



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Karen Lizeth Nájera Carpio

Nombre del tema: Vías de administración de medicamentos

Parcial I

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Dr. Guillen Reyes Luis Enrique

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Dosificación:

① Metronidazol $q/8-12$ hr
Dp = 30-50 / kg / dosis
Pres 250 / 5

- ① 3.6 kg
- ② 7 kg
- ③ 2.1 kg

② Naproxeno
Dp = 5-7 mg / kg / día $q/12$ hr
Pres: 125 / 5ml

③ Trimetopim $cl-$
Dp = 8-10 mg / kg / día $q/12$ hr
Pres: 40mg / 5ml

Dosificación pediátrica:

- ① Kg
- ② Dosificación ponderal
- ③ Presentación.

• Cuando es en dosis se deja:
día = se divide en cuantas veces
se puede tomar en 1 día.

$$\begin{array}{l} \textcircled{1} - 3.6 \times 40 = 144 \\ 250 \text{ mg} / 5 \text{ ml} \\ 144 \text{ mg} / 2.8 \text{ ml} \end{array} = R = 2.8 \text{ ml}$$

$$\begin{array}{l} \textcircled{2} 7 \times 6 = 42 = \\ 125 \text{ mg} / 5 \text{ ml} \\ 42 \text{ mg} / 1.6 \text{ ml} \end{array} = 1.68 \div 2 = 0.84 - R = 0.84 \text{ ml } q/12 \text{ hr}$$

$$\begin{array}{l} \textcircled{3} 2.1 \text{ kg} \times 9 = 18.9 \\ 40 \text{ mg} / 5 \text{ ml} \\ 18.9 \text{ mg} / 2.36 \text{ ml} \end{array} = 2.36 \div 2 = 1.18 \rightarrow R = 1.18 \text{ ml } q/12 \text{ hr}$$