

# EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES 2008-2009 ZONE SUD

## DOSSIER N°: 4

### ENONCE

Monsieur M. D..., 50 ans, né au Brésil vit en France depuis 4 ans. Depuis plusieurs années, il souffre de crises diarrhéiques plus ou moins intenses alternant avec des périodes de constipation. La découverte de sang dans ses selles l'amène à consulter un médecin. L'examen clinique révèle une hépatosplénomégalie. Le clinicien soupçonne une bilharziose.

### QUESTION n°: 1

Quelle est la dénomination latine binominale du parasite en cause et sa position systématique?

### QUESTION n°: 2

Quel type de prélèvement peut être pratiqué en première intention pour établir le diagnostic de certitude ?

### QUESTION n°: 3

La technique de Kato met en évidence des éléments caractéristiques. Sur quel principe repose la technique de Kato ? Quels sont les éléments parasitaires observés ? Donner leurs caractères morphologiques.

### QUESTION n°: 4

En cas de négativité de l'examen précédent, quel examen parasitologique complémentaire doit être impérativement envisagé ?

### QUESTION n°: 5

Quel est le stade du parasite infestant pour l'homme et quel est le mode de contamination?

### QUESTION n°: 6

Quelle est la distribution géographique de cette parasitose ?

### QUESTION n°: 7

Citer un autre parasite pouvant être responsable de la présence de sang dans les selles.

### QUESTION n°: 8

Quel est le médicament utilisé pour le traitement de la bilharziose ?

### QUESTION n°: 9

Quelles complications sont à craindre au cours de cette parasitose ?

### QUESTION n°: 10

Sur quel élément parasitaire et comment peut-on apprécier l'efficacité du traitement ?