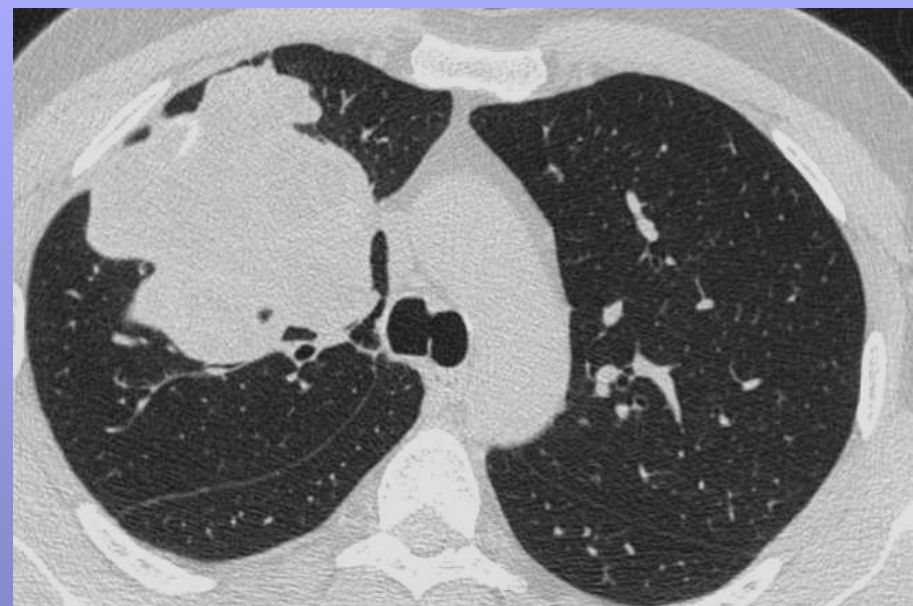
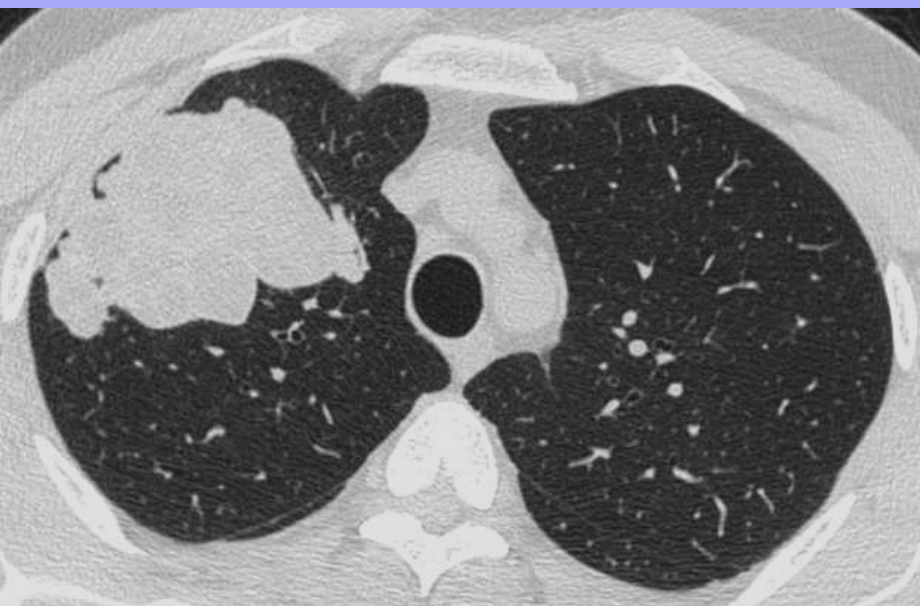
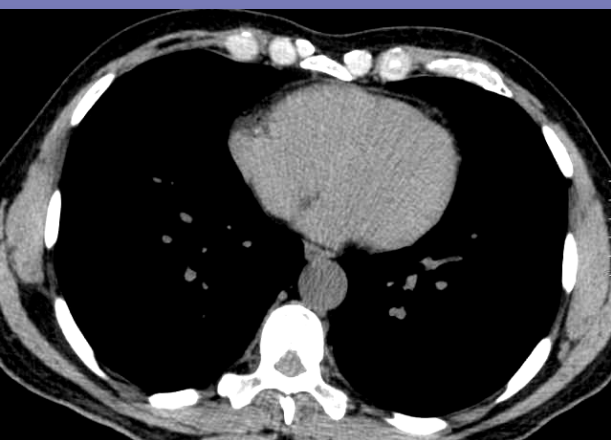
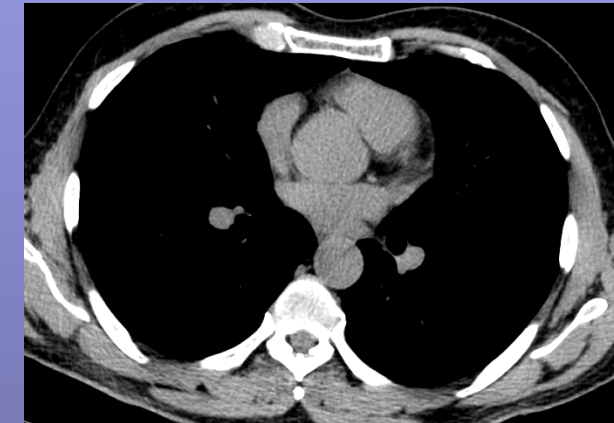
