

EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUE**Dossier N° 1****Enoncé**

M. F, 75 ans, consulte son médecin référent car il se dit fatigué.

A l'examen clinique, le médecin ne retrouve rien de particulier hormis des ganglions indolores de petite taille, bilatéraux, au niveau axillaire. Il n'a pas d'hépatosplénomégalie. Il est apyrétique.

Le médecin prescrit des examens biologiques.

Les résultats sont les suivants :

- Hémogramme :

Sg Hémoglobine : 135 g/L

Sg Erythrocytes : 4,6 T/L

Sg Hématocrite : 40 %

Sg Leucocytes : 20 G/L

Sg Plaquettes : 170 G/L

Formule leucocytaire :

Polynucléaires neutrophiles : 0,30

Polynucléaires éosinophiles : 0,02

Polynucléaires basophiles : 0,01

Lymphocytes : 0,63

Monocytes : 0,04

- Biochimie :

Se Protéine C réactive : 4 mg/L

Il y a quelques mois, un bilan pré-opératoire à l'occasion d'une chirurgie mineure indiquait des résultats similaires.

Questions**QUESTION N° 1 :**

Interpréter l'hémogramme et calculer les constantes érythrocytaires.

QUESTION N° 2 :

Compte tenu du contexte clinico-biologique, quelle est l'hypothèse diagnostique la plus probable ? Justifier la réponse.

Quel(s) examen(s) biologique(s) doit (doivent) être pratiqué(s) pour établir le diagnostic ?

QUESTION N° 3 :

Quel est le diagnostic le plus probable en terme de fréquence ?

Quels sont les résultats des examens complémentaires proposés à la question 2 ?

EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUE**Dossier N° 1****QUESTION N° 4 :**

Quelle prise en charge du patient doit être envisagée ? Sur quels arguments ?

QUESTION N° 5 :

Trois ans après, le patient, qui a été surveillé régulièrement, décrit à son médecin référent de la fièvre, des sueurs et une perte de 3 kg en quelques semaines. A l'examen clinique, le médecin note que le ganglion axillaire droit a doublé de volume en un mois et la présence d'une splénomégalie. De plus, le patient rapporte des infections récurrentes ces derniers mois.

Les résultats de l'hémogramme prescrit sont les suivants :

Sg Hémoglobine : 98 g/L

Sg Hématocrite : 30 %

Sg VGM : 97 fL

Sg Leucocytes : 46 G/L

Sg Plaquettes : 125 G/L

Formule leucocytaire :

Polynucléaires neutrophiles : 7,00 G/L

Polynucléaires éosinophiles : 0,45 G/L

Polynucléaires basophiles : 0,05 G/L

Lymphocytes : 38,25 G/L

Monocytes : 0,25 G/L

Quel est le diagnostic envisagé ?

QUESTION N° 6 :

Quels sont les mécanismes possibles pouvant expliquer la concentration d'hémoglobine dans le contexte clinique ?

QUESTION N° 7 :

Quels examens, hors ceux d'imagerie médicale, sont indispensables pour préciser le nouveau diagnostic ?