

AINES

MRC

- **Antiinflamatorios no esteroideos**
- **Efectos: Antiinflamatorios**
 - Analgésicos**
 - Antipirético**

Su mecanismo de acción consiste en la inhibición de la síntesis de prostaglandinas.

Clasificación

1. Salicílicos

Ácido Acetilsalicílico

Es antiinflamatorio, analgésico y antipirético.

Presentación: Comprimidos de 100 mg y de 500 mg)

Dosis: 1 comprimido de 500 mg cada 8 horas (adultos)

1 comprimido de 100 mg cada 8 horas (niños)

Administrar después de las comidas

2. Derivados Pirazolónicos

Dipirona o Metamizol

Es analgésico y antipirético

Presentación: Comprimidos de 300 mg

Supositorio de 300 mg (niños) y 500 mg

(adultos)

Ampolla de 1 gr/2 ml.

Dosis: 1 comprimido cada 6-8 horas (adultos)

(en niños 25 mg/kg)

1 supositorio cada 8-12 horas

1 ampolla i.m cada 6-8 horas

Propifenazona

Fenilbutazona

Oxifenbutazona

3. Derivados de Acetanilida

- Paracetamol

Es analgésico y antipirético

Presentación: Comprimidos de 80 mg, 160 mg y 500 mg

Jarabe de 120 mg en 5 ml

Gotas de 100 mg/ml

Supositorio de 125 mg, 250 mg

Dosis: 500 mg cada 4-6 horas (adulto)

niños hasta 1 año: 60-120 mg cada 4-6 horas

de 1 a 5 años: 120-250 mg cada 4-6 horas

de 6 a 12 años: 250-500 mg cada 4-6 horas

4. Derivados del Indol

- Acemetacina

Marcado efecto antiinflamatorio por sobre el efecto analgésico y antipirético

Presentación:

Dosis: 60 mg cada 12 horas

- Indometacina**
- Glucometacina**

5. Fenamatos

- Ácido mefenámico

Efecto analgésico

Presentación: comprimidos de 250 mg y 500 mg

Dosis: 250 – 500 mg cada 6 horas (desde los 14 años)

- Ácido meclofenámico

Efecto analgésico y antiinflamatorio.

Presentación: Comprimidos de 100 mg

Dosis: 100 mg cada 8 horas

- Clonixinato de Lisina

Efecto analgésico y antiinflamatorio

Presentación: Comprimidos de 125 mg

Ampollas de 100 mg/ 2 ml y 200 mg/4 ml

Dosis: 125 mg cada 6 horas

8,5 mg/kg/día i.v (adultos)

100-200 mg 3-4 veces al día i.m

6. Derivados propiónicos

- Ibuprofeno

Efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético

Presentación: Comprimidos de 400, 600 y 800 mg

Suspensión oral de 100 mg en 5 ml

Dosis: 400 mg cada 6-8 hrs y 800 mg cada 12 hrs (adulto)

5-10 mg/kg/dosis cada 6-8 horas (niño)

- Naproxeno

Efecto antiinflamatorio y analgésico

Presentación: Comprimidos de 100 mg, 250 mg y

550 mg

Supositorio de 50 mg y 100 mg

Suspensión de 25 mg/ml

Dosis: 250 mg cada 8 hrs y 550 mg cada 12 hrs (adulto)

Niños menores de 6 años: 1 supositorio de 50 mg cada 12 hrs

2 ml de suspensión oral cada 12 hrs

mayores de 6 años: 100 mg cada 8 horas

4 ml de suspensión oral cada 8 hrs

Ketoprofeno

Efecto antiinflamatorio y analgésico

Presentación: Comprimidos de 50 mg y 200 mg

Supositorio de 100 mg

Ampolla de 100mg/2 ml

Dosis: 50 mg cada 6-8 horas y 200 mg 1 vez al día oral

100 mg cada 8-12 horas i.m

Flurbiprofeno

Presentación: comprimidos de 100 mg

Dosis: 100 mg cada 12 horas (adultos)

7. Fenilacéticos

Diclofenaco

Efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético

Presentación: Comprimidos de 25 mg, 50 mg, 100 mg

Supositorios de 12,5 mg (niños) y 50 mg (adultos)

Gotas 15 mg/ml

Ampolla de 75 mg/3 ml

Dosis: 50 mg cada 8 horas y 100 mg cada 24 horas

1-3 mg/kg/día (25 mg cada 8 horas en niños)

1 supositorio cada 8-12 horas

1 ampolla cada 12-24 horas i.m

8. Derivados Enólicos

- Piroxicam

Mayor efecto antiinflamatorio que analgésico y antipirético

Presentación: Comprimido de 10 y 20 mg

Supositorio de 10-20 mg

Ampolla de 20 mg/ml

Dosis: 10 – 20 mg cada 12-24 horas

- Tenoxicam

- Meloxicam

9. Derivados Pirrolacéticos

- Ketorolaco (ketorolaco trometamol)

Efecto antiinflamatorio y analgésico

Presentación: Comprimido de 10 mg

Ampolla de 30 mg/ 2 ml

Dosis: 10 mg cada 6-8 horas

1 ampolla (30 mg) cada 6-8 horas i.v o i.m

10. Metanosulfonamidas

- Nimesulida

Efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético

Presentación: Comprimido de 100 mg

Suspensión oral de 10 mg/ml y 50 mg/5ml

Gotas 50 mg/ml

Supositorio de 200 mg

Dosis: 100 mg cada 12 horas (adulto)

Niños:

Suspensión

Gotas

3-5 años: 7.5 ml/día

1,5 ml/día

6-8 años: 10.5 ml/día

2 ml/día

9-12 años: 15 ml/día

3 ml/día

11. Inhibidores específicos de la COX 2

- Rofecoxib

Efecto antiinflamatorio y analgésico

Presentación: Comprimido de 12.5 mg y 25 mg

Dosis: 25 a 50 mg cada 12 horas

- Celecoxib