
Problème de dilution ...

Le potassium est naturellement présent dans les liquides corporels et est nécessaire au fonctionnement normal de l'organisme. L'hypokaliémie est un trouble dû à un défaut de potassium dans le plasma sanguin. Elle peut menacer la vie d'un patient par la survenue de troubles du rythme cardiaque si elle n'est pas traitée.

Des ampoules sont remplies d'une solution de chlorure de potassium à 10%, elles contiennent 1 g de chlorure de potassium pour 10 mL de contenance.

Pour être perfuser, la solution doit être diluée pour que la concentration de chlorure de potassium soit inférieur à 4 g/L.

Quelle quantité minimale de liquide doit-on rajouter pour obtenir la bonne concentration ?

