

Parasitologie des selles par PCR

Les laboratoires Biolia vous informent du changement de technique de détection des parasites dans les selles qui sera désormais réalisée par **biologie moléculaire** via le système **BDMAX™**, permettant un rendu du **résultat à J0**.

Quels parasites sont recherchés ?

Entamoeba histolytica

Parasite responsable de l'**amibiase intestinale aiguë** (syndrome dysentérique avec nombreuses selles afécales associées à des glaires et du sang, douleurs abdominales, épreintes, ténésmes avec absence de fièvre dans la majorité des cas) et de l'**amibiase hépatique** (douleur à l'hypochondre droit, fièvre précoce en plateau avec altération de l'état général, hépatomégalie).



Traitement : **Métronidazole** 500mg x3/j + **Tiliquinol** 2cp x2/j pendant 7 à 10j (chez l'adulte)



Les autres amibes parasites de l'intestin de l'homme telles que : **Entamoeba coli**, **Entamoeba hartmanni**, **Endolimax nanus** ou **Pseudolimax butschlii** sont **non pathogènes** et ne doivent pas être considérées comme responsables des troubles.

Giardia lamblia (= *G. intestinalis* ou *duodenalis*)

Parasite cosmopolite le plus commun au cours des infections intestinales. Les manifestations les plus fréquentes allient une diarrhée modérée à des douleurs abdominales hautes, épigastriques, des nausées et une anorexie.



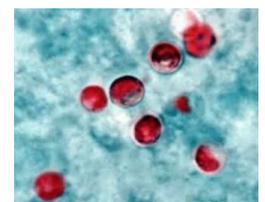
Traitement : **Métronidazole** 250mg X3/j pendant 5 à 7j (chez l'adulte)

Cryptosporidium (*C. hominis* et *parvum*)

Parasite cosmopolite, cas sporadiques ou épidémiques.

Chez l'immunocompétent : diarrhées muqueuses liquides et non sanglantes associées à des douleurs abdominales, des nausées, une fièvre modérée.

Chez l'immunodéprimé : diarrhées prolongées devenant chroniques associées à une forte malabsorption. (VIH++) Possible atteinte des voies biliaires entretenant la parasitose digestive.



Traitement : **spontanément résolutif** chez l'immunocompétent, certains médicaments sur le marché permettent cependant de réduire la durée des symptômes (nitazoxanide ou rifaximine). La **restauration de l'immunité** est le meilleur moyen d'éliminer l'infection chez l'immunodéprimé.

Un **examen direct** est également réalisé en parallèle pour la mise en évidence des autres parasites digestifs (Taenia, Oxyure, Ascaris, Dientamoeba fragilis, Blastocystis hominis, ...).

MÉMO PRESCRIPTION :

- Penser à rechercher les parasites dans les selles dans le cas de **diarrhées persistantes** avec **absence de fièvre** ou d'une **hyperéosinophilie > 500/mm³**.
- Pour une meilleure sensibilité des tests, il est préconisé de réaliser l'analyse **3 fois sur 3 jours**.