

EXAMEN D'ADMISSION

6 avril 2011

**Analyse
de trois situations professionnelles**

Durée : 2 heures

Notée sur 30 points

Répartition des points :

- 25 points pour le fond : les réponses
- 5 points pour la forme : syntaxe, orthographe, présentation de la copie, vocabulaire professionnel, respect des consignes

Consignes :

- Inscrire sur la feuille de concours vos nom et prénom ainsi que l'institut de formation de votre inscription au concours
- Les brouillons ne sont pas acceptés
- Utiliser exclusivement une encre bleue ou noire
- Tout signe distinctif entraîne l'annulation de la copie
- Les calculettes ne sont pas autorisées
- Respecter les consignes données pour chaque situation

Situation n°1

9 points

Vous travaillez de 7 h à 15 h dans un service de pédiatrie où vous prenez en charge Samuel 18 mois. Dernier d'une fratrie de 3 enfants (7 et 4 ans), il est admis aux urgences la veille à 17 h pour diarrhées profuses, vomissements et hyperthermie, depuis 48h. Une gastro-entérite aiguë est diagnostiquée, et face à l'importance des symptômes, associés à une perte de poids et une incapacité à s'alimenter correctement, il est hospitalisé.

Sa maman a passé la nuit auprès de lui mais doit s'absenter toute la matinée pour organiser la garde de ses autres enfants, le papa étant en déplacement professionnel pour plusieurs jours.

Samuel a été mis en chambre seule, dans un lit cage. Il est perfusé au bras gauche et porte des couches du fait des diarrhées persistantes.

L'équipe de nuit signale un érythème fessier, une température corporelle à 38^{°5} et l'arrêt des vomissements depuis minuit. Suite à une prescription médicale l'infirmière puéricultrice vous demande de reprendre l'alimentation ce matin, en débutant par des boissons en petite quantité.

Depuis le départ de sa maman Samuel pleure et la réclame. Vous lui proposez des jouets du service pour le distraire.

Question : 9 points

A partir des éléments du texte et de vos connaissances présentez les besoins perturbés de Samuel ce matin et les actions que vous mettriez en place.

Consigne : les réponses sont à présenter sous forme de tableau (besoin - éléments du texte et/ou connaissances - actions).

Situation n°2

10 points

Madame B., 75 ans, est hospitalisée ce jour 6 octobre 2010 en service de soins de suite et rééducation (SSR) depuis quatre jours. Elle a été admise pour rééducation des séquelles d'un AVC (accident vasculaire cérébral) qui s'est produit le 26 septembre 2010 (elle a été transférée d'un service de neurologie). Elle est cohérente, ne présente pas de trouble cognitif, c'est une personne coopérante dans les soins.

Elle est cependant fatigable.

Madame B. est veuve. Elle est très entourée et soutenue par ses deux filles qui sont très présentes dans le service. Madame B. est dépressive, se décourageant car elle supporte mal de ne pas être autonome et souhaite rentrer à son domicile au plus tôt. L'assistante sociale l'a rencontrée pour préparer la sortie avec un service de soins à domicile (service aide-ménagère, portage de repas, kinésithérapie, soins infirmiers). Madame B. est affiliée à la sécurité sociale mais n'a pas de mutuelle. Elle s'inquiète aussi pour l'avenir car sa retraite est modeste.

Elle présente :

- une hémiplégie du membre supérieur gauche avec récupération partielle de la sensibilité et mobilité de la main (Madame B. est droitrière).
- des douleurs diffuses au niveau de l'articulation de l'épaule qui avait été fortement contusionnée lors de la chute au moment de l'AVC, difficilement soulagées par les antalgiques prescrits.
- une reprise lente de la marche avec séance de kinésithérapie active prescrite quotidiennement.
- une grande lenteur d'élocution.

Madame B. porte des protections car elle a des fuites urinaires.

Les traitements suivants ont été prescrits à l'arrivée dans le service :

- Pose de bas de contention avant le lever
- Hydratation : 1 litre 200 sur la journée (fiche hydratation à remplir dans la chambre)
- Traitement anticoagulant, antalgique et anxiolytique

L'équipe de nuit a signalé que Madame B. a sonné plusieurs fois cette nuit, s'est plainte de ne pas trouver «une bonne position pour dormir», de se sentir seule.

Ses paramètres vitaux sont stables à 6h00.

L'infirmière avec laquelle vous travaillez en collaboration vous demande d'assurer l'aide à la toilette de Madame B. et son lever au fauteuil. Il est 8h00.

Madame B. vous dit lorsque vous entrez dans sa chambre : « laissez-moi tranquille ce matin, je prendrai mon petit-déjeuner au lit, j'ai très mal dormi cette nuit ; en plus j'ai le ventre ballonné, il y a trois jours que je ne suis pas allée à la selle ».

Question 2-a : 8 points

A partir des éléments du texte, identifiez pour ce matin 6 problèmes de santé et/ou risques de Mme B. et énoncez vos actions.

Consigne : les réponses sont à présenter sous forme de tableau.

Question 2-b : 2 points

Vous contrôlez la fiche d'hydratation de Madame B. établie pour la journée de la veille.

Sachant que :

- 1 bol = 250 ml
- 1 verre = 100 ml
- 1 yaourt = 100 ml
- 1 tasse = 100 ml

Vous lisez sur la fiche de Mme B :

- 08h00 = $\frac{1}{2}$ bol de café au lait
- 12h00 = 1 verre d'eau et une demi tasse de café
- 16h00 = 1 brique de jus de fruit de 25cl
- 19h00 = $\frac{1}{2}$ bol de soupe, un verre et un yaourt

Calculez les différentes quantités (en ml) absorbées par Madame B. à 8h00, 12h00, 16h00 et 19h00.

Calculez l'apport hydrique pour la journée.

Au vu du résultat qu'en déduisez-vous et que faites-vous ?

Situation 3 :

6 points

Vous travaillez dans une unité de soins et vous devez préparer les solutions suivantes :

- Pour la pré-désinfection des dispositifs médicaux : produit X, sachet de 20ml à diluer à 0,25%.
- Pour les sols, surfaces et mobiliers : produit Y, détergent-désinfectant, sachet de 20ml à diluer dans 8 litres d'eau.

Pour préparer le produit X vous disposez d'un bac de 8 litres, et pour le produit Y vous devez préparer 6 seaux de 250 centilitres.

Question : 6 points

Calculez le nombre de sachets nécessaire pour le produit X et la quantité nécessaire de produit Y en millilitres.

Consigne : le raisonnement doit figurer sur la copie.