



Hellen Gissele Camposeco Pinto.

Dra. Citlali Berenice Fernández Solís.

PASIÓN POR EDUCAR

Análisis De La Decisión En La Clínica

8“A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de noviembre de 2025

Dosificación De Fármacos

AINES

- Naproxeno

- Presentación = 125 mg / 5 ml
- Dosis = 5-7 mg / kg / dosis
- Fórmula = 7 mg / kg / dosis — paciente 19 kg
- Procedimiento
 1. $19 \text{ kg} \times 7 \text{ mg} = 133 \text{ mg}$ (dosis correspondiente)
 2. $5 \text{ ml} = 125 \text{ mg}$
 3. $5.32 \text{ ml} = 133 \text{ mg}$
 4. 5.32 ml c/8 h

- Naproxeno

- Presentación = 125 mg / 5 ml
- Dosis = 5-7 mg / kg / dosis
- Fórmula = 6 mg / kg / dosis — paciente 20 kg
- Procedimiento
 1. $20 \text{ kg} \times 6 \text{ mg} = 120 \text{ mg}$ (dosis correspondiente)
 2. $5 \text{ ml} = 125 \text{ mg}$
 3. $4.8 \text{ ml} = 120 \text{ mg}$
 4. 4.8 ml c/8 h

Antihistamínicos

- Loratadina

- Presentación = (100 mg / 100 ml)
- Dosis = 0.25 mg / kg / día
- Fórmula = 0.25 mg / kg / día — paciente 19 kg
- Procedimiento
 1. $19 \text{ kg} \times 0.25 = 4.75 \text{ mg}$ (dosis correspondiente)
 2. $100 \text{ ml} = 100 \text{ mg}$
 3. $4.75 = 4.75 \text{ mg}$
 4. 4.75 ml c/24 h

- Clotfenamina

- Presentación = 2 mg / 5 ml
- Dosis = 0.1 mg / kg / dosis
- Fórmula = 0.1 mg / kg / dosis — paciente 18 kg
- Procedimiento
 1. $18 \text{ kg} \times 0.1 \text{ mg} = 1.8 \text{ mg}$ (dosis correspondiente)
 2. $5 \text{ ml} = 2 \text{ mg}$
 3. $4.5 \text{ ml} = 1.8 \text{ mg}$
 4. 4.5 ml c/24 h

Analgésicos Y Antipiréticos

- Paracetamol

- Presentación = (3.2 gr / 100 ml)
- Dosis = 10-15 mg / kg / dosis
- Fórmula = 10 mg / kg / dosis — paciente 15 kg
- Procedimiento
 1. $15 \text{ kg} \times 10 \text{ mg} = 150 \text{ mg}$ (dosis correspondiente)
 2. $3.2 \text{ gr} = 3,200 \text{ mg}$ $3.2 \text{ gr} \times 1000 \text{ ml}$
 3. $100 \text{ ml} = 3,200 \text{ mg}$
 4. $4.6 \text{ ml} = 150 \text{ mg}$
 5. 4.6 ml c/8 h

- Ibuprofeno

- Presentación = (2 gr / 100 ml)
- Dosis = 8-10 mg / kg / dosis
- Fórmula = 8 mg / kg / dosis — paciente 12 kg
- Procedimiento
 1. $12 \text{ kg} \times 8 \text{ mg} = 96 \text{ mg}$ (dosis correspondiente)
 2. $(2 \text{ gr}) = 2000 \text{ mg}$ 2×1000
 3. $100 \text{ ml} = 2,000 \text{ mg}$
 4. $4.8 = 96 \text{ mg}$
 5. 4.8 ml c/8 h

Antibióticos

- Amoxicilina / A. Clavulánico

- Presentación = 250 mg / 5 ml
- Dosis = 20-80 mg / kg / día
- Fórmula = 20 mg / kg / día — paciente 18 kg
- Procedimiento
 1. $18 \text{ kg} \times 20 \text{ mg} = 360 \text{ mg}$ (dosis correspondiente)
 2. $5 \text{ ml} = 250 \text{ mg}$
 3. $7.2 \text{ ml} = 360 \text{ mg}$
 4. $7.2 \text{ ml} / 2 = 3.6 \text{ ml c/12 h}$

- Amoxicilina / A. clavulánico

- Presentación = 125 mg / 5 ml
- Dosis = 20-50 mg / kg / día
- Fórmula = 30 mg / kg / día — paciente 19 kg
- Procedimiento
 1. $19 \text{ kg} \times 30 \text{ mg} = 570 \text{ mg}$ (dosis correspondiente)
 2. $5 \text{ ml} = 125 \text{ mg}$
 3. $22.8 \text{ ml} = 570 \text{ mg}$
 4. $22.8 \text{ ml} / 2 = 11.4 \text{ ml c/12 h}$