



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Lizbeth Reyes Ulloa.

Nombre del tema: Calculo de dosis e IMC.

Parcial: Segundo.

Nombre de la Materia: Biomatemáticas.

Nombre del profesor: Miguel Basilio Robledo.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.

Semestre: Segundo.

Calculo de dosis

Peso - 25 Kg
10 mg / Kg / dosis

Paracetamol (dosis pedia trica)
Presentación 3.2 grs / 100 ml.

$$\frac{250 \text{ mg} \times 100 \text{ ml}}{3.2 \text{ grs}} = \frac{250 \text{ mg} \times 100 \text{ ml}}{3200 \text{ mg}} = \underline{7.8}$$

Peso - 18 Kg
7-10 mg / Kg / dosis

Ibuprofeno (dosis pedia trica 7-10)
Presentación 2gr / 100 ml

$$\frac{126 \text{ mg} \times 100 \text{ ml}}{2 \text{ grs}} = \frac{126 \text{ mg} \times 100 \text{ ml}}{2000 \text{ mg}} = \underline{6.3}$$

Peso - 13 Kg
~~30~~ 50 mg / Kg / dia

Amoxicilina (dosis p)
Presentación 400 mg / 5 ml

$$\frac{390 \text{ mg} \times 5 \text{ ml}}{400 \text{ mg}} = \underline{4.8}$$

Peso - ~~10~~ 30 Kg
~~75~~ 95 mg / Kg / dia

Clarithromicina (d-P)
Presentación 250 mg / 5 ml

$$\frac{300 \text{ mg} \times 5 \text{ ml}}{250 \text{ mg}} = \underline{6}$$

Peso - 17 Kg
30-50 mg / Kg / dia

Cefactor (d-P)
Presentación 250 mg / 5 ml

$$\frac{510 \text{ mg} \times 5 \text{ ml}}{250 \text{ mg}} = \underline{10.2}$$

