

Licence 3 Parasitologie

Corrigé-type de l'examen de zoonoses parasitaires

Réponses :

R1/ (2 points)

A) Agent zoonotique.

B) maladie émergente.

C) L'hôte principal est un hôte qui joue un rôle plus important dans l'épidémiologie d'un parasite.

D) Une zoonose bornée.

R2/La voie orale ou digestive. (1 point)

R3/ (0.25 X 38)

Nom de la Zoonose	Espèce de parasite	Embranchement	Stade déclenchant la maladie	Stade infestant pour l'homme	Tissu cible	Symptômes importants/ Caractéristiques de la zoonose	Par rapport au cycle homme est un :
<u>Paragonimose</u>	<u>Paragonimus westermani</u>	<u>Plathelminthes</u>	<u>Stade adulte</u>	<u>métacercaire</u>	<u>poumon</u>	-Hémoptyxies; Dyspnée;toux chronique; douleurs thoraciques.	<u>Hôte</u> <u>Définitif</u>
Distomatose hépatobiliaire	<u>Fasciola hepatica</u>	<u>plathelminthes</u>	<u>Stade adulte</u>	<u>métacercaire</u>	<u>foie</u>	Fièvre ; altération de l'état général ; douleurs à l'hypocondre droit ; hépatomégalie modérée; subictère; hépatomégalie douloureuse.	<u>HD</u>
<u>Bothriocéphalose/Diphyllobothriose</u>	<u>Diphyllobothrium latum</u>	<u>Plathelminthes</u>	<u>Stade adulte</u>	Larve infestante	<u>Intestin</u>	-Anémie mégaloblastique; Carence en Vitamine B12; diarrhée; perte de poids; inconfort abdominal; occlusion intestinale (rare).	<u>HD</u>
<u>Balantidiose</u>	<u>Balantidium coli</u>	Ciliés	<u>Trophozoites</u>	<u>Kystes (Trophozoites)</u>	<u>Jéjunum</u>	Porteur asymptomatique sinon Syndrome dysentérique; diarrhée intense;nausées;vomissements.	<u>HD</u> <u>accidentel</u>

<u>Paludisme</u>	<u>Plasmodium falciparum</u>	<u>Apicomplexa (Sporozoaires)</u>	<u>Sporozoite; mérozoite</u>	<u>Sporozoites</u>	<u>-Foie; globule rouge</u>	<u>-Obstruction microvasculaire; ischémie et hypoxie tissulaire</u>	<u>hôte intermédiaire</u>
------------------	------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---	---------------------------

R4/La symptomatologie est essentiellement respiratoire. La forme adulte du parasite vit et se développe dans le tissu pulmonaire des mammifères y compris l'homme. (0.5 point)

R5/L'Hydatidose humaine est une cestodose larvaire. Où les œufs d'Echinococcus granulosus éclosent libérant des embryons qui disséminent par voie lymphatique ou voie sanguine dans l'organisme pour se fixer dans les différents organes. (0.25X6)

R6/Phase hépatocytaire (exo-érythrocytaire) dont le risque est l'éclatement de l'hépatocyte (lyse tissulaire); (0.5 X2)

Phase érythrocytaire (endo-érythrocytaire) dont le risque est l'éclatement ou destruction ou lyse des globules rouges. (0.5 X2)

R7/La zoonose concernée est la Cryptosporidiose. Les 3 facteurs influençant l'émergence et la dissémination de cette zoonose parasitaire : a) Petit nombre d'oocystes est nécessaire pour provoquer l'infection ; b) Excrétion prolongée d'oocystes (50 jours après la fin de la diarrhée); c) Résistance des oocystes à la chloration et leur petite taille. (1 point)

R8/ Dans la Toxoplasmose congénitale ; le risque de transmission au fœtus est faible au début de la grossesse mais les conséquences sont beaucoup plus sévères (fausse couche ou de graves malformations) par rapport à celles observées à la fin de la grossesse. (1.5 points)

R9/Il s'agit de la Leishmaniose. Les trois formes cliniques sont : (0.25 X 4) (1 point)

A) La forme cutanée : la plus fréquente.

B) La forme cutanéomuqueuse.

C) La forme viscérale : la forme la plus grave.

ALLAOUA Sofia amelparasitologie/Semestre 6/Zoonoses/Groupe 01

Matricule	Note
232334091711	14.88
232334058120	15.31
232334027312	16.19
232334075114	14.56
232334017610	6.63
232334074913	16.31
232334019309	14.75
232334031303	14.75
232334029101	15.69
232334017912	13.44
232334032314	15.13
232334027417	10.88
232334072601	17.13
232334072414	16.44
232334299411	10.26
232334044911	11.25
232334075020	14.31
232334074720	14.44
232334057205	13.63
232334076104	14.75
232334057219	11.81
232334016206	15.0
232334057806	12.25
232334031720	15.56
232334041012	16.13
232334057214	13.94

232334031404	16.13
232334032309	11.13
232334044720	16.0
232334077214	17.25

ALLAOUA Sofia amelparasitologie/Semestre 6/Zoonoses/Groupe 02

Matricule	Note
222234036819	3.63
232334031307	14.69
232334068309	15.44
232334017108	13.44
232334031909	15.5
232334019208	8.38
222234008613	7.75
232334018020	14.63
232334064103	17.0
232334005209	14.81
222234045113	18.38
232334005205	11.06
232334007601	13.81

222234017004	8.76
232334005410	11.0
222234006904	14.88
232334008220	13.63
232334017109	18.0
232334019307	15.81
232334064110	10.75
232334068115	16.06
232334068203	14.56

ALLAOUA Sofia amel/parasitologie/Semestre 6/Zoonoses/SECTION 01			
Matricule	Note Exam		
232334091711	6		
232334058120	2.5		
232334027312	5.25		
232334075114	2.5		
232334017610	2.75		
232334074913	4.25		

	11.
232334019309	25
232334031303	8.25
232334029101	4.75
232334017912	6.25
232334032314	11.25
232334027417	5.5
232334072601	6
232334072414	1.75
232334299411	2
232334044911	5.5
232334075020	1.5
232334074720	1.75
232334057205	4.25
232334076104	4.25
232334057219	5.25
232334016206	10
232334057806	2
232334031720	7.5
232334041012	14.5
232334057214	5.25
232334031404	7.50
232334032309	5
232334044720	3.25
232334077214	7.75
222234036819	1
232334031307	3.5
232334068309	8.5
232334017108	0.5
232334031909	10
232334019208	10.5
222234008613	5.25
232334018020	1
232334064103	17.5
232334005209	4.75
222234045113	10.25
232334005205	2
232334007601	4.75
222234017004	3.5
232334005410	4.75
222234006904	10.25
232334008220	2.5
232334017109	18
232334019307	3.5
232334064110	1
232334068115	1.25

232334068203	3
--------------	---