



**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 - ~~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

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

