

## Exercice sur les calculs de solutés

Voici la formule mathématique du débit minute :

$$\text{Débit de perfusion en minutes} = \frac{\text{Quantité à administrer en mL}}{\text{Durée de perfusion en minutes}} \times \text{Calibre du perfuseur}$$

1. Le médecin prescrit de diminuer la perfusion D5 % 1/2 S 1000 mL à un débit de 60 mL/h. Vous devez utiliser un perfuseur microgouttes.

$$\text{Débit de perfusion en minutes} = \frac{\text{mL}}{\text{min}} \times \text{gtt./mL}$$

Faites le calcul pour une minute

Faites le calcul sur 15 s.

**Réponse :**

**Réponse:**

2. M. Deraspe est de retour de la salle d'opération avec un D 5% 1/2 S 1 000 mL à 125 mL/h. Le calibre du perfuseur est un 10 gtt./mL.

$$\text{Débit de perfusion en minutes} = \frac{\text{mL}}{\text{min}} \times \text{gtt./mL}$$

Faites le calcul pour une minute.

Faites le calcul pour 15 s.

**Réponse :**

**Réponse :**

3. À 14 h, vous devez administrer un bolus de soluté de 250 ml en 30 min.

Vous avez déjà un NaCl 0,9 % 500 mL en TVO. Le perfuseur est un 10 gtt./mL.

$$\text{Débit de perfusion en minutes} = \frac{\text{mL}}{\text{min}} \times \text{gtt./mL}$$

Faites le calcul pour une minute.

Faites le calcul pour 15 s.

**Réponse :**

**Réponse :**