

LICENCIATURA EN ENFERMERIA



ALUMNO: Bautista Molina Gabino Gabriel

Asignatura:

FARMACOLOGIA

GRADO: 3ER CUATRIMESTRE

Fecha: 12/06/2023

Cobiro

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

$$50 \mu\text{l} - 1 \text{ kg}$$

$$x - 70 \text{ kg} = 3500 \mu\text{l}$$

$$= \cancel{3500 \mu\text{l}} = 0.0035 \text{ ml}$$

~~3500~~

$$1 \text{ ml} - 10,000 \text{ clon}$$

$$50 \text{ ml} - x = 50,000 \text{ clon}$$

$$50 \text{ ml} - 50,000 \text{ clon}$$

$$0.0035 \text{ ml} - x$$

$$= 35 \text{ clon}$$