

PHARMACIE POLYVALENTE

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

Sujet :

Madame V..., 59 ans, 1m60 et 86 kg, est hospitalisée au centre hospitalier d'A... en raison d'une lésion nécrotique du pied. Madame V... est atteinte d'un diabète et d'une polyarthrite rhumatoïde. Son traitement habituel est le suivant :

- Biprofénid[®] LP 100 mg (kétoprofène) : 2cp/J
- Solupred[®] 20 mg (prednisolone) : 2cp/J
- Durogésic[®] 50 microg/heure (fentanyl) : 1 système transdermique tous les 3 jours
- Lyrica[®] (prégabaline) : 300 mg/J
- Glucophage[®] 1000 mg (metformine) : 3cp/J
- Amarel[®] (glimépiride) : 6 mg/J
- Victoza[®] (liraglutide) : 1,2 mg/J (1 injection SC/J)
- Tareg[®] (valsartan) : 160 mg/J
- Forlax[®] 10 g (macrogol 4000) : 1 sachet si besoin
- Cacit vitamine D3[®] (calcium + cholécalférol) : 1 sachet/J
- Inexium[®] 40 mg (ésoméprazole) : 1cp/J

Répondre aux questions suivantes :

1) Donnez la définition OMS du diabète.

De quel type de diabète est atteinte la patiente ? Décrivez brièvement le mécanisme physiopathologique de ce diabète.

2) Quels sont les médicaments anti-diabétiques utilisés pour cette patiente en précisant pour chacun : la classe thérapeutique, le mécanisme d'action, les effets indésirables majeurs. Indiquez leur impact possible sur le poids de la patiente.

Quel est le principal examen biologique effectué pour la surveillance de l'efficacité du traitement du diabète de la patiente. Donnez la valeur cible de ce paramètre. Quelle doit être la fréquence de réalisation de ce test ? Justifiez cette fréquence.

3) Justifiez la prescription du Tareg® (valsartan) chez cette patiente et précisez son mécanisme d'action.

Quels sont les paramètres clinico-biologiques à mesurer lors de la prescription du Tareg® ?

4) Le Durogésic® (fentanyl) est un dérivé morphinique : donnez le mécanisme d'action analgésique de ce médicament.

Quels sont les effets indésirables du Durogésic® (fentanyl)? Comment les éviter et les traiter ?

Justifiez l'utilisation du Durogésic® (fentanyl) sous forme de système transdermique.

5) A quelle classe thérapeutique appartient le Lyrica® (prégabaline) avec quelle indication ?

6) La prednisolone est utilisée ici pour les phases de poussées de la polyarthrite rhumatoïde : quels sont les effets secondaires de ce traitement ?

7) Quelles recommandations non pharmacologiques peut-on donner à Madame V... ?

8) Madame V.... prend également du Biprofénid® : kétoprofène. Donnez le mécanisme d'action de ce médicament. Citez ses effets indésirables potentiels.

9) Y a-t-il une raison à la prescription d'Inexium® (ésoméprazole) pour Madame V... ?

10) Quelles sont les autres classes thérapeutiques utilisées dans la polyarthrite rhumatoïde sévère et active ?