

el maravilloso mundo de las micro y macrogotas

CÁLCULO DE POSIS @Creative_Nurse

Tienes que saber que...



1 ml

=

60 microgotas



1 ml

=

20 macrogotas

Como lo calculamos

Ejemplo: cuantas **microgotas** por minuto necesito para pasar 500 ml de suero en 60 minutos

$$X = \frac{\text{ml de suero} \times \text{1 ml} = 60 \text{ microgotas}}{60 \text{ minutos}}$$

$$X = \frac{500 \times 60}{60}$$

$X = 500$ microgotas/minuto

Lo necesitas en ml/h...

$$\frac{\text{microgotas/minuto}}{=}$$

$$\text{mililitros/hora}$$

500 ml/h

Ejemplo: cuantas **macrogotas** por minuto necesito para pasar 500 ml de suero en 60 minutos

$$X = \frac{\text{ml de suero} \times \text{1 ml} = 20 \text{ macrogotas}}{60 \text{ minutos}}$$

$$X = \frac{500 \times 20}{60}$$

$X = 166,66$ macrogotas/minuto

Lo necesitas en ml/h...

166,66 macrogotas/minuto

multiplicalo x 3

500 ml/h

