

RESULTATS

I/ Débit de la perfusion :

- $50 \text{ cm}^3 = 50 \text{ ml}$
- débit = quantité (gouttes) / temps (minutes)
- $1 \text{ ml} = 20 \text{ gouttes}$
- $50 \text{ ml} = 1\,000 \text{ gouttes}$
- $1\,000 \text{ (gouttes)} / 30 \text{ (minutes)} = 33,33 \text{ gouttes / minutes}$

Débit = **34 gouttes / mn par excès**

II/ Débit de la perfusion :

- $250 \text{ ml} = 5\,000 \text{ gouttes}$
- $1\text{h}30 = 90 \text{ mn}$
- $5\,000 / 90 = 55,55 \text{ gouttes / mn}$

Débit = **56 gouttes / mn par excès**

III/ Débit de la perfusion :

- $1\,000 \text{ ml} = 20\,000 \text{ gouttes}$
- $24\text{h} = 24 \times 60 = 1440 \text{ mn}$
- $20\,000 / 1440 = 13,88 \text{ gouttes / mn}$

Débit = **14 gouttes / mn par excès**

IV/ Quantité de produit à prélever :

- ampoule de 2 ml pour 10 mg
- pour avoir 5 mg de produit actif : je divise par 2 (par ex) = 1 ml

Quantité = je prélève **1 ml** de produit dans l'ampoule de 2ml de produit.

V/ Quantité de produit à prélever :

- sulfate de magnésium à 15 % = 15 g (ou 15 000 mg) de sulfate de magnésium dans 100 g (ou 100 ml) d'eau
- si on doit avoir 200 mg de produit : $15\,000 \times x = 100 \times 200$
- $x = 20\,000 / 15000 = 1,33$

Quantité = je prélève **1,5 ml**, par excès, de sulfate de magnésium.