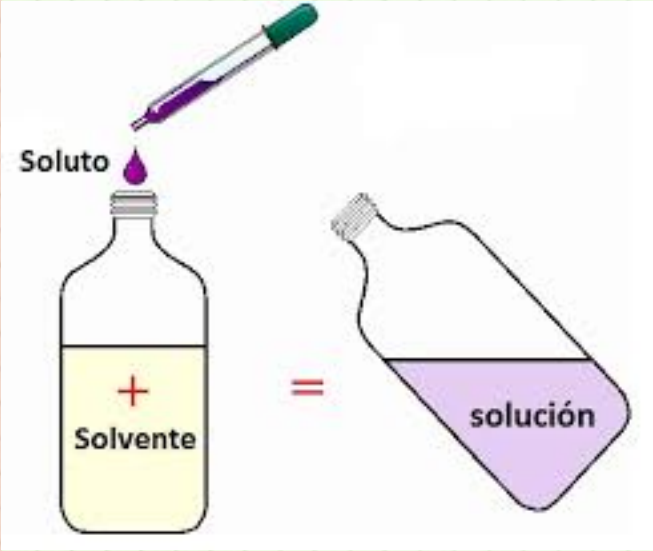
Portfólio

Cálculo de Medicamentos

O cálculo de medicação e gotejamento é o procedimento necessário para garantir a administração por via endovenosa dos medicamentos e demais volumes prescritos pelo médico na quantidade correta e pelo período de tempo adequado.

$$\text{Nº gotas/min} = \frac{\text{Vt (ml)}}{\text{T(h)} \times 3}$$

. **Diante disso,aprendemos que é preciso utilizar a fórmula do cálculo de gotejamento, a partir da qual a velocidade de infusão é dada pela razão entre o volume prescrito e o tempo no qual ele deve ser administrado multiplicado por três.**



Soluto é a parte que será dissolvido.

O solvente e quando dissolve uma substancia.

A Solução quando faz uma mistura homogênea compostos por dois componentes.

Diluição:

É necessário a diluição, para este medicamento ser administrado por via intravenosa.Há vários tipos de medicamentos em pó que são utilizados , e deve ser diluídos no próprio solvente, água destilada ou soro fisiológico.

Rediluição:

No caso de utilizar uma medicação já diluída, para o preparo de outra solução com uma menor concentração que a primeira.

Algumas medicamentos que encontramos já diluído. É comum acrescentar o solvente.

Reconstituição: É um processo que se transforma em pó para o liquido diante de uma diluição para uma reconstituição.

CONCLUSÃO

Entende- se que o curso técnico de enfermagem, e uma profissão que no decorrer desses dois anos eu mim apaixonei, contanto a faculdade que eu quero e medicina veterinária.

Portanto, foi uma aula que abrangemos os conhecimentos nessa aula pratica que estivemos no laboratório. Diante de muitas duvidas tiramos com as professoras uma aula muito proativa, a técnica de quebrar uma ampola e ter sempre atenção com a validade dos medicamentos sempre olha a validade é ter uma grande responsabilidade.