

EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES 2008-2009 ZONE NORD

DOSSIER N°: 2

ENONCE

Revenue de vacances au Sénégal depuis 3 semaines, Madame V. 44 ans, consulte son médecin traitant pour asthénie et amaigrissement. Suivant les recommandations qui lui ont été faites, elle a suivi très correctement une chimioprophylaxie antipalustre.

L'examen clinique se révèle normal en dehors d'une splénomégalie isolée discrète. Les résultats du bilan biologique réalisé à l'issue de la consultation sont les suivants :

Hémogramme :

Sg Erythrocytes.....	3,9 T/L
Sg Hémoglobine.....	120 g/L
Sg Hématocrite.....	0,34
Sg Leucocytes.....	52 G/L
Sg Thrombocytes.....	510 G/L

Formule leucocytaire :

Polynucléaires neutrophiles.....	0,45
Polynucléaires éosinophiles.....	0,04
Polynucléaires basophiles.....	0,05
Lymphocytes.....	0,05
Monocytes.....	0,03
Métamyélocytes.....	0,19
Myélocytes.....	0,11
Promyélocytes.....	0,06
Myéloblastes.....	0,02

Se Ferritine..... 53 µg/L

Se Protéine C réactive..... 7 mg/L

Recherche d'hématozoaires du paludisme : négative.

QUESTION n°: 1

Analyser et commenter le bilan biologique.

QUESTION n°: 2

Ayant pris connaissance du bilan biologique, le médecin adresse la patiente dans le service d'hématologie du centre hospitalier proche. Quelles données biologiques et cliniques ont conduit le médecin à prendre cette décision ?

QUESTION n°: 3

A son arrivée dans le service d'hématologie, un myélogramme est réalisé. Quels en sont les résultats probables ?

QUESTION n°: 4

Quels sont les examens complémentaires à réaliser sur le prélèvement de moelle osseuse pour étayer le diagnostic ?

QUESTION n°: 5

Suite à ces résultats, le médecin explique à Madame V., qu'un traitement par imatinib (Glivec®) va lui être administré.

Quel est le mécanisme d'action de ce médicament ? Quelle est l'évolution attendue sous traitement ?