

Nombre: Alondra dé Lourdes Alvarez Ballinas

Profesor: Abel Estada Dichi

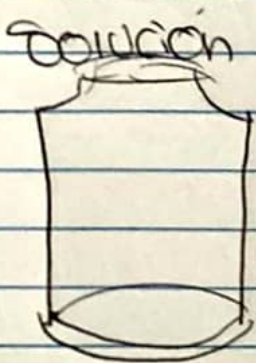
Materia: farmacología



Grupo: Primer grupo de enfermería  
general

# Actividad

Se tiene 50 ml de una solución de 1:10.000 de clorazepam, se prescribe administrar 50 ml/kg de peso del paciente de 70 kg y la cantidad de la sustancia activa en la solución.



Se administra  
50 ml/kg  
x Peso paciente

Paciente 70 kg =

$$\begin{array}{l} 1 \text{ kg} \rightarrow 50 \text{ ml} \\ 70 \text{ kg} \rightarrow x = \frac{3,500 \text{ ml}}{1000000} = 0.0035 \text{ ml} \end{array}$$

Se para ml/ml

Sustancia activa  
en la solución =

$$\begin{array}{|l} 1:10.000 \\ \text{clorazepam} \\ \hline \text{sol.} \\ 50 \text{ ml} \end{array} = \frac{1}{10,000} = 0.0001 \text{ ml}$$