Exercice et corrigé

UE 21

QUESTION. Ou allez vous installer ces bébés?

- Un bébé né à terme qui doit avoir une exsanguino transfusion à J2?
- Un bébé né à terme qui vient de la maternité à J2 pour des antibiotiques ?
- Un ancien grand prématuré qui pèse aujourd'hui 2200 g
- Un bébé qui vient de naitre, qui est stabilisé et qui père 1800g
- Un bébé qui vient de naitre, qui pèse 2200 g et qui est instable, surtout au niveau respiratoire et hémodynamique
- Un bébé à terme 3,8 kg qui vient de la salle d'accouchement avec une grosse détresse respiratoire sous lunettes
- Un bébé à terme avec un gros retard de croissance (1450g) et instable +++

Question: calculs

- Vous devez régler la vitesse de la pompe de gavage. L'enfant doit avoir 200 ml en
 2 heures. Quelle sera la vitesse de votre gavage ?
- Vous devez régler la vitesse de la pompe de gavage. L'enfant doit avoir 100 ml en
 30 minutes. Quelle sera la vitesse de votre gavage ?
- Vous devez régler la vitesse de la pompe de gavage. L'enfant doit avoir 50 ml en
 20 minutes. Quelle sera la vitesse de votre gavage ?
- Un soignant vous demande de brancher un gavage. L'enfant doit recevoir 210 ml en trois heures. Il est en « continu ». Quelle sera la vitesse de votre gavage ?

Il est prescrit 6 x 24 ml de lait / 24 heures, en gavage discontinu devant couler pendant 2 heures, à un nourrisson. Sur quel débit allez-vous régler la pompe Kangaroo (ml/h.) à 8h (début) ? A quelle heure sera le prochain repas ? L'enfant a un résidu gastrique propre = 15 ml. Que faites-vous avec le gavage ? Au repas encore d'après, il présente 6 ml de résidu gastrique sale. Que faites-vous ?

 Le clamoxyl sirop® se présente sous forme de 250mg/5ml. L'enfant doit recevoir 150 mg. Quelle quantité allez-vous administrer à l'enfant ?

Vous devez ajouter à une perfusion 1 g de potassium. Vous avez à votre disposition des flapules de 10 ml de potassium 5%. Combien de ml devez-vous prélever ?

• Lucas est né le 1 janvier 2021 à 34 semaines. Il pesait 1700g (P2), mesurait 40 cm (P30) et avait un PC à 30 cm (P25). Au J6, Lucas est stable et sans appareil respiratoire. Il pèse 1600g. Il recoit la moitié de son alimentation en IV et l'autre moitié par gavage. Il est en 8 repas/24h et est gavé 2/3 du temps.

- Comment décririez-vous la maturité et trophicité de Lucas ?
- Ou allez-vous installer Lucas ?
- Quelle sera la vitesse de son alimentation parentérale ?
- Quelle sera la vitesse de son alimentation entérale ?
- Quels appareillages pensez-vous qu'il est important de mettre pour surveiller Lucas ? et pour vérifier quels paramètres ? + NORMES

• Un bébé de 20 jours est en 8 repas à du 20 ml/h. il est gavé la moitié du temps. Quel est son poids?

- Bébé de 15 jours de 3kg, 39,4°C, refuse de manger, AEG leger. Il va aux urgences et les examens suivants vont être réalisés : ponction lombaire car - de 6 semaines, prise de sang + hémoculture, examen des urines, radio pulmonaire et ANP. La question est : Dans quel ordre allons nous réaliser les examens suivants ?
- Quel sera l'antipyrétique le plus adapté et la dose?

L'Amukin se présente sous forme d'un flacon de liquide de 2 ml.
 Chaque ml comporte 100 mg. Vous devez administrer 150 mg.
 Comment allez-vous vous y prendre pour la préparation ?

- Un bébé de 6 mois pesant 10 kg doit recevoir du Claforan IV à raison de 100 mg/kg/j en 4 doses et de l'ibuprofen.
- Quel est la dose du nurofen à lui administrer ainsi que la fréquence?
- Le claforan se présente sous des flapules de 1 g à diluer avec un solvant de 4 ml.
- > quelle sera la dose de 8h de claforan et d'ibuprofen?