

# EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES 2008-2009 ZONE NORD

## DOSSIER N°: 4

### ENONCE

Mr B., 86 ans, est hospitalisé aux urgences suite à une chute à domicile. Son état général est fortement altéré. Il présente les antécédents suivants :

- Insuffisance cardiaque avec hypertension artérielle pulmonaire
- Embolie pulmonaire en 2001
- Insuffisance respiratoire chronique suite à une broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO)
- Diabète de type 2
- Hypercholestérolémie de type IIa

#### TRAITEMENT :

Oxygène.....	1 L/min de 15 h à 24 h
Glucophage® 850 (metformine).....	1 cp midi et soir
Digoxine Nativelle® 0.25 mg (digoxine).....	1 cp/jour
Cordipatch® 5 mg (trinitine).....	1 patch/jour
Aldalix®(spironolactone + furosémide).....	1 gel/jour
Coversyl® 2 mg (périndopril).....	1/2 cp le soir
Mopral® 20 mg (oméprazole).....	1 gel matin et soir
Lasilix® 40 mg (furosémide).....	1 cp le midi
Bronchokod®(carbocystéine).....	1 mesure matin et midi
Sintrom® 4 mg (acénocoumarol).....	1/2 cp le soir
Oxeol® 10 mg (bambutérol).....	1 cp le soir
Zocor® 40 mg (simvastatine).....	1 cp le soir

#### BILAN BIOCHIMIQUE :

Pl Sodium.....	136 mmol/L
Pl Potassium.....	5,4 mmol/L
Pl Chlorure.....	93 mmol/L
Pl CO2 total.....	8 mmol/L
Pl Protéines.....	66 g/L
Pl Glucose.....	8,6 mmol/L
Pl Créatinine.....	136 µmol/L
Clairance rénale de la créatinine.....	27 mL/min

Bilan de coagulation

INR : 5,19

DIGOXINEMIE : 3,4 ng/mL (Valeurs thérapeutiques 0,8 - 2)

### QUESTION n°: 1

Interpréter les paramètres du bilan biochimique. Calculer le trou anionique plasmatique. Préciser la nature du trouble acido-basique.

### QUESTION n°: 2

Quels sont les objectifs thérapeutiques de l'ordonnance de Mr B ? Préciser la classe pharmacologique des médicaments prescrits.

### QUESTION n°: 3

Quels sont les médicaments dont la prescription et/ou la posologie peuvent être discutées ?

**EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES 2008-2009 ZONE NORD**

**DOSSIER N°: 4 (suite)**

**QUESTION n°: 4**

Quelles sont les interactions médicamenteuses potentielles de l'ordonnance?

**QUESTION n°: 5**

Mr B se plaint d'une toux sèche.

A quel médicament prescrit peut-elle être imputable ? Justifier votre réponse.

**QUESTION n°: 6**

Mr B développe une candidose buccale que son médecin décide de traiter par Triflucan® 50 mg (fluconazole), 1 cp matin et soir.

Quels sont les risques liés à la prescription de fluconazole chez Mr B ?