



Nombre del alumno: Elena Guadalupe Maldonado Fernández

Semestre: 8vo

Materia: Análisis de la decisión en la clínica

Trabajo: Dosificación

Docente: Dra. Citlali Berenice Fernández Solís

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de noviembre del 2025

Dosificación de fármacos

AINES

1. Ibuprofeno

- **Presentación:** 2 gr / 100 ml

- **Dosis:** 8 - 10 mg/kg/dosis

- **Fórmula:** 8 mg/kg/dosis px: 12 kg

- **Procedimiento:**

1. $12 \text{ kg} \times 8 \text{ mg} = 96 \text{ mg}$ (dosis correspondiente)

2. Presentación (2 gr) = 2000 mg 2×1000

3. $100 \text{ ml} = 2000 \text{ mg}$

$4.8 \text{ ml} = 96 \text{ mg}$

4.8 ml c/8 horas //

2. Naproxeno

- **Presentación:** 125 mg / 5 ml

- **Dosis:** 5 - 7 mg/kg/dosis

- **Fórmula:** 5 mg/kg/dosis px: 28 kg

- **Procedimiento:**

1. $28 \text{ kg} \times 5 \text{ mg} = 140 \text{ mg}$ (dosis correspondiente)

2. $5 \text{ ml} = 125 \text{ mg}$

$5.6 \text{ ml} = 140 \text{ mg}$

5.6 ml c/8 horas //

Antihistaminicos

1. Loratadina

- **Presentación:** 100 mg / 100 ml

- **Dosis:** 0.25 mg/kg/día

- **Fórmula:** 0.25 mg/kg/día px: 19 kg

- **Procedimiento:**

1. $19 \text{ kg} \times 0.25 = 4.75 \text{ mg}$ (dosis correspondiente)

2. $100 \text{ ml} = 100 \text{ mg}$

4.75 ml = 4.75 mg

4.75 ml c/24 horas //

Dosis

2. Clorfenamina

- **Presentación:** 2 mg / 5 ml

- **Dosis:** 0.1 mg / kg / dosis

- **Fórmula:** 0.1 mg / kg / dosis

px: 22 kg

- **Procedimiento:**

1. $22 \times 0.1 \text{ mg} = \underline{2.2 \text{ mg}}$ (dosis correspondiente)

2. 5 ml = 2 mg

3. 5 ml = 2 mg

5. 5 ml = 2.2 mg

5.5 ml c/8 horas //

Analgésicos y antipiréticos

1. Paracetamol

- **Presentación:** 3.2 gr / 100 ml

- **Dosis:** 10 / 15 mg / kg / dosis

- **Fórmula:** 10 mg / kg / dosis px: 15 kg

- **Procedimiento:**

1. $15 \text{ kg} \times 10 \text{ mg} = \underline{150 \text{ mg}}$ (dosis correspondiente)

2. $3.2 \text{ gr} = 3200 \text{ mg}$ 3.2×1000

3. 100 ml = 3200 mg

4. 6 ml = 150 mg

4.6 ml c/8 horas //

2. Ibuprofeno

- **Presentación:** 2 gr / 100 ml

- **Dosis:** 8 - 10 mg / kg / dosis

- **Fórmula:** 8 mg / kg / dosis px: 10 kg

- **Procedimiento:**

1. $10 \text{ kg} \times 8 \text{ mg} = \underline{80 \text{ mg}}$ (dosis correspondiente)

2. Presentación (2 gr) = 2000 mg

3. 100 ml = 2000 mg

4 ml = 80 mg

4 ml c/8 horas //

Antibióticos

1. Amoxicilina / Ac. clavulanico

- **Presentación:** 250 mg / 5 ml

- **Dosis:** 20 - 50 mg / kg / día

- **Fórmula:** 20 mg / kg / día px: 15 kg

- **Procedimiento:**

1. $15 \text{ kg} \times 20 \text{ mg} = \underline{300 \text{ mg}}$ (dosis correspondiente)

2. $5 \text{ ml} = 250 \text{ mg}$

$6 \text{ ml} = 300 \text{ mg}$

$\underline{6 \text{ ml}} / 2 = \underline{3 \text{ ml c/12 h}}$

2. Amoxicilina / Ac. clavulanico

- **Presentación:** 500 mg / 5 ml

- **Dosis:** 20 - 50 mg / kg / día

- **Fórmula:** 50 mg / kg / día px: 50 kg

- **Procedimiento:**

1. $50 \text{ kg} \times 50 \text{ mg} = \underline{2500 \text{ mg}}$ (dosis correspondiente)

2. $5 \text{ ml} = 500 \text{ mg}$

$25 \text{ ml} = 2500 \text{ mg}$

$\underline{25 \text{ ml}} / 2 = \underline{12.5 \text{ ml c/12 h}}$

AINES

2. Diclofenaco

- **Presentación:** 15 mg / 20 ml

- **Dosis:** 0.5 - 2 mg / kg / día

- **Fórmula:** 0.5 mg / kg / día px: 23 kg

- **Procedimiento:**

1. $23 \text{ kg} \times 0.5 \text{ mg} = \underline{11.5 \text{ mg}}$ (dosis correspondiente)

2. $20 \text{ ml} = 15 \text{ mg}$

$15.3 \text{ ml} = 11.5 \text{ mg}$

$\underline{15.3 \text{ ml}} / 3 = \underline{5.1 \text{ ml c/8 h}}$

\downarrow
 $\underline{5 \text{ ml c/8 h}}$