



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 / do

Paciente: 12 kg

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

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

b) Paracetamol:

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

Paciente: 15 kg

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

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

2. ANTIHISTAMÍNICOS.

a) Clorfenamina:

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

Paciente: 15 kg

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

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

b) Loratadina:

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

Paciente: 19 kg

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

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

3. AINES (anti-inflamatorios no esteroideos).

a) Naproxeno:

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

Paciente: 20 kg

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

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

b) **ibuprofeno:**

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

Paciente: 15 kg

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

$$\frac{100 \text{ ml}}{2000 \text{ mg}} = \frac{150 \text{ mg}}{x} = \underline{7.5 \text{ ml}} \text{ c/6-8h}$$

4. **ANTIBIOTICOS.**

a) **Amoxicilina:**

• Presentación: 250 mg/5ml
• Dosis: 20-50 mg/kg/día

Paciente: 17 kg

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

$$\frac{5 \text{ ml}}{250 \text{ mg}} = \frac{340 \text{ mg}}{x} = \underline{4 \text{ ml}} \text{ c/12h}$$

b) **Azitromicina:**

• Presentación: 200 mg/5ml
• Dosis: 12 mg/kg/día

Paciente: 18 kg

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

$$\frac{5 \text{ ml}}{200 \text{ mg}} = \frac{216 \text{ mg}}{x} = \underline{5.4 \text{ ml}} \text{ c/24h}$$