

EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES -2011- ZONE SUD

ENONCE

Dossier 1

Mme Y., 72 ans, 55 kg, est hospitalisée pour une altération de l'état général suite à une décompensation respiratoire liée à une infection par *Pseudomonas aeruginosa*.

ANTECEDENTS MEDICAUX :

- Asthme depuis 30 ans.
- Allergie à l'aspirine.
- Ostéoporose.

BILAN :

- Pl Na 142 mmol/L
- Pl K 3,6 mmol/L
- Pl Créatinine 150 µmol/L
- SgA pO₂ 74 mm Hg
- SgA pCO₂ 60 mm Hg
- SgA pH 7,41
- NFS :
- Sg Leucocytes 6,1 G/L
- Sg Hémoglobine 134 g/L
- Sg Hématocrite 0,38
- Sg Thrombocytes 245 G/L
- Clairance de la créatinine 53 mL/min
- Débit respiratoire de pointe .. < 60 % des valeurs normales

TRAITEMENT :

- ATROVENT® (ipratropium) 0,5 mg/2 ml : 3 aérosols/j
- CIFLOX® (ciprofloxacine) 500 mg : 1 cp matin et soir
- DIDRONEL® (étidronate) 200 mg : 2 cp au déjeuner
- IDEOS® (calcium + vit.D) : 1 cp au déjeuner
- MOPRAL® (oméprazole) 20 mg : 1 gélule le soir
- SOLUPRED® (prednisolone) 20 mg : 2 cps le matin
- FORTUM® (ceftazidime) 1 g inj : 1 flacon à 00 h, 08 h et 16 h
- TEMESTA® (lorazépam) 1 mg : 1 cp au coucher
- VENTOLINE® (salbutamol) 2.5 mg/2.5 ml : 3 aérosols/j.

QUESTION n°: 1

Au vu de ce traitement, de quelle catégorie d'asthme souffre Mme Y ? Quels sont les objectifs thérapeutiques de l'ensemble du traitement et à quelles classes pharmacologiques appartiennent les médicaments prescrits ?

QUESTION n°: 2

Pour quelle(s) raison(s) l'association FORTUM® et CIFLOX® a été préférée à l'association FORTUM® et AMIKLIN® (amikacine) chez cette patiente ?

QUESTION n°: 3

Le DIDRONEL® et l'IDEOS® vous semblent-ils correctement prescrits ? Justifier votre réponse.

EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES -2011- ZONE SUD

Dossier 1 (suite)

QUESTION n°: 4

Quels sont les effets indésirables de la corticothérapie orale au long cours ?

QUESTION n°: 5

Pourrait-on envisager la prescription d'un corticoïde inhalé à Mme Y et si oui pourquoi ? Quels sont les corticoïdes utilisables par cette voie et quelle est la principale précaution d'emploi de ce type de traitement ?

QUESTION n°: 6

A sa sortie de l'hôpital, le médecin prescrit à Mme Y un traitement de fond bronchodilatateur. Quelles sont les classes pharmacologiques possédant cette propriété. Préciser leur mécanisme d'action et leur voie d'administration.