



**Nombre del alumno: Erika Patricia Altuzar Gordillo**

**Nombre del profesor: Karina Romero Solórzano.**

**Dosis pediátricas.**

**Materia: terapéutica Farmacológica.**

**Grado: 4° semestre**

**PASIÓN POR EDUCAR**

Comitán de Domínguez Chiapas a 1 de Septiembre del 2021

1. PACIENTE MASCULINO DE 18 MESES DE EDAD CON PESO 11.5 KG, TIENE FIEBRE, LE RECETO PARACETAMOL GOTAS (100 MG/ML); CUANTOS MILILITROS LE ADMINISTRO POR DOSIS CADA 8 HORAS?

2. PACIENTE FEMENINA DE 7 MESES DE EDAD CON PESO 6 800 GR; TIENE FARINGOAMIGDALITIS LE RECETO IBUPROFENO SUSPENSION (2 GR/100 ML); CUANTOS MILILITROS LE ADMINISTRO POR DOSIS CADA 6 HORAS?

3. PACIENTE MASCULINO DE 5 AÑOS DE EDAD CON PESO 18.5 KG; TIENE UNA CONTUSIÓN CON LIGERO EDEMA LE RECETO NAPROXENO SUSPENSION (2.5/100 ML); CUANTOS MILILITROS LE ADMINISTRO POR DOSIS CADA 8 HORAS?

4. PACIENTE FEMENINA DE 7 AÑOS DE EDAD CON PESO DE 25 KG; ESTA POSQUIRUGICA DE APENDICECTOMÍA; LE ADMINISTRAREMOS KETOROLACO INTRAVENOSO CADA 8 HORAS; CUANTOS MILILITROS LE ADMINISTRAN?

Handwritten calculations for medication dosages:

1.  $11.5 \times 100 = 1150$   
 $1150 / 8 = 383 \text{ mg/8hr}$   
 $100 - 1 \text{ mL}$   
 $383 = 3.8 \text{ mL}$   
**Paracetamol.**  
 $= 3.8 \text{ mL/8hr}$

2.  $6.8 \times 100 = 680$   
 $680 / 4 = 170 \text{ mg}$   
 $100 - 2 \text{ mL}$   
 $170 = 3.4 \text{ mL}$   
**IBUPROFENO.**  
 $= 3.4 \text{ mL/6hr}$

3. **NAPROXENO.**  
 $18.5 \times 10 \text{ mg} = 185$   
 $18 \times 2.5 = 45$   
 $135$   
 $2500 \div 100$   
 $45 = 1.8 / 8 \text{ hr}$   
**NAPROXENO.**  
 $= 1.8 \text{ mL/8hr}$

4.  $25 \times 30 = 750$   
 $750 / 3 = 250$   
 $30 \times 1 \text{ mL}$   
 $250 = 8.3 \text{ mL}$   
**KETOROLACO.**  
 $= 8.3 \text{ mL/8hr}$