

EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES 2010 ZONE SUD

DOSSIER 1

ENONCE

Monsieur R. 64 ans est suivi par son médecin traitant pour des infections pulmonaires récidivantes pour lesquelles il a reçu des traitements antibiotiques à base de bêta-lactamines.

A la dernière visite, son médecin lui découvre de petites adénopathies axillaires et inguinales et une légère splénomégalie. Il est alors dirigé vers une consultation d'hématologie.

Un hémogramme est effectué et montre les résultats suivants :

Sg Leucocytes.....	:	20 G/L	Polynucléaires neutrophiles :	0,30
Sg Erythrocytes.....	:	3,7 T/L	Polynucléaires éosinophiles :	0,01
Sg Hémoglobine.....	:	105 g/L	Lymphocytes	: 0,68
Sg Hématocrite.....	:	0,32	Monocytes	: 0,01
Sg Réticulocytes....	:	25 G/L		
Sg Thrombocytes.....	:	190 G/L.		

QUESTION n°: 1

Commenter l'hémogramme. Quel diagnostic envisagez-vous en premier ?

QUESTION n°: 2

Comment peut-on confirmer ce diagnostic ? Argumenter votre réponse.

QUESTION n°: 3

Dans la mesure où un traitement est envisagé pour ce patient, quelle chimiothérapie sera proposée ?

QUESTION n°: 4

Dans un premier temps, aucune chimiothérapie n'a été mise en oeuvre pour ce patient. Après 6 mois, un hémogramme de contrôle montre des résultats sensiblement identiques, sauf une aggravation de l'anémie à 80 g/L ; il s'agit d'une anémie normocytaire, normochrome avec un nombre de réticulocytes à 350 G/L. Comment interpréter et traiter cette anémie ?

QUESTION n°: 5

Une infection urinaire se déclare chez ce patient. L'examen bactériologique des urines révèle la présence d'un *Escherichia coli* en quantité significative ($>10^5$ /mL). Citer 2 traitements possibles de première intention pour cette infection urinaire dans l'attente des résultats de l'antibiogramme. Commenter les avantages et les inconvénients des deux traitements que vous avez choisis.