

EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES 2010 ZONE NORD

DOSSIER 5

ENONCE

Une femme de 65 ans, traitée par DAONIL FAIBLE® (glibenclamide 1,25 mg), 2 cps/j, et par GLUCOPHAGE® 1 g (metformine), 2 cps/j, est hospitalisée pour une douleur thoracique angineuse constrictive avec irradiation dans le dos et au niveau du bras gauche associée à des palpitations. L'ECG montre une fibrillation auriculaire rapide à 180 battements/min.

Le rapport HbA1C/Hb totale est égal à 7,8 %. La clairance de la créatinine est égale à 40 ml/min.

L'administration de 2 ampoules de CORDARONE® (amiodarone 150 mg) permet de réduire la fibrillation auriculaire. Un traitement anticoagulant par héparine sodique à la posologie de 18 UI/kg/h est réalisé. Le traitement par amiodarone est poursuivi par voie orale et est associé à TENORMINE® (aténolol 50 mg), 0,5 cp 2 fois/j.

Le lendemain un traitement par acétylsalicylate de lysine (KARDEGIC® 300 mg/j) par voie orale est installé et un relais de l'héparinothérapie est réalisé par PREVISCAN® (fluindione) 1 cp/j.

Le surlendemain l'héparine est arrêtée. Un hématome apparaît au niveau du bras gauche. L'INR est égal à 5.

QUESTION n°: 1

A quelles classes pharmacothérapeutiques appartiennent le glibenclamide et la metformine ? Quels sont leurs mécanismes d'action ?

QUESTION n°: 2

Compte tenu de la fonction rénale de cette personne, commenter la prescription médicamenteuse (à l'exclusion de l'amiodarone), en précisant le risque majeur.

QUESTION n°: 3

Comment peut-on juger de l'efficacité du traitement antidiabétique pour cette patiente ? Qu'en pensez-vous ?

QUESTION n°: 4

Que pensez-vous de l'utilisation de l'aténolol chez cette patiente ?

QUESTION n°: 5

Quel est le mécanisme de l'action anticoagulante de l'héparine et comment ajuster sa posologie ?

QUESTION n°: 6

Quel est le mécanisme d'action de l'acide acétylsalicylique dans ce contexte ?

QUESTION n°: 7

Quelles interactions médicamenteuses peuvent être à l'origine de l'hématome au niveau du bras et de la valeur de l'INR ?