



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Yari Karina Hernández Chacha*

*Parcial : 3er parcial*

*Nombre de la Materia: Análisis de la decisión en la clínica*

*Nombre del profesor: Fernández Solís Citlali Berenice*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.*

*8vo Semestre Grupo A*

## AINES

### Ibuprofeno

Presentación comercial: Tabletas 200–600 mg; suspensión 100 mg/5 mL.

Dosis pediátrica: 10 mg/kg/dosis cada 6–8 h.

Dosis adultos: 400–600 mg cada 6–8 h.

Fórmula: Dosis (mg) = peso (kg) × 10.

Procedimiento ejemplo (20 kg):  $20 \times 10 = 200 \text{ mg} = 10 \text{ mL}$  (100 mg/5 mL).

### Naproxeno

Presentación comercial: Tabletas 220–500 mg; suspensión 125 mg/5 mL.

Dosis pediátrica: 5–7 mg/kg/dosis cada 12 h.

Fórmula: Dosis (mg) = peso × 5–7.

Procedimiento ejemplo (30 kg):  $30 \times 7 = 210 \text{ mg} = 8.4 \text{ mL}$ .

## Antihistamínicos

### Loratadina

Presentación comercial: Tabletas 10 mg; jarabe 5 mg/5 mL.

Dosis pediátrica: 0.2 mg/kg/día.

Fórmula: dosis = peso × 0.2.

Procedimiento ejemplo (18 kg):  $18 \times 0.2 = 3.6 \text{ mg} = 3.6 \text{ mL}$ .

### Cetirizina

Presentación comercial: Tabletas 10 mg; solución 5 mg/5 mL.

Dosis pediátrica: 0.25 mg/kg/día.

Fórmula: dosis = peso × 0.25.

Procedimiento ejemplo (12 kg):  $12 \times 0.25 = 3 \text{ mg} = 3 \text{ mL}$ .

## Analgésicos y Antipiréticos

### Paracetamol

Presentación comercial: 500 mg; suspensión 160 mg/5 mL.

Dosis pediátrica: 10–15 mg/kg/dosis.

Fórmula: dosis = peso × (10–15).

Procedimiento ejemplo (15 kg):  $15 \times 15 = 225 \text{ mg} = 7 \text{ mL}$ .

### Metamizol

Presentación comercial: 250 mg/mL; tabletas 500 mg.

Dosis pediátrica: 10–20 mg/kg/dosis.

Fórmula: dosis = peso $\times$ 10-20.

Procedimiento ejemplo (22 kg): 22 $\times$ 15=330 mg=1.3 mL.

## Antibióticos

### Amoxicilina

Presentación comercial: Suspensión 250-400 mg/5 mL.

Dosis pediátrica: 50 mg/kg/día cada 8 h.

Fórmula: dosis diaria = peso $\times$ 50.

Procedimiento ejemplo (20 kg): 1000 mg/día  $\rightarrow$  333 mg por toma = 6.6 mL.

### Azitromicina

Presentación comercial: Suspensión 200 mg/5 mL; tabletas 500 mg.

Dosis pediátrica: 10 mg/kg/día.

Fórmula: dosis=peso $\times$ 10.

Procedimiento ejemplo (25 kg): 25 $\times$ 10=250 mg=6.25 mL.