

UE 2.11 S1
Exercice 4

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 ?

4. Une perfusion de 500 cm³ 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. *Planifier le traitement sur 24h sachant que le traitement débute à 8h.*

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.
Calculez le débit de chaque flacon. *Planifier le traitement pour une prescription médicale faite à 14h.*

6. Infirmier en chirurgie digestive, la prescription prévoit : 1.5 l de Ringer Lactate sur 24 heures, avec en dérivation, 2 fois par jour, 500 ml de Sérum Glucosé à 5% sur 8 heures.
Calculez le débit de chaque perfusion en gouttes par minute.

7. Infirmier aux urgences, le médecin vous demande d'administrer 250 ml de bicarbonates 14‰ en 8 heures.
A quel débit réglez-vous cette perfusion en gouttes par minute ?

8. Infirmier en chirurgie, la prescription du médecin vous demande de poser un Ringer Lactate 1000 ml + 10 ml de polyvitamines sur 8 heures.
A quel débit réglez-vous cette perfusion en gouttes par minute ?

9. Infirmier en réanimation, vous devez poser le programme de M B. : 1.5 L de SG à 5% + 40 ml d'électrolytes (KCL et NaCl) sur 24h.
A quel débit réglez-vous cette perfusion en gouttes par minute ?