



Nombre del alumno: Elena Guadalupe Maldonado Fernández

Semestre: 8vo

Materia: Análisis de la decisión en la clínica

Trabajo: Dosificación

Docente: Dra. Citlali Berenice Fernández Solis

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de noviembre del 2025

Dosificación de fármacos

AINES

1. Ibuprofeno

- Presentación: 2gr / 100ml

- Dosis: 8 - 10 mg/kg / dosis

- Fórmula: 8 mg/kg / dosis px: 12 kg

- Procedimiento:

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

$$2. \text{Presentación (2gr)} = 2000 \text{ mg} \quad 2 \times 1000$$

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

$$4. 8 \text{ ml} = 96 \text{ mg}$$

$$\underline{4.8 \text{ ml}} \quad c/8 \text{ horas}$$

2. Naproxeno

- Presentación: 125 mg / 5ml

- Dosis: 5 - 7 mg/kg / dosis

- Fórmula: 5mg/kg / dosis px: 28 kg

- Procedimiento:

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

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

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

$$\underline{5.6 \text{ ml}} \quad c/8 \text{ horas}$$

Antihistamínicos

1. Loratadina

- Presentación: 100 mg / 100 ml

- Dosis: 0.25 mg/kg/día

- Fórmula: 0.25 mg/kg/día px: 19 kg

- Procedimiento:

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

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

$$\underline{4.75 \text{ ml}} = 4.75 \text{ mg}$$

$$\underline{4.75 \text{ ml}} \quad c/24 \text{ horas}$$

Dosisificación 96

27) Clorfenamina

2. Clorfenamina

- Presentación: 2 mg / 5ml

- Dosis: 0.1 mg / kg / dosis

- Fórmula: 0.1 mg / kg / dosis

- Procedimiento:

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

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

$$3. 5 \text{ ml} = 2 \text{ mg}$$

$$5. 5 \text{ ml} = 2.2 \text{ mg}$$

px: 22 kg

5.5 ml c/ 8 horas

23/11/14

Aolgésicos y antipiréticos

1. Paracetamol

- Presentación: 3.2 gr / 100ml

- Dosis: 10 / 15 mg / kg / dosis

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

- Procedimiento:

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

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

$$3. 100 \text{ ml} = 3200 \text{ mg}$$

$$4. 6 \text{ ml} = 150 \text{ mg}$$

4.6 ml c/ 8 horas

IP

2. Ibuprofeno

- Presentación: 2gr / 100ml

- Dosis: 8 - 10 mg / kg / dosis

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

- Procedimiento:

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

$$2. \text{Presentación (2gr)} = 2000 \text{ mg}$$

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

$$4 \text{ ml} = 80 \text{ mg}$$

4ml c/ 8 horas

IP

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:

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

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

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

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

$$\downarrow$$

2. Amoxicilina / Ac. clavulanico

- Presentación: 500 mg / 5 ml

- Dosis: 20 - 50 mg / kg / día

- Fórmula: 50 mg / kg / día px: 50 kg

- Procedimiento:

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

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

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

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

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:

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

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

$$15 \cdot 3 = 11.5 \text{ mg}$$

$$\underline{15.3 \text{ ml}} / 5.1 = \underline{\underline{3 \text{ ml}}} \text{ c/18 h}$$

↓

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