



CATEDRATICO:

BASILIO ROBLEDO MIGUEL

ALUMNO:

DEYLER ANTONIHERNANDEZ GUTIERREZ

TRABAJO:

CALCULO DE FARMACOS Y IMC

MATERIA:

BIOMATEMATICAS

FECHA ENTREGA:

30/04/202

80 kg

Talla: 1.7 m.

$$1.70 \times 1.70 = 2.89$$

$$\frac{80 \text{ kg}}{2.89 \text{ talle}} = 27.68 \text{ sobrepeso}$$

70 kg

Talla 1.60 m.

$$1.60 \times 1.60 = 2.56$$

$$\frac{70 \text{ kg}}{2.56 \text{ T.}} = 27.3 \text{ Sobrepeso}$$

50 kg

Talla 1.5 m.

$$1.5 \times 1.5 = 2.25$$

$$\frac{50 \text{ kg}}{2.25 \text{ m}^2} = 22.2 \text{ Normal}$$

110 kg

Talla 1.6 m.

$$1.6 \times 1.6 = 2.56$$

$$\frac{110 \text{ kg}}{2.56 \text{ T.}} = 42.9 \text{ obesidad grado 2.}$$

135 kg

Talla 1.8 m

$$\frac{135 \text{ kg}}{2.25 \text{ m}^2} = 60 \text{ obesidad grado 2.}$$

Calculo do dosis -

25 kg - 10 mg/kg/dosis.
22grs / 100 ml.

3.2 grs - 100 ml
250 mg - 7.8 v. 5 ml

18 kg - 7 a 10 mg/kg/dosis
2 gr / 100 ml.

2 gr - 100 ml
126 mg - 63 ml

13 kg - 30 a 50 mg/kg/dia
400 mg / 5 ml.

400 mg - 5 ml
390 mg/dia - 5 ml/dia

20 kg - 15 mg/kg/dia
250 mg / 5 ml

250 mg - 5 ml
300 mg/dia - 6 ml/dia

17 kg - 30 - 50 mg/kg/dia
250 mg / 5 ml

250 mg - 5 ml
510 mg - 10 ml.