



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/dia

Reacciones adversas

Diarrea, picazón, nauseas, 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

-Ulceras péptidas

-Px anemia aplasica

-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.