

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

Un homme de 30 ans est admis à l'hôpital pour une fièvre à 39 °C au retour d'un séjour de 15 jours au Sénégal. Le bilan biologique d'admission révèle une hyperéosinophilie sanguine et des valeurs augmentées des transaminases (3 fois la limite supérieure des valeurs usuelles).

Le frottis sanguin met en évidence *Plasmodium falciparum*.

Malgré une évolution clinique favorable sous traitement antimalarique, les valeurs des transaminases augmentent. L'échographie abdominale montre des images de lésions hépatiques qui évoquent au clinicien un diagnostic de fasciolose.

Questions**QUESTION N° 1 :**

Quels éléments présents sur le frottis sanguin ont permis d'identifier *Plasmodium falciparum* ?

Proposition de réponse

Présence de trophozoïtes et/ou de gamétocytes sur un frottis sanguin monotone.

QUESTION N° 2 :

Quel est le mode de contamination par l'agent du paludisme dans ce cas ?

Proposition de réponse

Par la piqûre solénoptère d'un anophèle femelle infecté (inoculation de sporozoïtes) lors du séjour en zone d'endémie (Sénégal).

QUESTION N° 3 :

Le diagnostic d'accès simple à *Plasmodium falciparum* est retenu.

Quels traitements antimalariques peuvent être alors prescrits ?

Proposition de réponse

Les traitements proposés sont :

- en 1^{ère} intention, arténimol-pipéraquline ou artémether-luméfántrine
- en 2^{ème} intention, atovaquone-proguanil
- en 3^{ème} intention, quinine *per os* ou IV

Recommandation

RCP 07/2017 Voir en 2020/21 : NE PAS IMPRIMER

EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUE**Dossier N° 3****QUESTION N° 4 :**

Quels sont les examens biologiques qui permettent de poser le diagnostic de fasciolose ?

Proposition de réponse

La sérologie est particulièrement utile en phase d'invasion : recherche des anticorps spécifiques par au moins 2 techniques (parmi ELISA, hémagglutination indirecte, immunofluorescence indirecte, Western Blot).

L'examen parasitologique des selles est uniquement valable en phase d'état : rare présence d'œufs operculés.

QUESTION N° 5 :

Le laboratoire rend un diagnostic de fasciolose positif après examen parasitologique des selles par la technique de concentration de Kato. Quels sont les éléments parasitaires mis en évidence ?

Proposition de réponse

- Oeuf operculé, ovale, jaunâtre, grand (120 - 160 x 50 - 90 µm), non embryonné, massif cellulaire, apparition dans les selles environ 3 mois après la contamination.

QUESTION N° 6 :

Comment le patient a-t-il pu contracter cette fasciolose ?

Proposition de réponse

En consommant des végétaux non cuits portant des métacercaires (salades : cresson, mâche, pissenlit, menthe,...).

QUESTION N° 7 :

Quel est le médicament indiqué pour traiter cette fasciolose ?

Proposition de réponse

Triclabendazole.