

EXERCICE 1

Le Médecin prescrit une perfusion :

500 ml de soluté Glucosé à 5 %

1 g NaCl / Litre

1 g KCl / Litre

A passer en 24 H

Pour la perfusion, vous disposez des ampoules suivantes :

- poche de soluté de 500 ml
- ampoule de 10 ml de NaCl à 20 %
- ampoule de 10 ml de KCl à 10 %

1. Calculer en ml le volume des électrolytes à ajouter dans la perfusion
2. Calculer le débit de la perfusion

EXERCICE 2

Le Médecin prescrit une perfusion :

750 ml de soluté Glucosé à 5 %, 1 g NaCl / litre, 1 g KCl/litre à passer en 24 H

Pour la perfusion, vous disposez des ampoules suivantes :

- ampoule de 10 ml de NaCl à 20 %
- ampoule de 10 ml de KCl à 10 %

1. Calculer en ml le volume des électrolytes à ajouter dans la perfusion
2. Calculer le débit de la perfusion

EXERCICE 3

Mr F doit recevoir 300 mg de Fonzylane® (vasodilatateur) dilué dans 250 ml de sérum glucosé à 5 % en 3 Heures.

Vous disposez d'ampoules de Fonzylane® de 50 mg

- Combien d'ampoules sont nécessaires pour réaliser cette prescription ?
- Quel sera le débit de la perfusion ?