



**Nombre del alumno: Erika Patricia Hernández
Gómez**

Nombre del profesor: Lic. Abel Estrada Dichi

Nombre del trabajo: Actividad

Materia: Farmacología

Grado: 3ER cuatrimestre

Ocosingo, Chiapas 12 de junio 2023

Grupo: Enfermería



Se tiene 50ml de una solución de 1:10000 de clonazepam se prescribe suministrar 50nl/kg de peso del paciente

Determina la cantidad de solución a suministrar de un paciente de 70kg y la cantidad de sustancia activa en la solución.

50ml

70kg

1:10000 clonazepam

50nl/kg

$$1\text{kg} - 50\text{nl}$$

$$70\text{kg} - x$$

$$\frac{3,500\text{nl}}{1000000} = 0.0035\text{ml}$$

Cantidad activa en la solución

clonazepam

$$\frac{1:10000}{10.000} = \frac{1}{10.000} = 0.0001\text{ml}$$

