



Universidad del sureste
Campus Comitán
Medicina Humana



Nombre de la alumna: Rosario Lara Vega
Nombre del catedrático: Dra. Berenice Solis
Materia: Análisis de la decisión en la clínica

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de Noviembre de 2025

AINES

(Ibuprofeno)

Presentación: 200mg - 400mg Comprimidos
Suspensión oral 100mg/5ml

5-10mg/kg (pediátricos)

Ejemplo: 15kg \times 10mg/kg = 150mg por dosis

(Ibuprofeno)

Presentación: Comprimidos 250mg - 275mg - 500mg
Suspensión 125mg/5ml

Ejemplo: 20kg \times 10mg = 200mg/día
200mg/2 = 100mg \times 1/2h (4ml de suspensión)

Antihistamínicos

(loratadina)

Presentación: Comprimidos/tabletas 10mg, jarabe 1ml (0.5mg/5ml)

Dosis adulta: 10mg \times 1/24h

Pediatrics: ejemplo 2
16kg - 5mg

(Difenhidramina)

Presentación: Comprimidos 25-50mg, jarabe 12.5mg/ml

Adultos: 25-50mg \times 1/4-6h

Pediatrics: 2.5mg = (12.5mg/5ml) = 10ml \times 1/4-6h

Analgesicos y Antiinflamatorios (acetaminofen)

Presentación: Comprimidos 500mg, suspensión 120mg/5ml o 160

Ejemplo: 15kg, 15mg/kg/dosis ($15\text{kg} \times 15\text{mg/kg} = 225\text{mg}$)

(Morfina)

Presentación: IM/IV (10mg/ml 15mg/ml)

20kg - Dosis - $0.05\text{mg/kg} = 1\text{mg} \times \frac{1\text{ml}}{10\text{mg}} = 0.1\text{ml}$

Antiinflamatorios

(Ibuprofeno)

Presentación: Comprimidos 200mg, 500mg, cápsulas 500mg

Indicación: 20-40mg/kg/día

Ejemplo: 5kg $\times 45 = 225\text{mg} \div 2 = 112.5$

(Ceftriaxona)

Presentación: 250-500mg

Dosis diaria: 50-100mg

Ejemplo: $20\text{kg} \times 25\text{mg/kg} = 500\text{mg} \text{ c/24h}$