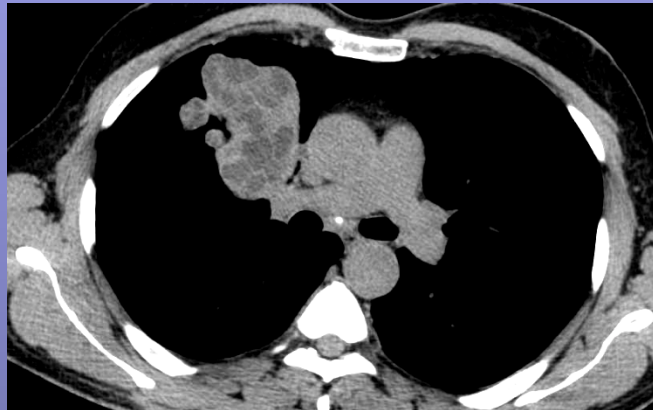
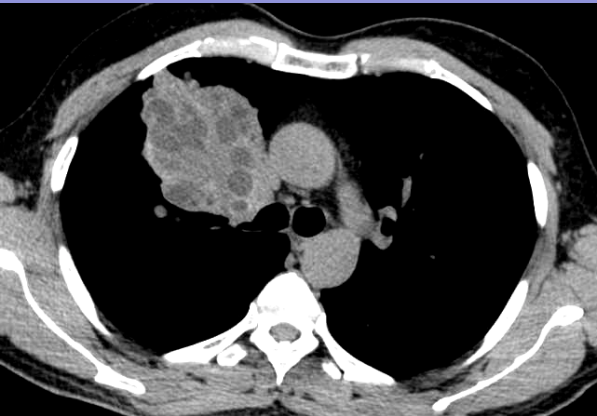
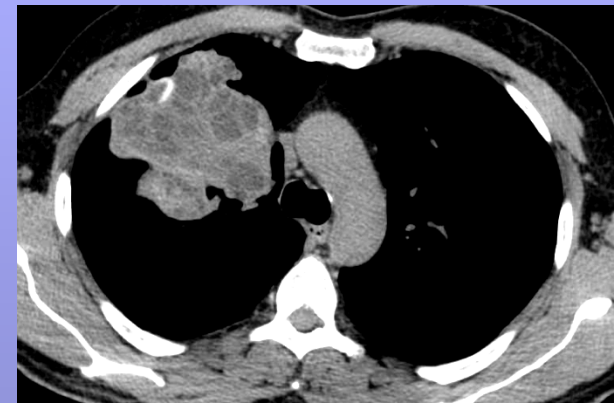


