



Miguel Abelardo Ortega Sánchez

Arturo Rodriguez Ramos

Fichas técnicas

Terapéutica farmacológica

Cuarto semestre

“A”

**AINE`S...**

## **Aspirina.**

### **Farmacocinética**

**Administración.** VO, VR con alimentos

**Absorción:** Rápido en tracto digestivo

**Distribución:** Tejidos fijados en proteínas

**Metabolismo:** Hepático

**Excreción:** Renal 80%

### **Farmacodinamia**

**Antitrombotico**

**Inhiben COX 1 plaquetario más sensible menor la agregación**

### **Posología**

**Dosis antiagregante 100 a 300 g/día**

### **Reacciones adversas**

**Diarrea, picazón, náuseas, erupción cutánea, dolor de estómago.**

### **Grupo de la FDA.**

**Categoría: D**

### **Indicaciones**

**Bajar la fiebre, aliviar el dolor leve a moderado causado por dolor de cabeza, periodos menstruales, artritis, dolor de los dientes y dolores musculares.**

### **Contraindicaciones**

**-Alcohol**

**-Niños menores de 16 años**

**-Úlceras pépticas**

**-Px anemia aplásica**

**-Hipertensión**

**-Nefropatías**

**-Hepatopatías**

# Paracetamol.

## Farmacocinética

Administración: Vía oral, rectal, intravenosa.

## Farmacodinamia

Consiste en la inhibición de las ciclooxigenasas (COX-1, COX-2 y COX-3) y la participación en el sistema endo-cannabinoide y las vías serotoninérgicas.

## Posología

Adultos y niños mayores de 15 años: 1 comprimido (500 mg o 650 mg de paracetamol) o 2 comprimidos (500 mg de paracetamol) cada 4 o 6 horas.

## Reacciones adversas

Hepatotoxicidad, toxicidad renal, alteraciones de las formulas sanguíneas, hipoglucemia, dermatitis alérgica, trombocitopenia, agranulocitosis, leucopenia, neutropenia, anemia hemolítica.

## Grupo de la FDA.

## Indicaciones

Alivio de dolor, reducción de la fiebre, después de vacunaciones, dolor dental, dolor menstrual, uso pediátrico.

## Contraindicaciones

Hepatotoxicidad, toxicidad renal, alteraciones de las formulas sanguíneas, hipoglucemia, dermatitis alérgica, trombocitopenia, agranulocitosis, leucopenia, neutropenia, anemia hemolítica.

## **Realización de fichas de AINES**

### **Indometacina.**

**Farmacocinética**

**Farmacodinamia**

**Posología**

**Reacciones adversas**

**Grupo de la FDA.**

**Indicaciones**

**Contraindicaciones**

## **Realización de fichas de AINES**

### **Diclofenaco.**

**Farmacocinética**

**Farmacodinamia**

**Posología**

**Reacciones adversas**

**Grupo de la FDA.**

**Indicaciones**

**Contraindicaciones**

## **Realización de fichas de AINES**

### **Ketorolaco.**

**Farmacocinética**

**Farmacodinamia**

**Posología**

**Reacciones adversas**

**Grupo de la FDA.**

**Indicaciones**

**Contraindicaciones**

## **Realización de fichas de AINES**

### **Acido Propionico.**

**Farmacocinética**

**Farmacodinamia**

**Posología**

**Reacciones adversas**

**Grupo de la FDA.**

**Indicaciones**

**Contraindicaciones**

## **Realización de fichas de AINES**

### **Ibuprofeno.**

**Farmacocinética**

**Farmacodinamia**

**Posología**

**Reacciones adversas**

**Grupo de la FDA.**

**Indicaciones**

**Contraindicaciones**

## **Realización de fichas de AINES**

### **Naproxeno.**

**Farmacocinética**

**Farmacodinamia**

**Posología**

**Reacciones adversas**

**Grupo de la FDA.**

**Indicaciones**

**Contraindicaciones**

**Pirasolonas.**  
**(Metamizol o dipirona)**

**Farmacocinética**

**Administración: VO, VM, IV - Absorción: Gastrointestinal rápida – Distribución: amplia y uniforme, unión a proteínas mínimas – Metabolismo: intestino e hígado – Excreción: renal.**

**Embarazo categoría D – Lactancia: precaución (evitar 48 hrs después de la administración)**

**Farmacodinamia**

**2 metabolitos activos: hidrolisis de metamizol, 4-metil-amino-antipirina (MAA), 4.amino-antipirina (AA), analgésico, inhibidor débil de síntesis de prostaglandinas dosis dependientes periférico, nodular y central, nivel talámico.**

**Posología**

**VO, VM, IV, VR**

**Adulto: 500mg/día 4 tomas    Niños: 12.5 mg/kg/dosis en 4 tomas/ antipirético: 10mg/kg/dosis.**

**Supositorio: 1 a 3 años 250mg en 3 o 4 aplicaciones al día**

**4 a 11 años: 500mg en 4 aplicaciones al día**

**Reacciones adversas**

**Agranulocitosis, Leucopenia, Trombocitopenia, SSJ, Hipotensión.**

**Grupo de la FDA.**

**D**

**Indicaciones**

**Dolor severo, dolor postraumático, dolor tumoral, cefalea, cólicos gastrointestinales, cólicos biliares, cólicos genitourinarios, fiebre.**

**Contraindicaciones**

**Alergia, < 3 meses o < 5 kg, embarazo, lactancia, IR, IH.**