



## Fármacos

Alexa Avendaño Trujillo

Resumen

8 “A”

Análisis de decisión en la clínica

Dra. Citlali Berenice Fernández Solís

Comitán de Domínguez Chiapas

23 de noviembre 2025

## 1º ANALGÉSICOS Y ANTIPIRÉTICOS.

### a) Ibuprofeno:

- Presentación: 2 gr / 100 ml
- Dosis: 8 - 10 mg / kg / d0

Paciente: 12 kg

$$12 \text{ kg} \times \underline{8 \text{ mg}} = 96 \text{ mg}$$

$$\frac{100 \text{ ml}}{96 \text{ mg}} = \frac{2000 \text{ mg}}{4.8 \text{ ml}} = 4.8 \text{ ml c/8h.}$$

### b) Paracetamol:

- Presentación: 3 - 2 gr / 100 ml
- Dosis: 10 - 15 mg / kg / d0

Paciente: 15 kg

$$15 \text{ kg} \times \underline{10 \text{ mg}} = 150 \text{ mg}$$

$$\frac{100 \text{ ml}}{150 \text{ mg}} = \frac{3200 \text{ mg}}{4.6 \text{ ml}} = 4.6 \text{ ml c/8h.}$$

## 2. ANTIHISTAMÍNICOS.

### a) Clorfenamina:

- Presentación: 2 mg / 5 ml
- Dosis: 0.1 mg / kg / d0

Paciente: 15 kg

$$15 \text{ kg} \times \underline{0.1 \text{ mg}} = 1.5 \text{ mg}$$

$$\frac{5 \text{ ml}}{1.5 \text{ mg}} = \frac{2 \text{ mg}}{3.75 \text{ ml}} = 3.75 \text{ ml c/8h}$$

### b) Loratadina:

- Presentación: 100 mg / 100 ml
- Dosis: 0.25 mg / kg / día

Paciente: 19 kg

$$19 \text{ kg} \times \underline{0.25 \text{ mg}} = 4.75 \text{ mg}$$

$$\frac{100 \text{ ml}}{4.75 \text{ mg}} = \frac{100 \text{ mg}}{4.75 \text{ ml}} = 4.75 \text{ ml c/24h}$$

## 3. AIINES (anti-inflamatorios no esteroideos).

### a) Naproxeno:

- Presentación: 125 mg / 5 ml
- Dosis: 5 - 7 mg / kg / d0

Paciente: 20 kg

$$20 \text{ kg} \times \underline{7 \text{ mg}} = 100 \text{ mg}$$

$$\frac{5 \text{ ml}}{100 \text{ mg}} = \frac{125 \text{ mg}}{4 \text{ ml}} = 4 \text{ ml c/12h}$$

- b) IBUPROFENO:
- Presentación: 200 mg/100 ml
  - Dosis: 8 - 10 mg/kg/día

Paciente: 15 kg

$$15 \text{ kg} \times 10 \text{ mg} = 150 \text{ mg}$$

$$\frac{100 \text{ ml}}{200 \text{ mg}} = \frac{150 \text{ mg}}{?} = 7.5 \text{ ml}$$

c/6-8h

## 4. ANTIBIOTICOS.

- a) Amoxicilina:

- Presentación: 250 mg/ml
- Dosis: 20 - 50 mg/kg/día

Paciente: 17 kg

$$17 \text{ kg} \times 20 \text{ mg} = 340 \text{ mg}$$

$$\frac{250 \text{ mg}}{1 \text{ ml}} = \frac{340 \text{ mg}}{?} = 4 \text{ ml}$$

c/12h

- b) Acitromicina:

- Presentación: 200 mg/ml
- Dosis: 12 mg/kg/día

Paciente: 18 kg

$$18 \text{ kg} \times 12 \text{ mg} = 216 \text{ mg}$$

$$\frac{200 \text{ mg}}{1 \text{ ml}} = \frac{216 \text{ mg}}{?} = 5.4 \text{ ml}$$

c/24h