

## Giardiases

Maladie résultant de la présence, dans la partie initiale de l'intestin grêle, de *Giardia intestinalis* (Lamblia).

### 1° L'agent pathogène :

#### 1.1. Trophozoïte :

C'est la forme végétative. Il se multiplie par scissiparité mais sa fragilité ne lui permet pas d'assurer la transmission de l'infection d'un sujet à un autre.

Taille		15 µm / 10 µm
Description	Face	Cerf-volant
	Profil	Cuillère
	Flagelles	8 (1 paire antérieure, 2 paires sur la partie moyenne et 1 paire postérieure)
	Corps en virgule	1 ou 2 dans la partie moyenne
	Particularité	Mobilité cesse quand la selle est refroidie

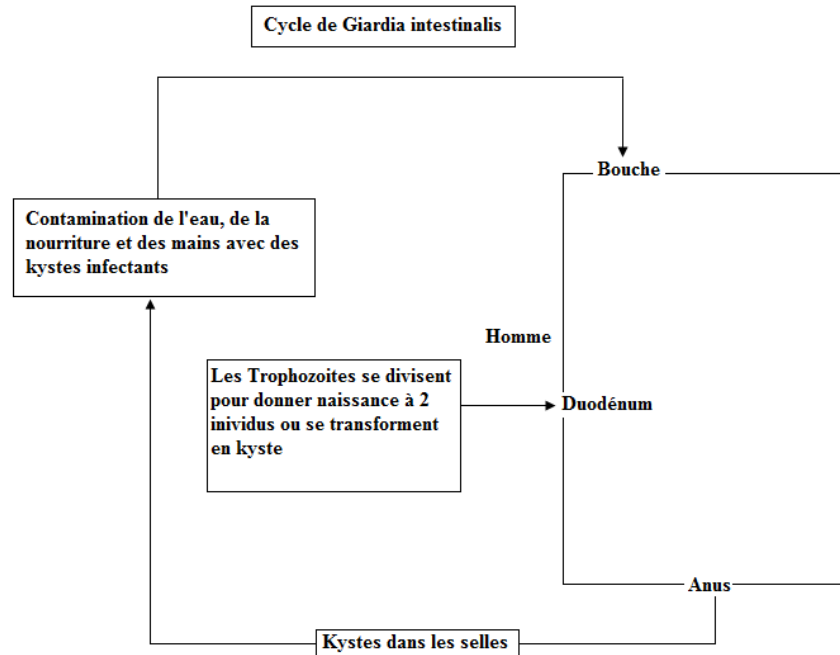
#### 1.2. Kyste :

Il peut demeurer vivant dans le milieu extérieur pendant un temps plus ou moins long. Il assure la contamination interhumaine.

Taille		9-15 µm / 6 µm
Description	Coque	Double paroi, lisse, peu épaisse
	Noyau	Disposition variable dans le kyste
	Flagelles	Dans l'axe du kyste en forme de S
	Nombre de noyaux	4

## 2° Cycle :

Il s'agit d'un cycle direct.



## 3° Répartition géographique :

La Giardiase est rencontrée principalement en France, chez les enfants. Elle est aussi diagnostiquée chez les voyageurs provenant des régions chaudes, tropicales où elle est très répandue.

## 4° Clinique :

L'infection est généralement asymptomatique et elle se manifeste différemment.

	<b>Chez l'adulte</b>	<b>Chez l'enfant</b>
<b>Signes cliniques</b>	Douleurs abdominales et état nauséux	Troubles intestinaux plus intenses, anorexie, nervosité sans troubles du sommeil.
<b>Selles</b>	Pâteuses parfois diarrhéiques	Fréquentes, semi-liquides, mousseuses de couleur chamois.

### **5° Diagnostic biologique :**

Il repose sur l'examen parasitologique des selles où l'on retrouve facilement les kystes et les formes végétatives n'étant exceptionnellement émis.

Il existe des périodes muettes, sans émission de kystes, ce qui impose donc la répétition de l'examen à 3 reprises avec un espace de 3 à 4 jours.

Les Trophozoïtes peuvent être retrouvés dans les liquides duodénaux.

### **6° Traitement :**

Il se fait par prise de Métronidazol (Flagyl), 8 à 10 mg (deux prises) / jour pendant une semaine.

### **7° Prophylaxie :**

Elle est basée sur la désinfection des eaux et la lutte contre le péril-fécale.

Traitement systématique des patients infectés dans les épidémies des collectivités.