

TAENIASIS

NOTIONS CLÉS



Parasitose intestinale causée par un parasite segmenté et plat appartenant au genre *Taenia* (alias « ver solitaire »).

Il existe deux espèces :

<i>Taenia saginata</i>	<i>Taenia solium</i>
Le bœuf est l'hôte de la forme larvaire	Le porc est l'hôte de la forme larvaire
Cosmopolite En France : 33 000 cas symptomatiques annuels	En Europe, seuls des cas importés sont recensés. Surtout présents à la Réunion, à Madagascar, en Amérique Latine et en Inde
Contamination par consommation de viande insuffisamment cuite et/ou lors de voyage dans des zones de forte endémie	

L'homme est l'hôte qui héberge les formes **adultes sexuées** de ces parasites. Il peut aussi héberger des **larves** de *Taenia solium* au niveau de ses tissus.



Vers adulte de *Taenia saginata*
Source : <http://campus.cerimes.fr>

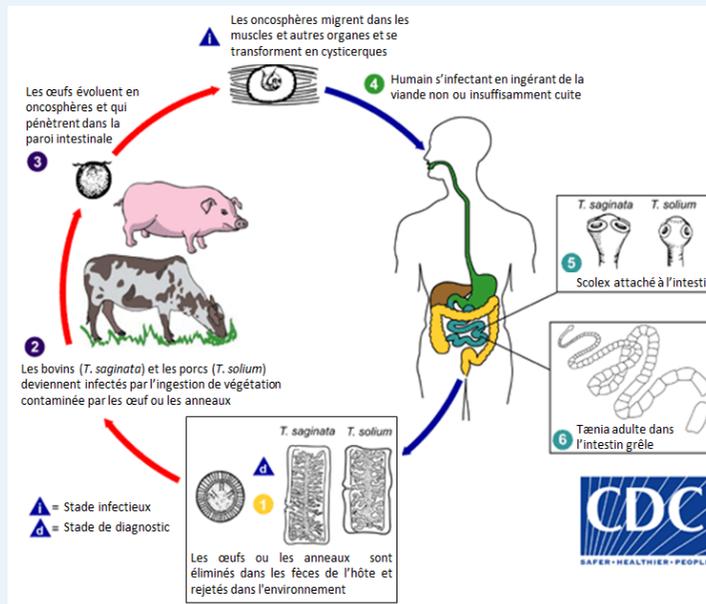
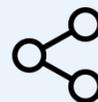


Embryophore de *Taenia saginata* en microscopie optique
Source : ANOFEL



Proglottis de *Taenia saginata*. Source : ANOFEL

CONTAMINATION



Cycle de vie de *Taenia saginata* et de *Taenia solium*. Source : CDC.gov

CLINIQUE



L'infestation est souvent asymptomatique. Parfois, elle peut se manifester par un **urticaire**.

Les symptômes les plus courants d'un tæniasis sont une augmentation ou une diminution de l'**appétit**, un **amaigrissement**, des **nausées** et/ou **vomissements** et une alternance de **diarrhée** et de **constipation**. Un **prurit anal** est possible lors de l'émission active d'anneaux de *Taenia saginata*.

Le **risque de complication majeur** dans une infection à *Taenia solium* est la **cysticercose** c'est-à-dire la migration et l'enkystement de larves au niveau des tissus musculaires, oculaires (**cécité**), cérébraux (1/3 des cas **épilepsies** en zone d'endémie), cardiaques...

SOURCES :
E.Pilly 2020, 27^{ème} Édition
www.who.int

Association Française des Enseignants de Parasitologie et Mycologie, 2016
Cours parasitologie, Matthieu SIMON
CDC.gov

DIAGNOSTIC



Des anneaux sont souvent découverts dans les selles, les sous-vêtements et la literie par le patient.

Le diagnostic est basé sur la **recherche d'œufs** ayant perdu leur coque épaisse dans des prélèvements de selles (Cf fiche "[Examen parasitologique des selles](#)") ou par la technique du **scotch-test** (uniquement en cas de suspicion d'infection à *Taenia saginata*). Le scotch-test consiste à appliquer du cellophane adhésif au niveau de la marge anale le matin au réveil avant toute toilette ou passage à la selle.

En cas de suspicion d'infection à *Taenia solium*, un **dosage des anticorps plasmatiques** est réalisé. Une cysticercose est aussi diagnostiquée par des **techniques d'imagerie** (IRM cérébrale, radiographie musculaire) recherchant la présence de larves enkystées au niveau des tissus.

TRAITEMENT



Le traitement repose sur la prise d'**antiparasitaires** par voie orale.

PRÉVENTION



La prévention repose essentiellement sur la **cuisson** à point de la viande de bœuf et de porc et le **contrôle vétérinaire** des viandes destinées à la consommation humaine.

Les animaux malades doivent être traités et les porcs vaccinés contre le *Taenia solium*. Afin de limiter la dispersion des œufs dans l'environnement, les individus malades doivent être traités et l'utilisation de boues résiduaires pour fertiliser les terres agricoles doit être évitée.

Copyright MedQual©
24/07/2023

