Nom:

20/1

Toh

Battan le £7/02/2011

Contrôle N° 1 de Parasitologie 3 ème Année Médecine

Cochez la ou les bonne(s) réponse(s).

Q1- Concernant la description des protozoaires intestinaux, cochez la (ou les) bonne(s) réponse(s):

- Entamoeba histolytica possède un noyau avec caryosome central et une chromatine périphérique régulièrement disposée.
- 2- Les Flagellés intestinaux possèdent tous des flagelles et une membrane ondulante.
- 3- La membrane endulante de Trichomonas intestinalis est courte.
- 4- Le trophozoïte de Giardia intestinalis présente un noyau et huit flageiles.
- (5) Le kyste mature de Giadia imestinalis possède quatre noyaux.
- 6- Entamoeòa dispar possède un noyau avec un caryosome central et une chromatine périphérique régulière

Q2- Au cours d'une amibiase :

- 1- la forme infestant l'homme est Entamoeba histolytica histoytica
- 2- E.h.minutu est responsable de localisations extra-intestinales
- 3- E.h histolytica et E.h.minuta sont les formes invesives.
- A- E.h.histolytica provoque des abcès dans la muqueuse intestinale.
- (3- E.h.histolytica est retouvée dans les selles dysentériques

Q3- Concernant la morphologie des parasites Flagellés sanguicoles :

- 1- Leishmania, sp se présente chez le phiébbotome sous la forme promastigote.
- 2- Chez el vecteur. Trypanosoma gambiense est sous forme épimastigote puis promastigote.
- 3- T. rhodesiense observé dans le sang est trypomatigote à kinétoplaste petit, subterminal.
- Le trypanosome infestant pour la glossine est sous forme trypomastigote courte.

 Trypanosoma cruzi retrouvé dans le muscle cardiaque est amastigote.

Q4- Concernant Plasmodium falciparum:

- (T- il peut être responsable d'accès pernicieux..
- 2- l'infection à P. falciparum entraîne habituellement une faible parasitémic.
- 3- la schizegonie érythrocytaire se déroule dans les capillaires profonds des organes.
- 4- les gamétocytes matures ont un aspect caractéristique en rosaces.

Q5- Le paludisme peut être contracté par :

- ①- transfusion de dérivés sanguins
- 2- transmission sexuelle
- mullimation de sonngues souillees
- 4- ingestion d'aliments parasités.

Q6- Le cycle évolutif des Plasmodium comporte plusieurs phases:

- (]. la schizogonie est la phase de multiplication asexuée.
- 1 (21 la sporogonie se déroule chez l'anophèle
 - 3- la schizogonie se déroule chez l'hôte définitif.
 - 4- la sporogonie tissulaire se déroule dans le foie

Q7- Le diagnostic parasitologique indirect de la trypanosomiase africaine repose sur :

- 1- L'examen direct d'une goutte de sang.
- 2- Examen d'une goutte épaisse colorée au Giemsa.
- 3- La recherche de trypanosomes dans le suc ganglionnaire. .
- 4- La recherche des IgM dans le sang et le liquide céphalo-rachidien
- 5- La recherche des plasmocytes dans le sang.

Q8- Le dépistage d'une infection toxoplasmique chez une femme enceinte repose sur :

- 1- Les examens sérologiques.
- 2- La mise en évidence du parasite dans le sang périphérique
 - 3- L'imagerie cérébrale
 - 4- L'interrogatoire de la patiente

Q9- Dans la toxoplasmose congénitale :

- 1- L'infection fœtale résulte du passage transplacentaire de Toxoplasma gondii.
- 2. L'infection peut causei l'interruption de la grossesse.
- 3- Le risque de transmission fœtale augmente avec l'âge de la grossesse.
- 4- L'atteinte fœtale est la plus sévère quant le passage se fait au premier trimestre.
- 5- La présence des IgG dans le sang du nouveau-né confirme la toxoplasmose congénitale

Q10- Concernant les coccidioses intestinales :

- 1- La contamination de l'homme se fait toujours par voie orale.
- 2 Les parasites se multiplient dans l'entérocyte.
- 3- le cycle parasitaire évolutif se fait en deux phases : asexuée et sexuée.
- 4- L'homme est le seul réservoir des parasites.
- (5- la diarrhée est souvent chronique chez l'immunodéprimé
- 6- La guérison est toujours spontanée.

Q11- La leishmaniose cutanée zoonotique en Aigérie :

- 1 est due à Leishmania major.
- 2- son réservoir principal est le chien.
- 3- Son vecteur est Phlebotomus perniciosus femelle
- A Réalise souvent une lésion ulcéro-crouteuse.
- 5- La guérison peut être spontanée.

Q12- Concernant la glandinee :

 1- le tableau clinique réalise un syndrome dysentérique (2; l'examen endoscopique retrouve des lésions de duodénite 3- la technique de concentration des selles utilisée est celle de Kato 4- le traitement est base sur la royamycine. Q13- Précisez pour chaque parasite qui suit la forme parasitaire infestante de l'homme : 2- Trichomonas vaginalis: Taka Maria Q14- Citez déux mesures prophylactiques de l'amibiase intestinale. 5-Gadracaines ignitalit Q15- Citez deux prélèvements nécessaires au diagnostic direct des leishmanioses : 1- Ponction de mode Q16- Chez une femme enceinte de trois mois, le suivi sérologique de la toxoplasmose révèle les résultats suivants : Le 04/04/2010: S1: IgM:absence; IgG: 6 UI/ml Le 05/05/2010: S2: IgM: positif; IgG: 8UI/ml Interprétez les résultats: Sinste Sinct Contract Spell of the state of Soil in the fell File Same and the contract of the tain my heisie -

is with the time of the top of

WITH SETTE YOUR