



**Nombre del alumno: Luz Yareny Gomez López**

**Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi**

**Licenciatura: Enfermería**

**Materia: Farmacología**

**Grado: 3° Cuatrimestre**

**Nombre del trabajo: "Calculo de dosis para niños."**

Ocosingo, Chiapas a 16 de julio del 2022

## "Desarrollo de la actividad"

Un niño de 14 kg se le desea suministrar ivermectina, en la cual la dosis promedio adulto es de 6 mg. Determina la dosis de este niño.

$$D_N = \frac{\text{Peso del niño}}{750} \times \text{DAP}$$

$$D_N = \frac{14}{750} \times 6 \text{ mg}$$

$$D_N = 0.56 \text{ mg}$$

Es necesario administrar clindamicina a un niño de 7 años, la dosis de adulto es de 300 mg. Calcula la dosis para el niño.

$$D_N = \frac{\text{Edad del niño}}{\text{Edad del niño} + 12} \times \text{DAP}$$

$$D_N = \frac{7}{7 + 12} \times 300 \text{ mg}$$

$$D_N = \frac{7}{19} \times 300 \text{ mg}$$

$$D_N = 110.52 \text{ mg}$$