

HYPERPOSABLES PARASITOLOGIE

3EME TRIMESTRE

1-Qu'est-ce qu'un nématode ?

Ce sont des helminthes ronds, cylindriques, non segmentés, à sexes séparés (Dioïques), à tube digestif complet depuis la cavité buccale jusqu'à l'orifice excréteur.

2 - Qu'est ce qu'un cycle monoxène semi direct ?

Le parasite ne va pas directement à sa localisation de prédilection mais il va faire une migration

vers autres organes avant d'arriver à sa localisation de prédilection.

3 - Pourquoi doit-on renouveler le traitement contre l'oxyurose ?

Puisque la période pré-patente dure 21 jours sachant les antiparasites sont actifs seulement sur les formes adultes donc il faut :

→ Un premier TRT ADULTICIDE mais les œufs existent toujours donc une réinfection est possible.

→ Un deuxième TRT avant que tes œufs éclosent au 15^{ème} jour en moyenne.

→ Schémas thérapeutique on administre **l'albendazole** parfois associé au **vermox**, 1 comprimé en : j0, j15, j25 et j40

4 - Dans quel cas apparaît la forme maligne d'anguillulose ?

Exceptionnellement les larves qui ne sont pas éliminées par les matières fécales, traversent la paroi intestinale et gagnent le sang et subissent le même cycle, dans ce cas apparaît la forme maligne.

5 - Citez les spores directes de transformation ?

→ archéospore

→ blastospores

→ chlamydo-spores

6 - Citez les types lésionnels provoqués par les dermatophytes ?

Endothrix, endo-ectothrix, microsporique et favique

7- Le cycle évolutif des nématodes :

*OVIPARE → œufs non segmentés → loi de Maupas → L1 → L2 → L3

→ Infestation (voie orale ou transcutanée)

**OVIPARE → œufs segmentés → directement infestant (voie orale)

== les 2 ont un cycle monoxène. ==

***VIVIPARE → Larves → insectes hématophages (L1 → L2 → L3 au sein de l'insecte) → infestation (voie transcutanée)

== (cycle dixène) ==

8 - Intérêt de la coproculture pour le diagnostic d'anguillulose :

- Le cycle évolutif est lent et direct

- Œufs sont petits

- Pour avoir des adultes stercoraux.

- Pas très prolifique (nombre réduit)

PARASITOLOGIE EMD3 2016

- Citer 2 méthodes de reproduction des nématodes
- Expliquer les caractères infectieux et contagieux de l'oxyure
- Citer 3 spores de transformation
- Citer la démarche diagnostique expérimentale d'un herpès carciné

