



**Mi Universidad**

*NOMBRE DEL ALUMNO: CECILIA GABRIELA PÉREZ  
VÁZQUEZ NOMBRE DEL TEMA: AINES*

*PARCIAL: 3*

*NOMBRE DE LA MATERIA: FARMACOLOGÍA*

---

*NOMBRE DEL PROFESOR: FELIPE ANTONIO MORALES*

*NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA*

*CUATRIMESTRE: 3DO*

los AINES son medicamentos que disminuyen el dolor, el enrojecimiento, la hinchazón y la fiebre en el cuerpo de manera diferente a un medicamento esteroide.



Es posible que e algún tipo de AINE evite que se formen coágulos de sangre



Los agrupados en salicilatos, paraaminofenoles, derivados pirazolicos, derivados del acido propiónico

Los aines pueden clasificarse de distintos modos, aunque se basa en estructura química.



Actúan con mayor o menor medida sobre distintas enzimas implicados en los mecanismo bioquímicos

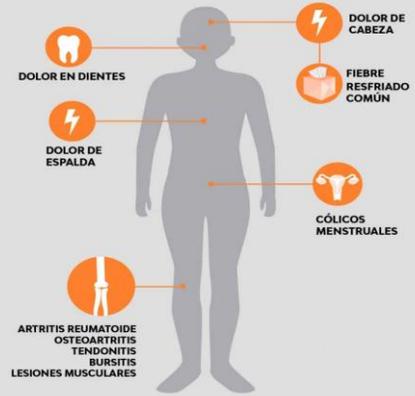


Estas enzimas ambas poseen características y funciones diferentes por ello son bloqueadas



## POSIBLES BENEFICIOS DE LOS AINE

Los AINE alivian dolores, inflamaciones, fiebres, etc. También son útiles para prevenir la formación de coágulos sanguíneos.



La Guía De Las Vitaminas  
Con Un Enfoque En Evidencia Probada

Los AINES clásicos son inhibidores tanto de la (cx-1)

El bloqueo de CX-2 sería el que hace que se bloqueen los mecanismos de la inflamación reduciendo por ello las respuestas inflamatorias



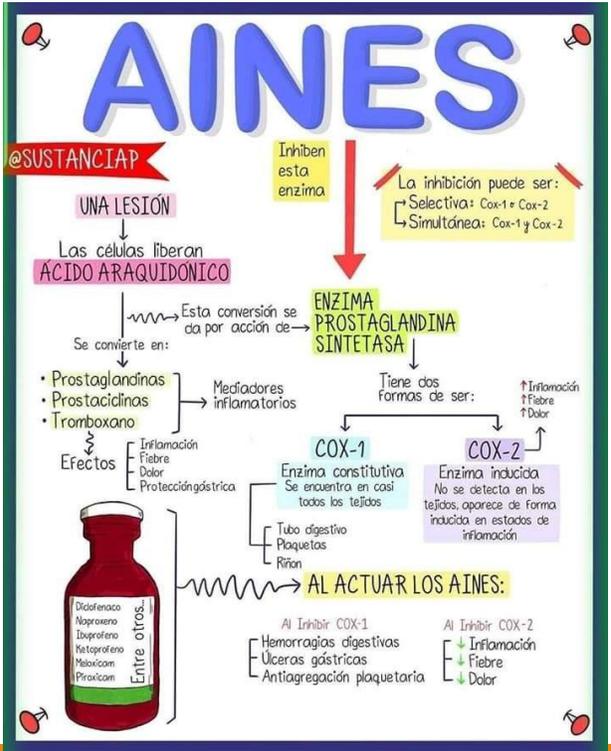
El colágeno, las endotoxinas, el cartílago y el factor de Hageman activan la proteínas caliceína que su vez activa las cininas

Los aines pueden clasificarse de distintos modos, aunque se basa en estructura química.

Todos ejercen sus efectos por acción de la inhibición de la enzima ciclooxigenasa



Los antiinflamatorios no esteroideos (abreviados AINE) son un grupo químicamente heterogéneo de fármacos diversos



<b>ACO</b> DICLOFENACO ACECLOFENACO KETOROLACO	<b>ENO</b> IBUPROFENO NAPROXENO FLURBIPROFENO	<b>IDA</b> NIMESULIDA
<b>CAM</b> MELOXICAM PIROXICAM	<b>XIB</b> CELECOXIB ETERICOXIB	<b>INA</b> INDOMETACINA

fármacos diversos, principalmente antiinflamatorios, analgésicos y antipiréticos que reducen los síntomas de la inflamación, el dolor y la fiebre, respectivamente

Los efectos secundarios más comunes de los AINE son **malestar estomacal, acidez estomacal y náuseas**



, los medicamentos antiinflamatorios se usan como medicamentos sintomáticos, es decir, alivian los síntomas



una familia de fármacos que tienen propiedades antiinflamatorias (disminuir la inflamación), analgésicas