Mr G. Mohamed, 60 ans
Tabagisme 15 PA
Toux chronique

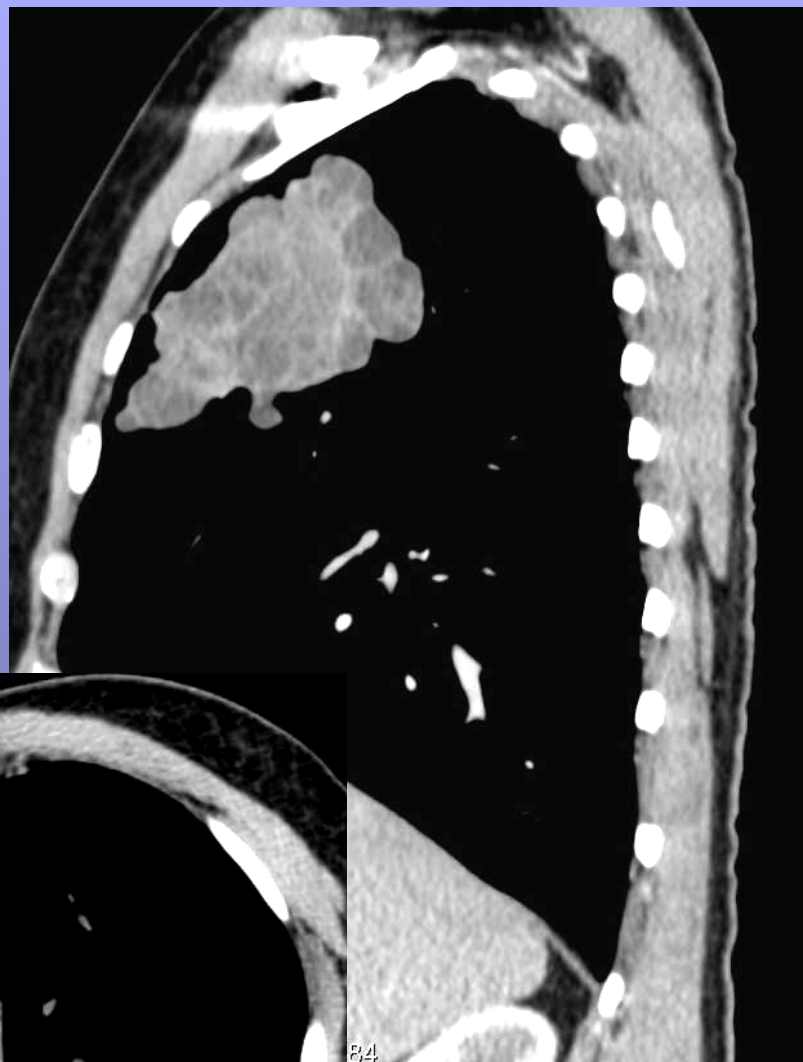
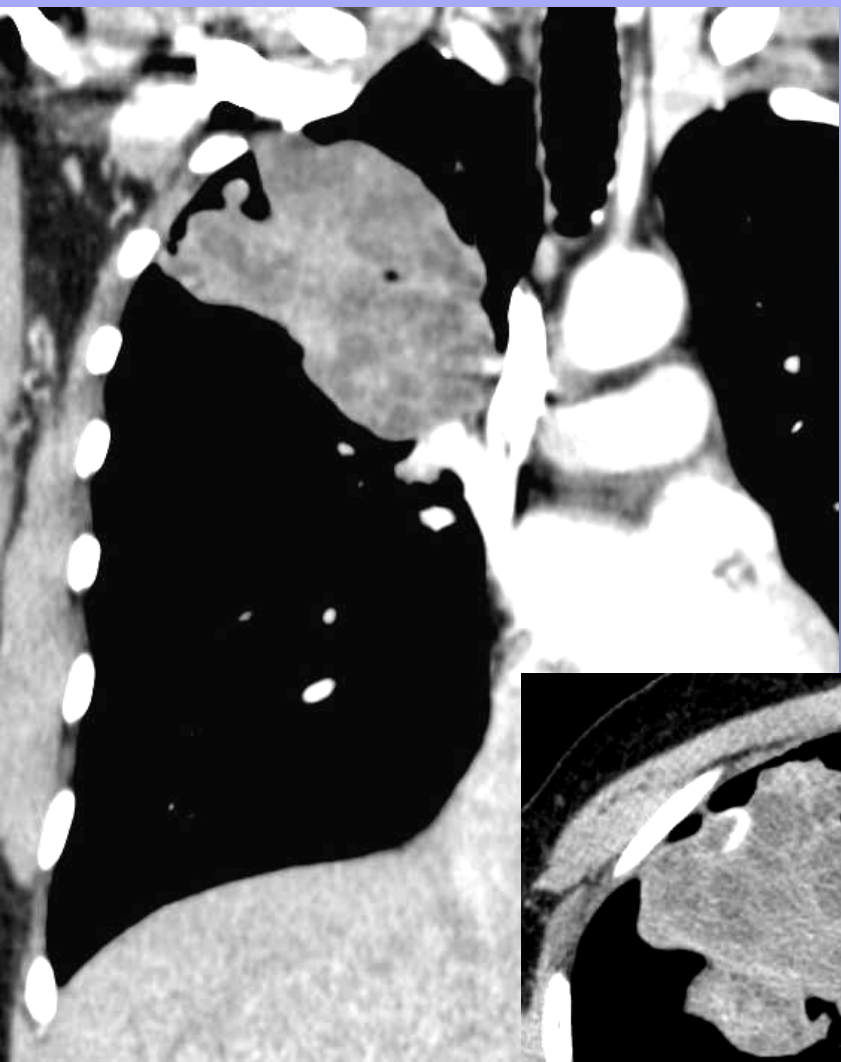
- A.OLIVER

