



Universidad del sureste
Medicina humana



Trabajo:
Resumen

Nombre del alumno:
Monjaras Hidalgo Hugo de Jesús

Grado y Grupo
8 “A”

Materia
Análisis de la decisión en la clínica

Docente:
Dra. Citlali Berenice Fernández Solís

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de noviembre del 2025

Calculos de dosificación de fármacos.

- **Paracetamol**: P. comercial (Tempra). 3.2gr/100ml Dosis: 10-15mg/Kg/
Px: 15Kg $15\text{Kg} \cdot 10\text{mg} = 150\text{mg}$ $100\text{ml} = \frac{3200\text{mg}}{150\text{mg}} = 4.6\text{ml c/8hrs}$
- **Ibuprofeno**: P. comercial (Ibuprofeno/Motrin) 2gr/100ml Dosis: 8-10mg/Kg
Px: 12Kg $12\text{Kg} \cdot 8\text{mg} = 96\text{mg}$ $100\text{ml} = \frac{2000\text{mg}}{96\text{mg}} = 4.8\text{ml c/8hrs}$

Antihistamínicos.

- **Loratadina**: P. comercial (Laritol) 100mg/100ml Dosis: 0.25mg/Kg/día.
Px: 19Kg. $19\text{Kg} \cdot 0.25\text{mg} = 4.75\text{mg}$ $100\text{ml} = \frac{100\text{mg}}{4.75} = 4.75\text{ml c/24hrs}$
- **Clorferamina**: P. comercial (KYG) 2mg/5ml Dosis: 0.1mg/Kg/dosis
Px: 15Kg $15\text{Kg} \cdot 0.1\text{mg} = 1.5\text{mg}$ $5\text{ml} = \frac{2\text{mg}}{1.5\text{mg}} = 3.75\text{ml c/8hrs}$

- **Ibuprofeno**: P. comercial (Motrin) 2gr/100ml Dosis: 8-10mg/Kg **AINE'S**
Px: 12Kg $12\text{Kg} \cdot 8\text{mg} = 96\text{mg}$ $100\text{ml} = \frac{2000\text{mg}}{96\text{mg}} = 4.8\text{ml c/8hrs}$

- **Naproxeno**: P. comercial (Flanax) (Deflamox) 125mg/5ml : Dosis: 5-7mg/Kg/dosis.
Px: 20Kg $20\text{Kg} \cdot 7\text{mg} = 100\text{mg}$ $5\text{ml} = \frac{125\text{mg}}{100\text{mg}} = 4\text{ml c/12hrs}$

Antibióticos.

- **Amoxicilina**: P. comercial (Amoxicilina) 250mg/5ml Dosis: 20-50mg/Kg/día
Px: 17Kg $17\text{Kg} \cdot 20\text{mg} = 340\text{mg}$ $5\text{ml} = \frac{250\text{mg}}{340\text{mg}} = 4\text{ml c/12hrs}$
- **Azitromicina**: — 200mg/5ml Dosis: 12mg/Kg/día.
Px: 18Kg $18\text{Kg} \cdot 12\text{mg} = 216\text{mg}$ $5\text{ml} = \frac{200}{216} = 5.4\text{ml c/24hrs}$