

López Encinos Anahi Jhavana 3^{ro} Enfermería

Se tiene 50 mL de una solución de $1 \cdot 10^{-4}$ de clonazepam. Se prescribe suministrar 50 $\mu\text{L}/\text{kg}$ de peso del paciente, determina la cantidad de solución a suministrar de un paciente 70 kg y la cantidad de sustancia activa en μg .

Se sabe que sup la dosis en estos 10 minutos
 $100 \times 90 \text{ kg} = 9000$ sup la dosis
se sup la dosis de clonazepam de 10 minutos

$$1 \text{ ml sol} \longrightarrow 2 \times 10^{-4} \text{ ml / clom}$$

$$1000 \longrightarrow 1 \text{ ml de sol en L}$$

$$33150 \longrightarrow 3 \times 150 \text{ ml clom}$$

$$\boxed{115.75 \text{ mL}}$$

$$1 \text{ ml} \longrightarrow 1000.000 \cdot n$$

$$2 \times 10^{-4} \text{ ml / clom} \longrightarrow 1000.000 \cdot n$$

$$2 \times 10^{-4} \text{ ml / com} \longrightarrow x$$

$$\boxed{200}$$

$$\boxed{1200}$$

A un paciente se le ordena suministrar el medicamento Continosa, que contiene 8 mg / 200 ml. Si se indica 5.5 mg de la sustancia activa para él en 2 horas W.

Determina el goteo por minuto al que se debe ajustar si el equipo está calibrado a 15 gotas/ml y la cantidad de medicamento en ml que se suministra:

$$8 \text{ mg} - 200 \text{ ml}$$

$$5.5 \text{ mg} - x$$

$$137.5 \text{ ml}$$

$$15 \text{ gotas} - 1 \text{ ml}$$

$$x - 137.5 \text{ ml}$$

$$2062.5 \text{ gotas del medicamento}$$

$$2062.5 \text{ gotas} - 120 \text{ min}$$

$$x - 1 \text{ min}$$

$$\boxed{17.1875 \text{ gotas } \times \text{ min}}$$