Pédiatrie

**Exercice n°1:**

**Amy, âgé de quatre mois, pèse 5400g et mesure 53 cm. Le pédiatre prescrit du célestène 20 gouttes/kg/24h réparties en trois prises, combien de gouttes donnez-vous à Amy à chaque prise ?**

**Réponse**

**5,4 kg x 20 = 108 gouttes /24h**

**3 prises > 36 gouttes / prise**

**Exercice n° 2:**

**Vous devez passer le lait de la petite Britney, hospitalisée en néonatologie, par voie entérale en utilisant la sonde gastrique mise en place et la SAP. Celle-ci doit recevoir 90 ml de lait, 8x/j, et le médecin vous demande de lui passer chaque dose sur 1h30. A quelle vitesse, en ml/h, allez-vous régler votre SAP ?**

**Réponse**

**La quantité de 90ml doit être passée sur 1h30, il faut donc que toutes les demi-heures, la petite B. reçoive 1/3 de la quantité à recevoir, soit 30ml. Donc il doit recevoir 60 ml sur 1h. La vitesse est donc de 60ml/h.**

**Exercice n°3 :**

**Brice, 4 ans est traité pour rhinite allergique par 6 mg par jour de BROMPHENIRAMINE Dinégan® en sirop, 3 prises par jour. Vous disposez de flacons de 125 ml de sirop à 0,04% et de cuillères mesures de 2,5 ml et de 5 ml.**

**Combien de cuillères mesures administrez-vous par prise ?.**

**Indiquez le type de cuillère mesure utilisée.**

**Réponse**

**0,04% soit 0,04 g pour 100 ml soit 40 mg pour 100 ml.**

**40 mg pour 100 ml**

**6 mg pour x ml**

**X= 15 ml**

**Volume par prise : 15 ml/3= 5 ml**

**Il faudra donc prendre la cuillère de 5 ml car c’est plus pratique !**