

EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUE**Dossier N° 3****Enoncé**

Monsieur B., 62 ans, 1m70, 65 kg, est hospitalisé pour une fièvre à 39°C, persistante, apparue 6 semaines après le retour de son premier séjour dans un pays d'Afrique sub-saharienne. L'interrogatoire révèle que le patient y a séjourné 6 semaines.

Monsieur B. assure avoir scrupuleusement suivi la prophylaxie antimalarique conseillée. La symptomatologie a débuté 5 jours après l'arrêt de la chimioprophylaxie, associant fièvre, céphalées, nausées, myalgies et diarrhées.

A l'admission, le patient est fébrile, asthénique et a en plus des troubles de la conscience. La palpation abdominale met en évidence une splénomégalie modérée. Le diagnostic de paludisme est évoqué.

Parmi les résultats des examens biologiques pratiqués, sont notés :

- Recherche microscopique d'hématozoaires du paludisme : positive (1 % d'hématies parasitées)

- Hémogramme :

Sg Hémoglobine..... : 90 g/L

Sg Leucocytes..... : 2,5 G/L

Sg Thrombocytes..... : 90 G/L.

Questions**QUESTION N° 1 :**

Quelle est la chimioprophylaxie antimalarique qui a été conseillée à ce patient pour ce séjour dans un pays situé en zone de chloroquinorésistance et de multirésistance ? Préciser la (les) molécule(s) et le(s) schéma(s) prophylactique(s).

QUESTION N° 2 :

Quel(s) autre(s) moyen(s) de prévention antipaludique est (sont) à conseiller à ce patient avant le départ ? Justifier.

QUESTION N° 3 :

Interpréter les résultats hématologiques, en donnant les valeurs usuelles.

QUESTION N° 4 :

Quels sont les examens biologiques à réaliser pour le diagnostic parasitologique d'un accès palustre ?

EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUE**Dossier N° 3****QUESTION N° 5 :**

En vous basant sur les signes cliniques, quelle est l'espèce plasmodiale probablement responsable du paludisme chez ce patient ?

QUESTION N° 6 :

Quels sont les stades parasitaires qui ont pu être observés sur le frottis sanguin ?

QUESTION N° 7 :

Quel traitement antipaludique doit être instauré (molécule et voie d'administration) ? Justifier.