

**Formule pour le calcul de débit de perfusion en gouttes par minutes (gtt/min)**  
(perfusion par gravité seulement)

**Étapes à suivre :**

1. 
$$\frac{\text{quantité à administrer en ml} \times \text{facteur d'écoulement «calibre}}{\text{Temps en minutes}} = X \text{ gtt/min}$$
2. Diviser le résultat obtenu par 4 afin de rapporter le résultat sur 15 secondes.
  - a) Ne pas oublier que 1 minutes = 60 secondes
  - b) 60 secondes divisé par 4 = 15 secondes.

**Exemple :**

Perfusion de NaCl 0.9% à 100 mL/h avec un facteur d'écoulement d'une tubulure macro (15 gtt/mL)

1. 
$$\frac{100 \text{ ml} \times 15 \text{ gtt/ml}}{60 \text{ min}} = \frac{25 \text{ gtt}}{\text{min}}$$
2. 
$$\frac{25 \text{ gtt/min}}{4} = 6,25 \text{ gtt} / 15 \text{ secondes.}$$

On peut arrondir à 6 gtt / 15 secondes.