

## DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES - Mai 2012

### PROPOSITIONS DE REPONSES

#### Dossier 4

##### **REPONSES n°: 1**

- Hémogramme :

Sg Erythrocytes .....	4,5	-	5,7	T/L
Sg Hématocrite .....	0,42	-	0,54	
Sg Hémoglobine .....	130	-	170	g/L
Sg Leucocytes .....	4,0	-	10	G/L
Sg Thrombocytes .....	150	-	450	G/L

- Formule leucocytaire :

Polynucléaires neutrophiles .....	2	-	7,5	G/L
Polynucléaires éosinophiles .....	0,04	-	0,5	G/L
Polynucléaires basophiles .....	< 0,10			G/L
Lymphocytes .....	1	-	4	G/L
Monocytes .....	0,2	-	1	G/L

- Sg Vitesse de sédimentation érythrocytaire (1ère heure) : 2 - 5 mm

- Se Protéine C Réactive : ..... < 5 mg/L.

##### **REPONSES n°: 2**

*Entamoeba histolytica*.

##### **REPONSES n°: 3**

Shigelles, salmonelles, *E. coli* entéro-invasifs.

##### **REPONSES n°: 4**

Formes végétatives (ou trophozoïtes) d'une amibe hématophage, de 15 à 40 µm, mobile (pseudopodes).

##### **REPONSES n°: 5**

M.I.F. coloration (merthiolate, iode, formol).

##### **REPONSES n°: 6**

Chromatine tapissant la membrane nucléaire, "périphérique" et caryosome petit = genre *Entamoeba*,

Chromatine périphérique régulière (fin liseré, fin piqueté) et caryosome punctiforme = espèce *histolytica*.

##### **REPONSES n°: 7**

Sur un milieu diphasique (dérivant de celui de Dobell et Laidlaw,...).

**\*Important** : Les propositions de réponses sont données à titre indicatif. Elles n'ont rien d'impératif pour les jurys des concours d'internat en pharmacie qui restent souverains et libres d'établir les grilles de correction et de cotation comme ils le souhaitent. Les éléments de réponses doivent être considérés pour l'année du concours auxquels ils se rapportent.

### **REPONSES n°: 8**

Forme kystique (kyste) présente dans l'eau et les aliments.

### **REPONSES n°: 9**

Par des amœbicides diffusibles ou tissulaires.

Dérivés 5-nitro-imidazolés.

Chef de file : métronidazole (FLAGYL®), pendant 7 à 10 jours.

D'autres dérivés ont la même efficacité pour une durée d'utilisation plus brève.

### **REPONSES n°: 10**

- Effet antabuse avec l'alcool
- Disulfirame (Esperal®) : bouffées délirantes, état confusionnel

### **REPONSES n°: 11**

- *Giardia intestinalis*,
- *Trichomonas vaginalis*,
- Bactéries anaérobies.

### **REPONSES n°: 12**

Par une cure d'amœbicide de contact. En France actuellement on utilise l'association tibroquinol-tiliquinol (INTETRIX®) pendant 10 jours.

On s'assure de l'éradication du parasite par la négativation des examens parasitologiques des selles.

### **REPONSES n°: 13**

- Réduire le risque de piqûres de moustiques. Protection maximale entre le coucher et le lever du soleil
- Vêtements longs le soir imprégnés de perméthrine
- Dormir dans des pièces dont les ouvertures (fenêtres, portes) sont protégées par des grillages-moustiquaires en bon état
- Dormir sous une moustiquaire, en bon état, imprégnée de pyréthrinoïdes
- Utiliser des insecticides dans les chambres, des tortillons fumigènes à l'extérieur
- Toiles de tente peuvent être imprégnées de perméthrine
- Utiliser des répulsifs à concentration efficace sur les parties découvertes du corps (exemple DEET-30 à 50 %, 35/35-20 %...). La durée de protection varie de 2 à 5 heures, en fonction de la température extérieure. Les produits sont renouvelés en fonction de la transpiration, des bains et des douches.
- Prendre une chimioprophylaxie (pays du groupe 3) : pour un adulte :
  - a) - LARIAM® (méfloquine) 1 comprimé à 250 mg une fois par semaine pour un adulte d'au moins 50 kg (en fait 4 à 5 mg/kg/semaine, posologie non demandée). Débuter au moins 10 jours avant le départ pour apprécier la tolérance. Poursuivre 3 semaines après le retour.

**\*Important : Les propositions de réponses sont données à titre indicatif. Elles n'ont rien d'impératif pour les jurys des concours d'internat en pharmacie qui restent souverains et libres d'établir les grilles de correction et de cotation comme ils le souhaitent. Les éléments de réponses doivent être considérés pour l'année du concours auxquels ils se rapportent.**

b) - MALARONE® : 1 cp (à 250 mg d'atovaquone + 100 mg de proguanil, posologie non demandée) par jour. Débuter la veille du départ, poursuivre 7 jours après le retour.

c) - DOXYPALU® (doxycycline) (100 mg/j, posologie non demandée) sous forme de monohydrate mais risque de photosensibilisation. Débuter la veille du départ, poursuivre 4 semaines après le retour.

***\*Important : Les propositions de réponses sont données à titre indicatif. Elles n'ont rien d'impératif pour les jurys des concours d'internat en pharmacie qui restent souverains et libres d'établir les grilles de correction et de cotation comme ils le souhaitent. Les éléments de réponses doivent être considérés pour l'année du concours auxquels ils se rapportent.***