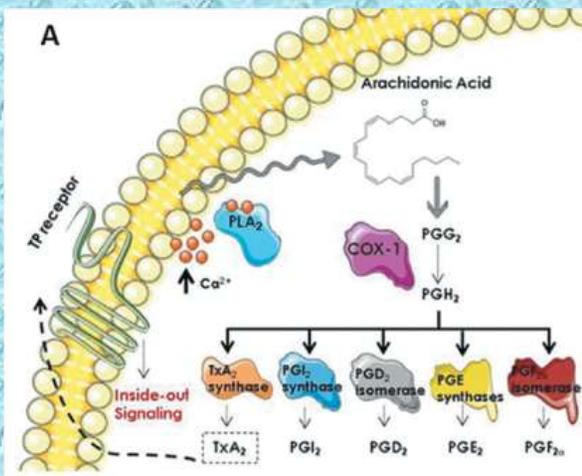
La transducción, la transmisión, la modulación y la percepción.

Cuál es?

Es el resultado de la activación de los receptores periféricos del dolor y sus fibras nerviosas sensitivas A delta y C específicas (nociceptores).



Mecanismo de la ciclooxigenasa (COX)



Es la enzima clave en la síntesis de las prostaglandinas, a través de la oxidación del ácido araquidónico.



Cox1 y cox2

Consiste en la inhibición de la COX de manera que impiden la síntesis de distintos eicosanoides a partir de ácido araquidónico, cox 1 genera prostaglandinas responsables de la vasodilatación y disminución de la resistencia vascular, asegurando un flujo sanguíneo adecuado.