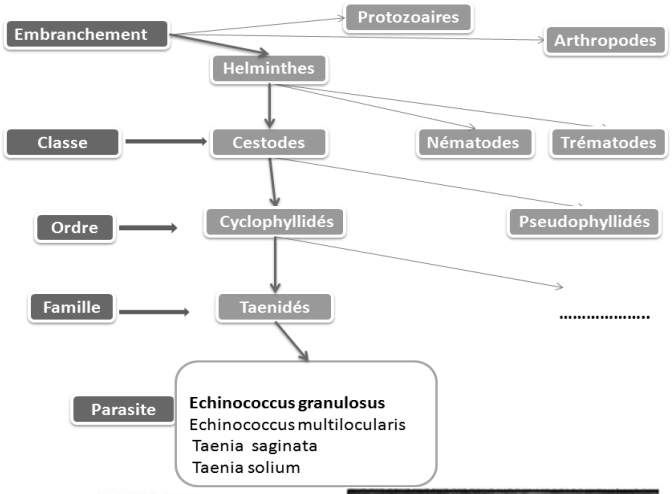
Kyste Hydatique du Foie

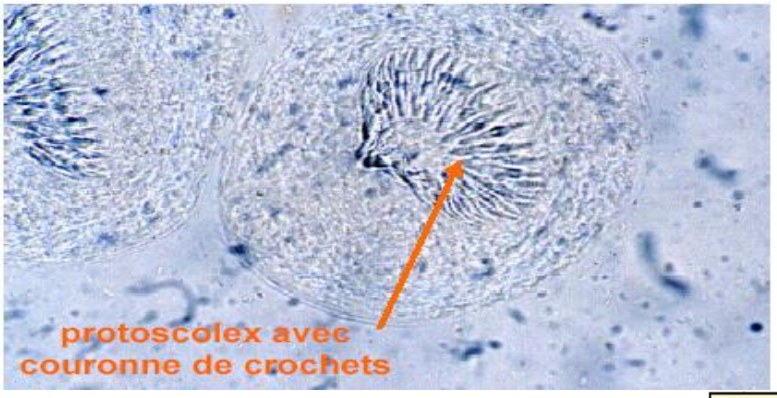
Définition

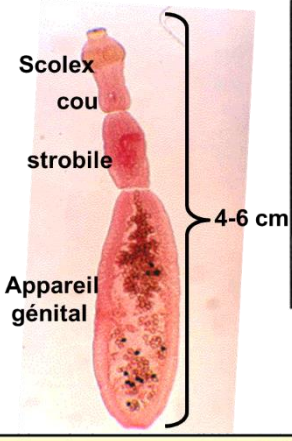
- Embranchement : Helminthes
- Classe : Cestodes
- Ordre : Cyclophyllidés
- Famille : Taenidés
- Parasite : *Echinococcus granulosus*

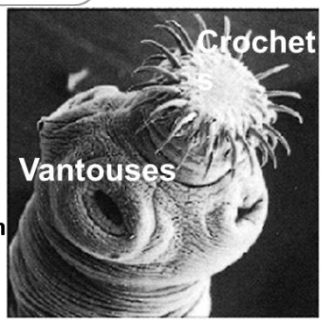


Morphologie

- **Pas d'appareil digestif** : nutriments absorbés par la paroi extérieure.
- **Pas de systèmes circulatoires ou respiratoires**
- **Reproduction asexuée** : hermaphrodites (se multiplie seul)



