

4

**UE 2.11 S1 / Exercice 7.1**  
**Calcul de dose /**

**EXERCICES : Niveau 1**

1. Le médecin a prescrit une perfusion intraveineuse de 3 L de sérum glucosé à 5 % pour 24 heures.  
Quel sera le débit de la perfusion ?

\*\*\*\*\*

2. Une perfusion de 1 250 mL doit passer en 10 heures.  
Quel sera le débit de la perfusion ?

\*\*\*\*\*

3. Vous devez perfuser 1 000 mL de sérum glucosé à 5 % en 6 heures.  
Quel est le débit de cette perfusion ?

**EXERCICES : NIVEAU 2**

4. Une perfusion de 500 cm<sup>3</sup> de sérum glucosé à 5 % doit passer en 24 heures, dont 150 mL pendant les quatre premières heures.  
Calculez le débit de cette perfusion pour les quatre premières heures et les heures suivantes.

\*\*\*\*\*

5. Vous devez administrer à M. H. une transfusion intraveineuse de 2 culots globulaires en 3 heures.  
Chaque culot globulaire a un volume de 200 mL. Les tubulures que vous employez sont calibrées à 15 gouttes par mL.  
Calculez le débit de chaque flacon.