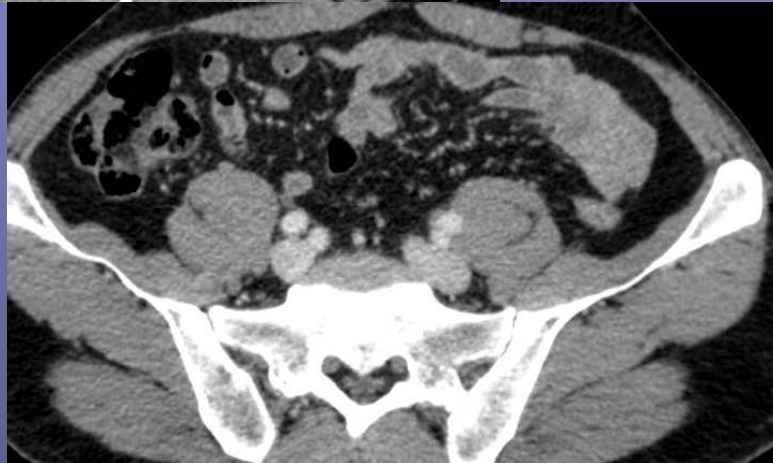
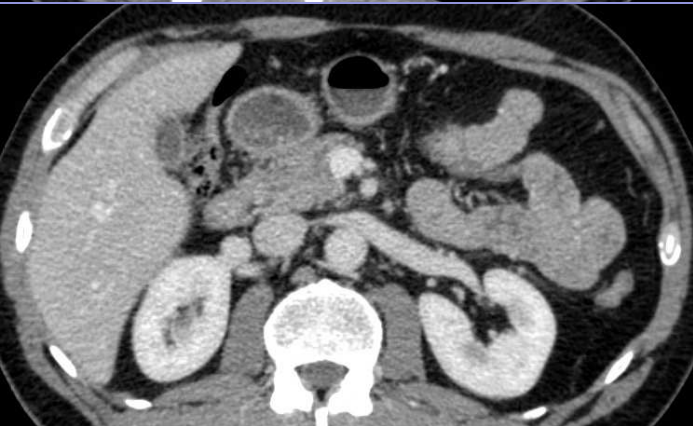




diagnostic(s) plausible(s)







l'aspect de la lésion : contours arciformes nets (coque fibreuse ; contenu constitué de formation arrondies à contenu essentiellement liquide pour la plupart d'entre elles, le contexte épidémiologique (sujet ayant passé sa jeunesse en Afrique du Nord sont bien évidemment très évocateur du diagnostic de kyste hydatique pulmonaire primitif puisqu'il n'existe pas de localisation hépatique ni abdomino pelvienne évidente.