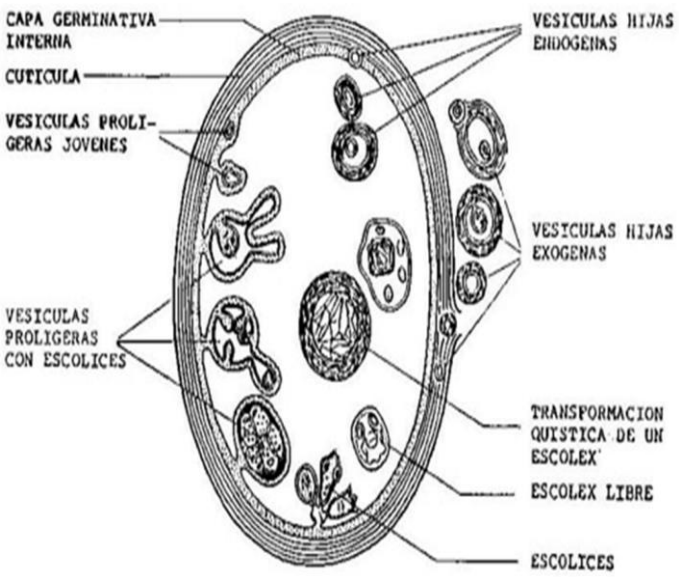


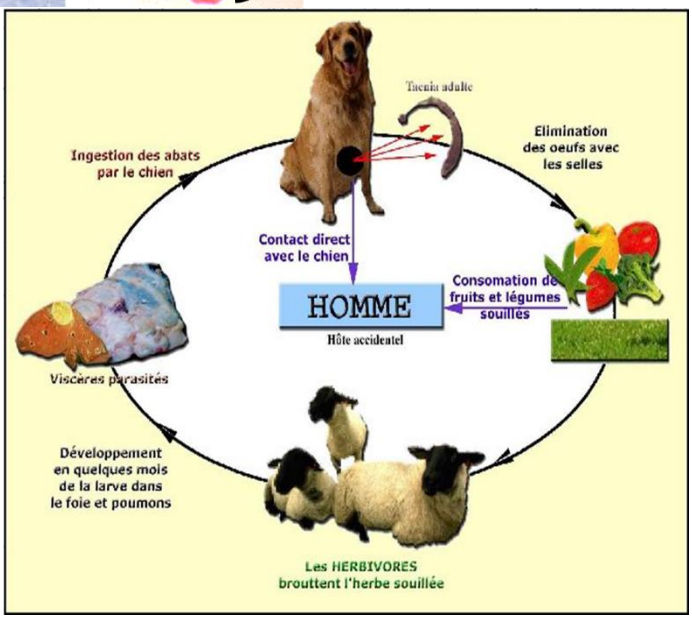


Scolex

Structure du kyste hydatique

- Liquide hydatique
- Deux membranes :
  - **Membrane externe** : cuticule
  - **Membrane interne** : germinative
- Des capsules contenant des scolex





Hydatidose - Echinococcose - Kyste hydatique

- Un problème de santé publique
- Anthropozoonose : développement chez l'homme de la larve d'*Echinococcus granulosus*
- Endémie cosmopolite

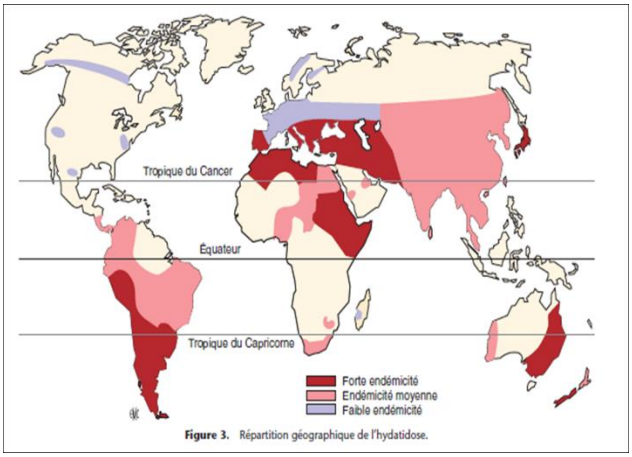


Figure 3. Répartition géographique de l'hydatidose.

