

Nombre de alumno: jose andres pinto

Nombre del profesor: carolina morales

Nombre del trabajo: super nota

Materia: farma

Grado: 3

Grupo: U

Antiinflamatorios no esteroideos (aines)

QUE ES ¿

una serie de compuestos de estructura química muy diversa, comparten un mecanismo de acción común de inhibir la vía ciclo-oxigenas
contra el dolor asociado a la inflamación porque disminuyen la producción de las prostaglandinas



DERIVADOS PIRAZOLONICOS

**Aminopirina o aminofenazona Dipirona o metamizol
Fenilbutazona Oxifenbutazon**

FENILBUTAZONAna acción antiinflamatoria más marcada que la acción analgésica o antipirética

Mecanismo de acción :los antiinflamatorios no esteroideos parecen ser el tratamiento de elección en una amplia variedad de enfermedades inflamatorias

Farmco cinetica :e administra por vía oral la absorción desde el intestino es rápida, alcanzándose su concentración plasmática máxima en aproximadamente 2 horas.

METAMIZOL

presenta propiedades semejantes a la fenilbutazon,efectos analgésicos y antipiréticos más intensos que los antiinflamatorios.

FLUNIXIN

es un agente AINE con actividad analgésica y antipirética. Químicamente corresponde al ácido 3-piridina-carboxílico

farmacocinética :intravenosa de flunixin en caballos, el inicio de la acción se observa después de 2 h, obteniéndose el mayor efecto entre las 2 y 16 hrs. persistiendo algún efecto a las 30 hrs

ara reducir la inflamación y el dolor asociados con alteraciones músculo-esqueléticas y para aliviar el dolor del cólico gastrointestinal

KETOPROFENO

utilizado en humanos, su uso en equinos es algo reciente y se ha utilizado para aliviar el dolor



ENZIMAS

enzimas COX

COX-1 y COX-2. La COX-1

**Clasificación y estructura química.
ácidos carboxílicos, ácidos enólicos
y agentes no-acídicos**

