

# DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES - Mai 2013

## Dossier 1

### ENONCE

Un homme de 65 ans présente des douleurs osseuses diffuses apparues depuis 1 mois. Les examens radiologiques montrent une déminéralisation osseuse avec quelques lacunes au niveau des côtes et du bassin.

Les résultats de l'hémogramme, de la vitesse de sédimentation érythrocytaire (VS), du bilan biochimique sont les suivants :

- Sg Leucocytes	8	G/L
- Sg Erythrocytes	2,6	T/L
- Sg Hémoglobine	75	g/L
- Sg Hématocrite	0,23	
- Sg Thrombocytes	160	G/L
- Sg Réticulocytes	20	G/L

Formule leucocytaire :

Polynucléaires Neutrophiles	0,55 %
Polynucléaires Eosinophiles	0,01 %
Lymphocytes	0,40 %
Monocytes	0,04 %

L'examen du frottis sanguin montre des érythrocytes en rouleaux

- VS = 100 mm (1ère heure)

Pl Créatinine	140	µmol/L
Pl Urée	9	mmol/L
Pl Chlorure	103	mmol/L
Pl Sodium	142	mmol/L
Pl Potassium	3,7	mmol/L
Pl Bicarbonate	24	mmol/L
Pl Calcium	3,4	mmol/L
Se Protéines	89	g/L

### QUESTION n°: 1

Analyser les résultats du bilan biologique.

### QUESTION n°: 2

Quel(s) diagnostic(s) peut-on envisager ?  
Sur quelles bases cliniques et biologiques ?

### QUESTION n°: 3

Quelles techniques d'exploration de la moelle osseuse pourront être réalisées ?  
Qu'attendez-vous de chacune d'elles pour le diagnostic évoqué ?

### QUESTION n°: 4

Quel est le résultat attendu de l'électrophorèse des protéines ?  
Comment préciser l'anomalie observée ?

### QUESTION n°: 5

Une chimiothérapie est instaurée chez ce patient, quelles sont les schémas thérapeutiques possibles ?

### QUESTION n°: 6

Quels sont les traitements des complications osseuses, rénales et infectieuses ?