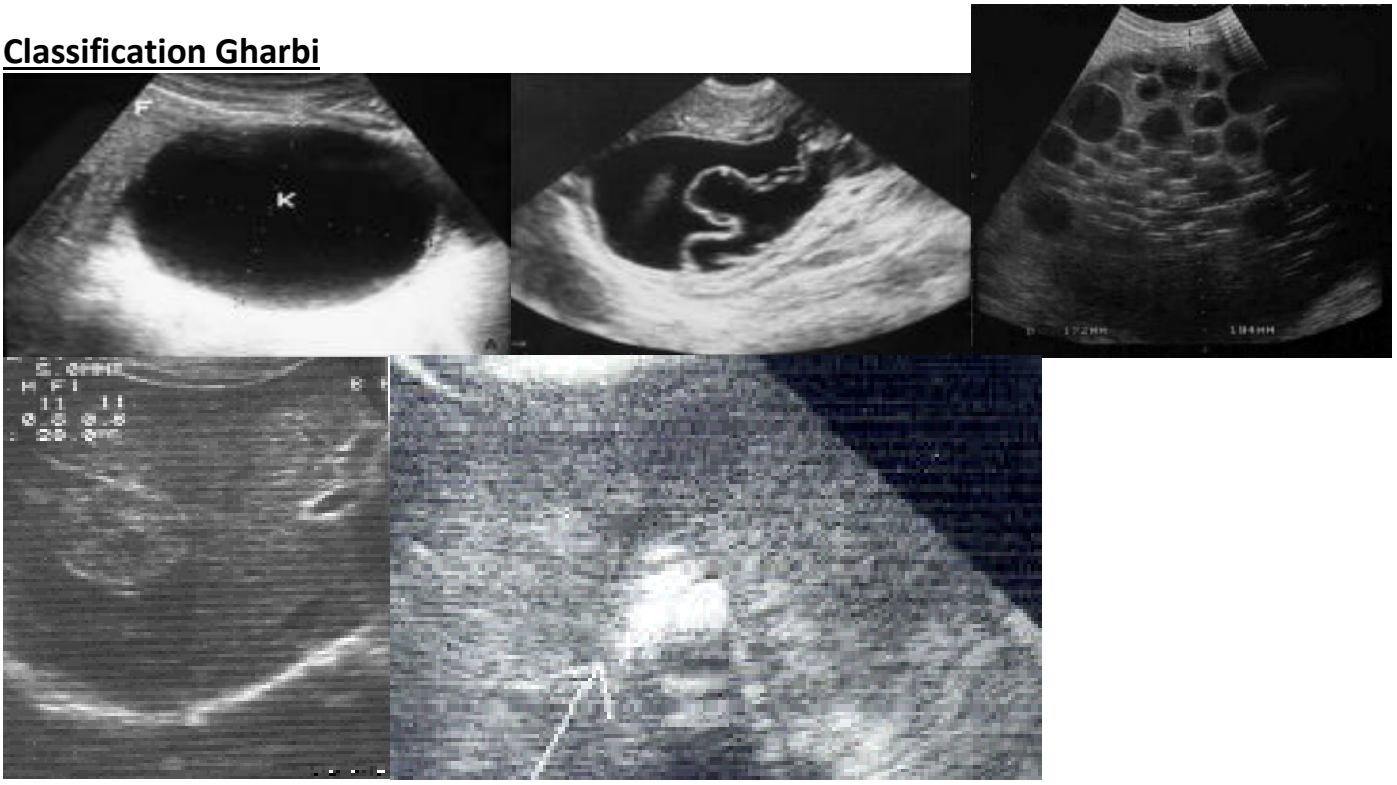
Diagnostic positif

- Arguments anamnestiques
- Arguments cliniques
- Arguments morphologiques
- Arguments biologiques

Clinique

- Forme asymptomatique
- Forme tumorale
- Formes compliquées : rupture, compression, suppuration

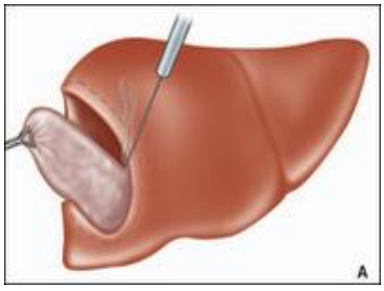
Classification Gharbi



Diagnostic biologique

- **Diagnostic indirect** : hyper-éosinophilie sanguine en phase d'invasion et si fissuration
- **Diagnostic direct** : réactions sérologiques : Immuno-hémagglutination, immuno-électrophorèse arc 5 spécifique

Traitement



- **Traitement classique** : est chirurgical
- **Traitements modernes** :
  - **Médical** : benzimidazolés, en pratique de l'albendazole
  - **Percutané**

Prophylaxie

- Éducation sanitaires des populations, surveillance de l'abattage des animaux de boucherie, euthanasie systématique des chiens errants
- Traitement des chiens domestiques par praziquantel (DRONCIT®)
- Prudence dans les contacts homme chien (léchage, caresses, ...)
- L'avenir : la vaccination des hôtes intermédiaires domestiques par un vaccin obtenu par géni-génétique en cours d'évaluation (mais coût dans les Pays En Développement ?)