

**NOMBRE DEL ALUMNO: CHRISTIAN ALEXIS SANTIAGO GONZÁLEZ**

**MATERIA: FARMACOLOGIA I.**

**DOCENTE: SAMANTHA GUILLEN PHOLENZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO: FARMACOCINETICA, FARMACODINAMIA Y  
RAM DE LOS AINES Y CORTICOESTEROIDES.**

**GRADO Y GRUPO: 3°B**

# AINES Y CORTICOIDES

## FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA AINES

Se absorbe por vía gastrointestinal, se biotransforma en el hígado y se excreta por el riñon.

### RAM

Las RAM renales de los AINEs ocurren como consecuencia de alteraciones en el sistema de regulación del flujo sanguíneo renal

Caprofen, flumexin, meloxicam, Carprofen, Deracoxib, Grapiprant

AI-Antinflamatorios  
N- No  
E- Esteroidales

## FARAMACODINAMIA Y FARMACOCINETICA CORTICOIDE

Se absorbe rápida y casi completamente después de su administración por vía oral, la concentración plasmática máxima se alcanza entre 1 y 2 horas después de su administración.

Se une de forma reversible a la transcortina y a la albúmina plasmática y se distribuye por el organismo de forma amplia. Su volumen aparente de distribución va de 0,4 a 1 l/kg

### RAM

Osteoporosis, alteracion de la cicatrizacion, alteraciones visuales, crisis renal esclerodérmica

prednisona, dexametasona, triamcinolona, betametasona, beclometasona, flucinolona (flunisolide) y fluticasona.