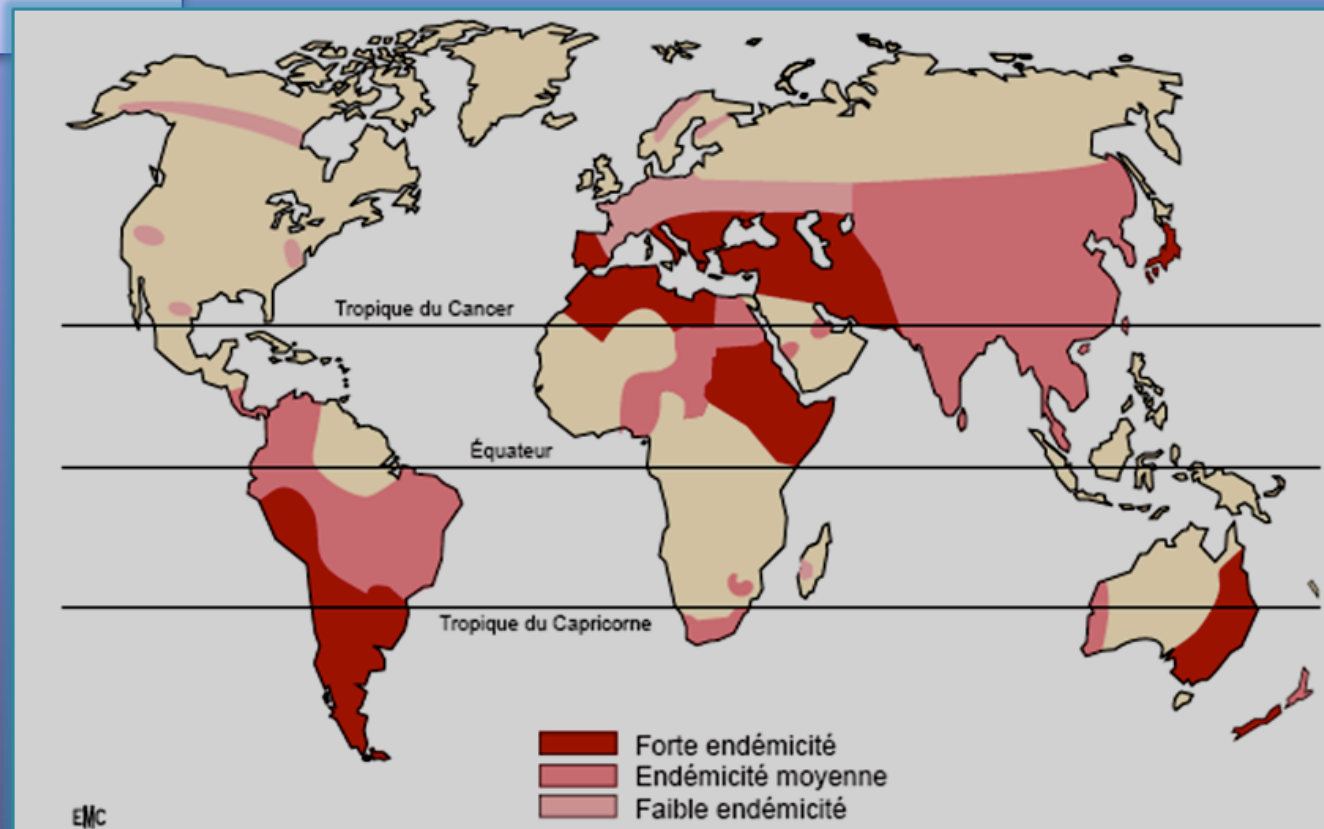
*Prise en charge:
Lobectomie supérieure droite
= confirmation diagnostique*

Epidémiologie

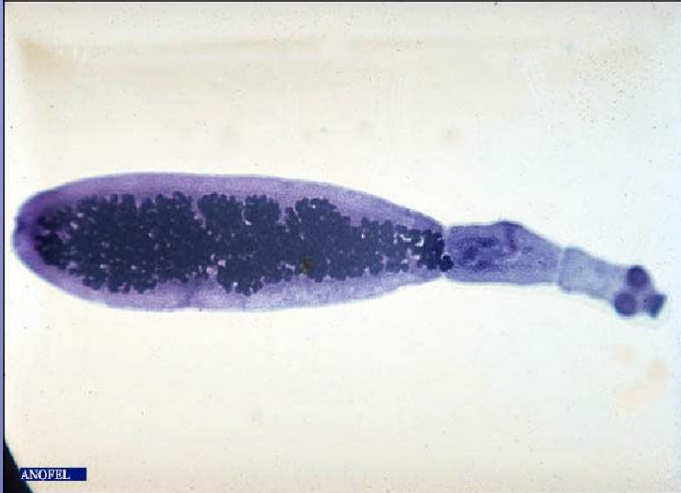
Répartition initialement
prédominante dans les zones
d'élevages.

