



Nombre de alumno: Maribel Sánchez Jiménez

Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi

Nombre del trabajo: Cálculos

Materia: Farmacología

Grado: 3° cuatrimestre

Fecha: 12/06/2023

Ocosingo, Chiapas 12 de junio de 2023

Se tiene 50ml de una solución de 1:10,000 de Clonazepam, se prescribe suministrar 50 ml/kg de peso del paciente, determina la cantidad de solución a suministrar de un paciente de 70kg y la cantidad de la sustancia activa en la solución.

$$1 \text{ ml} \rightarrow 1,000,000$$

$$50 \text{ ml} \rightarrow 50,000,000$$

$$50 \text{ ml} \rightarrow 10,000$$

$$50 \rightarrow 70 = 3500 \text{ ml}$$

$$50,000,000 \rightarrow 10,000$$

$$3500 \text{ ml} \rightarrow x$$

$$\boxed{0.7 \text{ ml}}$$

