



Mi Universidad

Súper Nota.

Nombre del alumno: Julio Cesar Domínguez Costa.

Nombre del tema: Los AINES.

Unidad: 3

Nombre de la materia: Farmacología.

Nombre del docente: Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre de la licenciatura: Licenciatura en enfermería.

Cuatrimestre: Tercer cuatrimestre.

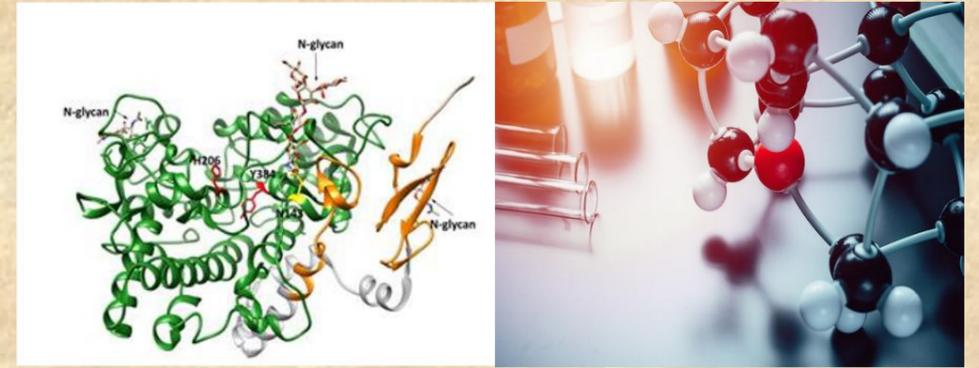
AINES



Los AINES clásicos son inhibidores tanto de la ciclooxigenasa 1 (COX-1) como de la 2 (COX-2).

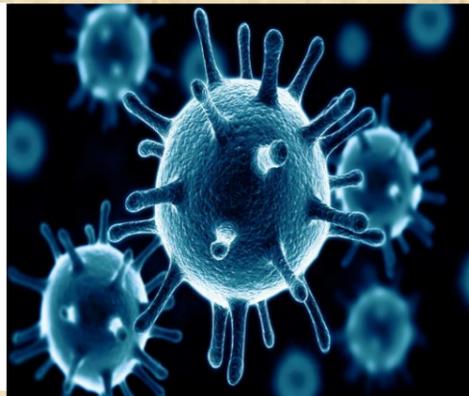
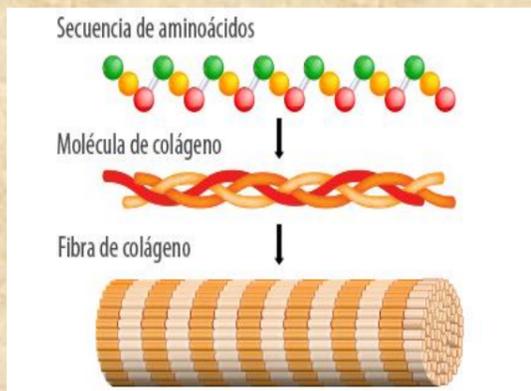


Ambas enzimas poseen características y funciones diferentes.

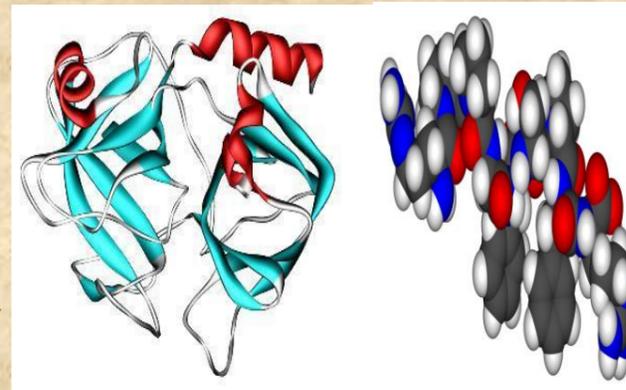


Son bloqueadores de COX-1 y COX-2.

Fisiología del dolor

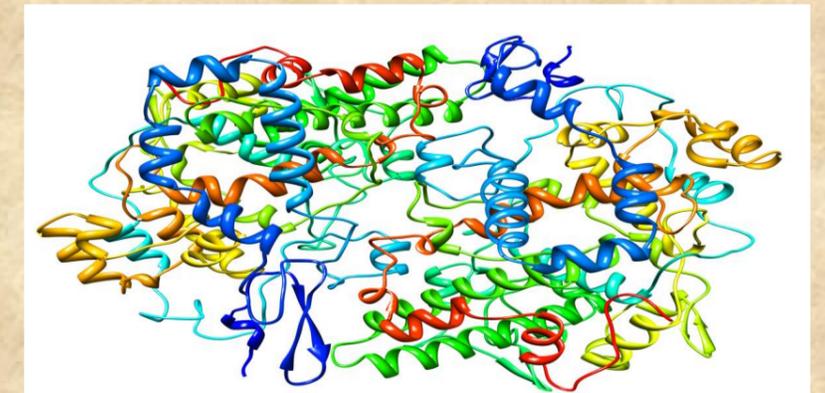


El colágeno, las endotoxinas, el cartílago y el factor de Hageman.



Activan la proteína calicreina que a su vez activa las cininas, que son moléculas que se presentan al existir inflamación, y dicha activación produce bradiquinina.

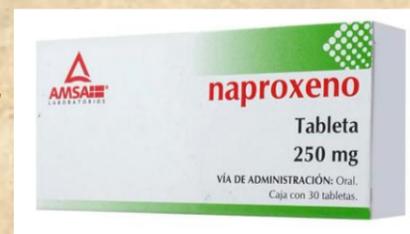
Mecanismo de la COX



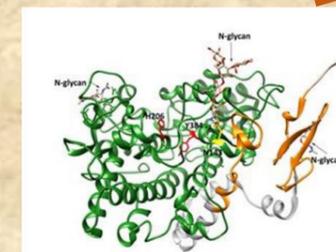
Además de tener participación en la inflamación y el dolor es importante mencionar que su acción homeostática es fundamental para algunas partes del cuerpo.



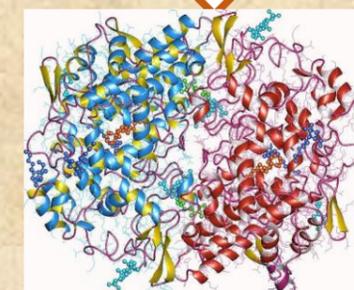
Medicamentos



Se dividen en tres partes:



Constitutiva



Inducida