Bassin méditerranéen

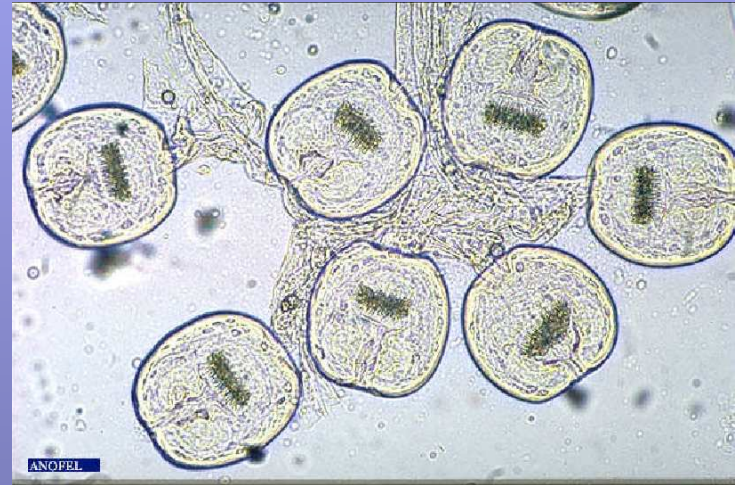
Amérique du sud



Echinococcus granulosus



PARASITE ADULTE



PROTOSCOLEX

Taenia echinocoque (famille des helminthes) vit dans l'intestin du chien
Scolex porte 4 ventouses et un rostre non contractile armé d'une double couronne de crochets
Dernier anneau: utérus gravide

