

EPREUVE D'ADMISSIBILITE

14 avril 2010

Cas clinique
Durée : 2 heures

Noté sur 20 points

Consignes :

- Inscrire sur chaque copie vos nom et prénom ainsi que l'institut de formation de votre inscription.
- Les brouillons ne sont pas acceptés
- Utiliser exclusivement une encre bleue ou noire
Tout signe distinctif entraîne l'annulation de la copie

Vous prenez en charge ce jour, mercredi 14 avril 2010, Mme X, âgée de 85 ans, entrée en service de Soins de Longue Durée en septembre 2008 pour démence évoluée type Alzheimer.

Elle vivait auparavant en maison de retraite avec son mari ; elle a une fille et deux petits enfants. Elle a été placée sous tutelle depuis son entrée dans le service. Elle a parfois la visite de sa fille qu'elle ne reconnaît plus.

Ses antécédents sont :

- Arthrose
- Ulcère gastro duodénal
- Anémie ferriprive
- Episodes de dépression depuis 1995.

Mme X présente une désorientation temporo-spatiale, des troubles mnésiques et du comportement. Elle ne recherche pas le contact avec les autres résidents.

Depuis un mois, elle déambule beaucoup avec des changements de comportement et d'humeur soudains ; elle passe de l'agressivité à la mélancolie et même à l'apathie.

Elle a des troubles du sommeil depuis deux semaines et dort une grande partie de la matinée.

Elle se déplace seule mais présente des troubles de l'équilibre ayant entraîné deux chutes sans gravité, le mois dernier.

Mme X pèse 43 kg pour 1,65 m. Elle mange et boit peu. Elle présente une incontinence urinaire et fécale.

Elle est capable de réaliser une partie de sa toilette seule au lavabo lorsqu'elle est stimulée, elle nécessite de l'aide pour le dos et les jambes ; sa toilette intime et du siège est réalisée au lit.

Hier Mme X était énervée et agitée, elle rentrait sans cesse dans la chambre des autres résidents et se couchait parfois dans leur lit. Elle a agressé sa voisine de chambre.

Ce matin, elle a les yeux cernés et présente un visage fatigué.

Le dernier résultat de la numération formule sanguine montre une anémie avec une hémoglobine à 10,4 g/dl.

Ce jour, les prescriptions sont :

- EBIXA[®] 10 mg (*mémantine - traitement de la maladie d'Alzheimer*) 1 comprimé le matin.
- **XANAX[®]** 0,5 mg (*alprazolam - anxiolytique*) 1 comprimé deux fois par 24 h (8 h – 16 h - 22h)
- IMOVANE[®] 7,5 mg (*zopiclone - hypnotique*) 1 comprimé le soir.
- THERALENE[®] (*phénothiazine - antihistaminique sédatif*) X gouttes à 22 h
- INEXIUM[®] 40 mg (*inhibiteur de la pompe à protons -antisécrétoire gastrique*) 1 comprimé à 18 h.
- **Perfusion sous cutanée de sérum Glucosé 5 % 1 litre + 1 g de NaCl (chlorure de sodium)** à 22 heures à passer sur 10 heures.
- Crèmes hyper hydratantes : 10 h – 16 h
- Kinésithérapie pour entretien marche et rééducation de l'équilibre
- Numération Formule Sanguine.

QUESTIONS

1) Compte tenu des informations dont vous disposez et de vos connaissances :

- a) Identifiez et argumentez les problèmes réels et les risques pour Mme X. ce jour.
- b) Dégagez les actions du rôle propre et du rôle sur prescription médicale à mettre en place en regard de ces problèmes et risques

(8 points)

2) a) En regard des 2 prescriptions soulignées et en gras dans le texte, explicitez leur intérêt dans la situation de Mme X. et nommez les éléments de surveillance qui en découlent. **(2 points)**

b) Indiquez les résultats normaux de la Numération Sanguine **(1 point)**

3) Calculez le débit de la perfusion de sérum Glucosé 5% sachant que vous disposez d'ampoules de chlorure de sodium de 10 ml à 10 %.

Consignes :

Le volume des électrolytes est à prendre en compte dans votre calcul,

: Faites figurer votre raisonnement

(2 points ou 0)

4) Un étudiant infirmier de 1^{ère} année en stage dans le service vous exprime sa difficulté à entrer en communication avec Mme X.

Énoncez les conseils que vous lui donnez. *(4 conseils attendus)* **(2 points)**

5) Définissez « infection nosocomiale » et citez 2 moyens de prévention en regard des soins à effectuer à Madame X **(2 points)**

Maitrise de la langue : Orthographe, syntaxe, vocabulaire (3 points)