

# DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES - Mai 2012

## Dossier 3

### Enoncé :

Monsieur G., âgé de 59 ans, employé dans une entreprise de travaux publics, non fumeur, est hospitalisé pour douleurs précordiales aiguës. Depuis quelques mois, il se plaint de céphalées avec vertiges, de bourdonnements d'oreille et de douleurs dans la poitrine lors d'efforts au cours de son travail.

### **QUESTION n°: 1**

Quels sont les examens biochimiques qui sont réalisés en urgence pour explorer ces douleurs précordiales ?

### **QUESTION n°: 2**

L'ensemble de ces examens permet de conclure à une douleur d'origine mécanique qui va céder spontanément. Cependant, l'examen clinique découvre une splénomégalie discrète et conclut à l'absence d'adénopathies et d'hépatomégalie. Il est demandé un hémogramme qui montre les résultats suivants :

Sg Erythrocytes .....	6,80 T/L
Sg Leucocytes .....	11,2 G/L
Sg Hémoglobine .....	198 g/L
Sg Hématocrite .....	0,61
Sg Plaquettes .....	540 G/L
Formule leucocytaire :	
Polynucléaires neutrophiles .....	72 %
Polynucléaires éosinophiles .....	2 %
Polynucléaires basophiles .....	3 %
Lymphocytes .....	15 %
Monocytes .....	8 %

Commenter les résultats du bilan biologique.

### **QUESTION n°: 3**

Quel diagnostic peut-on envisager et quels sont les examens complémentaires nécessaires pour affirmer ce diagnostic et éliminer les autres causes ?

### **QUESTION n°: 4**

Quels sont les traitements envisageables pour traiter cette pathologie et ceux qui seront proposés à ce patient ?