


UDS

## Farmacología.

Sayiko Montserrat Luna Gomez.

Se tiene 50ml de una solución de 1:10000 de Clonasepam, se prescribe suministrar 50ml/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.

 - Paciente = 70kg

$$\begin{array}{l} 1 \text{ kg} - 50 \text{ ml} \\ 70 \text{ kg} - X \end{array} = \frac{3,500 \text{ ml}}{10,000,000} = \underline{0.0035 \text{ ml}}$$

Clonasepam

$$\begin{array}{l} 1:10,000 \\ 50 \text{ ml} \end{array} = \frac{1}{10,000} = \underline{0.0001 \text{ ml}}$$