



*Nombre del Alumno: Angélica Montserrat Mendoza Santos*

*Nombre del tema: Cuadro sinóptico de AINES*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Clínica de pediatría*

*Nombre del profesor: Dr. Marco Antonio Samayoa Mijangos*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Cuatrimestre 7*

# AINES

## Paracetamol

**Indicaciones** Fiebre.  
Dolor leve a moderado

### Farmacocinética

- Absorción rápida y completa en el tracto gastrointestinal. Metabolismo hepático.  
Excreción renal.

**Farmacodinamia** Mecanismo exacto no completamente comprendido; se cree que actúa a nivel central. Sin actividad antiinflamatoria significativa

## ASPIRINA

**Indicaciones** - Dolor.  
Fiebre. Prevención de eventos cardiovasculares

### Farmacocinética

- Absorción rápida en el estómago e intestino delgado. Metabolismo hepático. Excreción renal

### Farmacodinamia

- Inhibición irreversible de la COX, afectando la síntesis de prostaglandinas. - Efecto anticoagulante

## NAPROXENO

**Indicaciones**  
Artritis reumatoide.  
Osteoartritis. Dismenorrea.

### Farmacocinética

- Absorción rápida y completa en el tracto gastrointestinal. Metabolismo hepático

### Farmacodinamia

- Inhibición de la COX, reduciendo la síntesis de prostaglandinas.

## IBUPROFENO

**Indicaciones:** Dolor leve a moderado. Inflamación. Fiebre.

### Farmacocinética

- Absorción rápida y completa en el tracto gastrointestinal. Metabolismo hepático. Excreción renal

### Farmacodinamia

- Inhibición de la ciclooxigenasa (COX), reduciendo la síntesis de prostaglandinas.