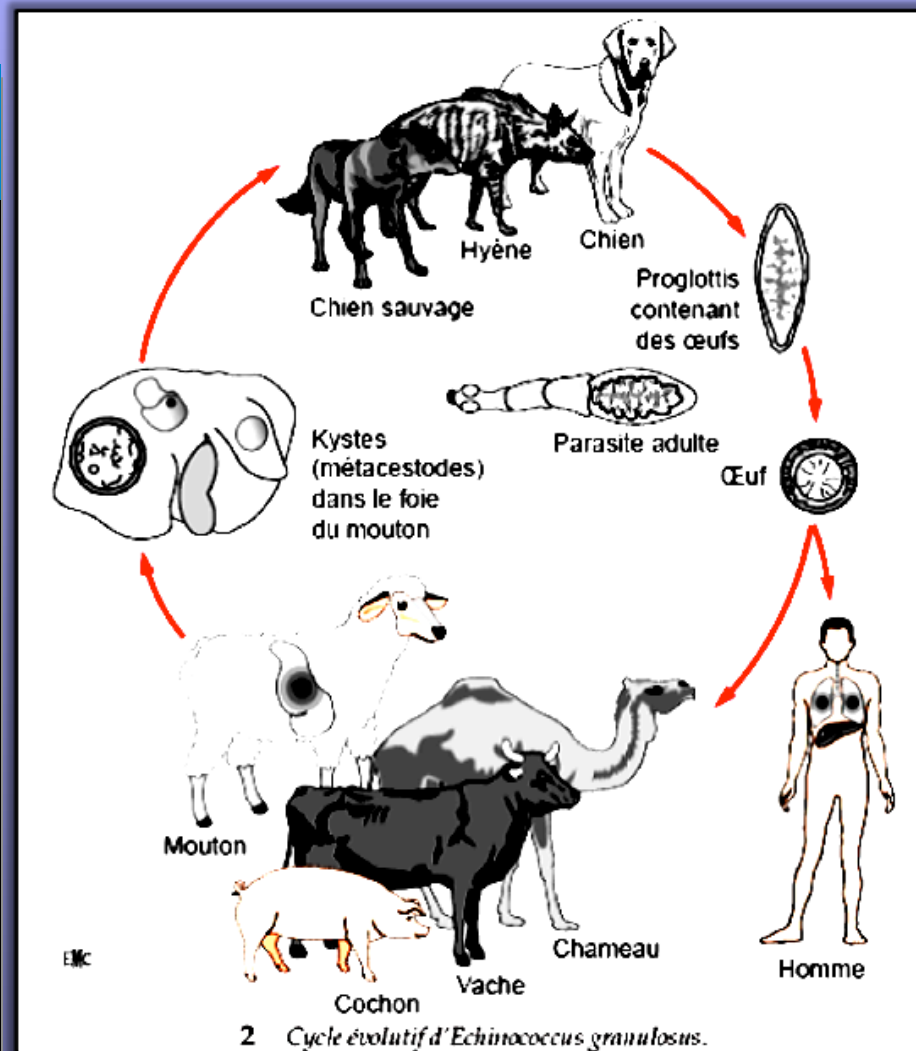
Dans les protoscolex

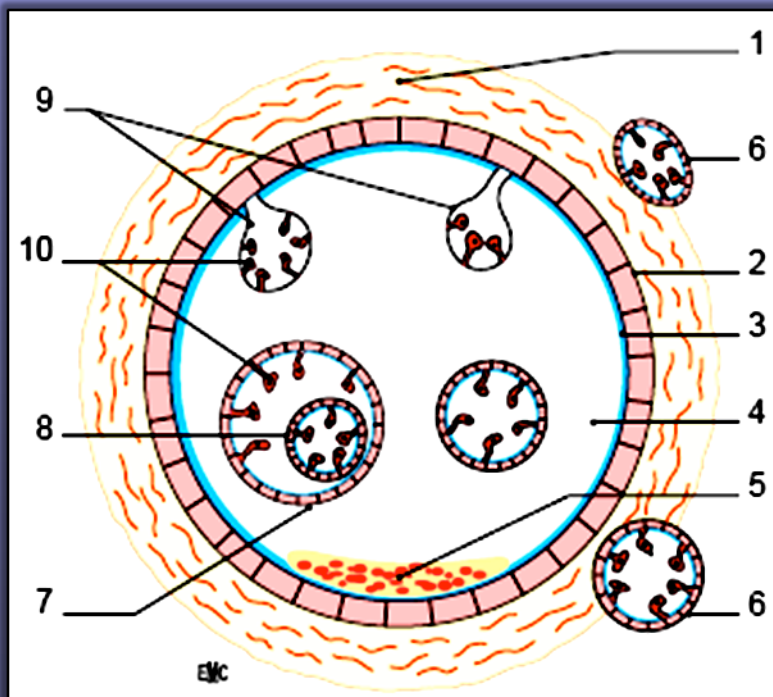
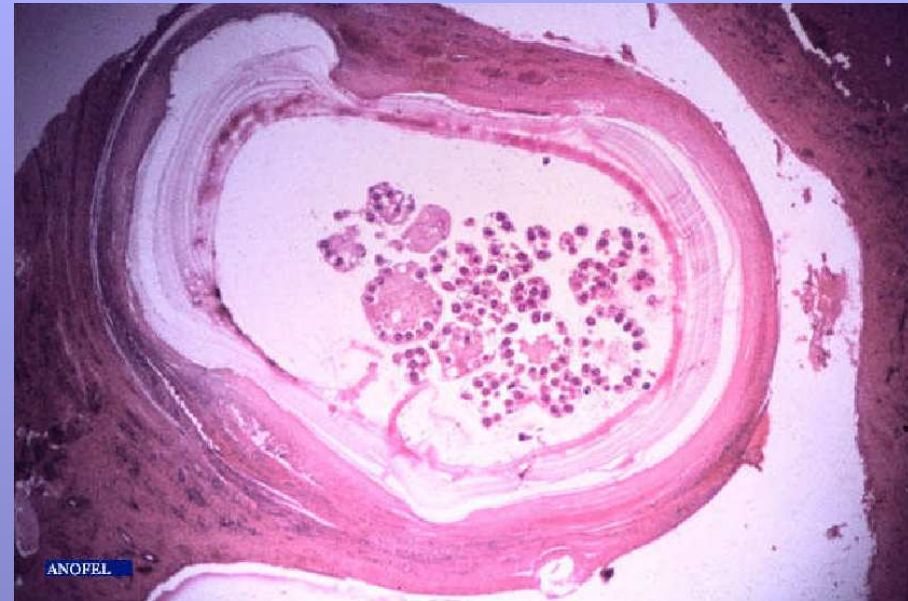
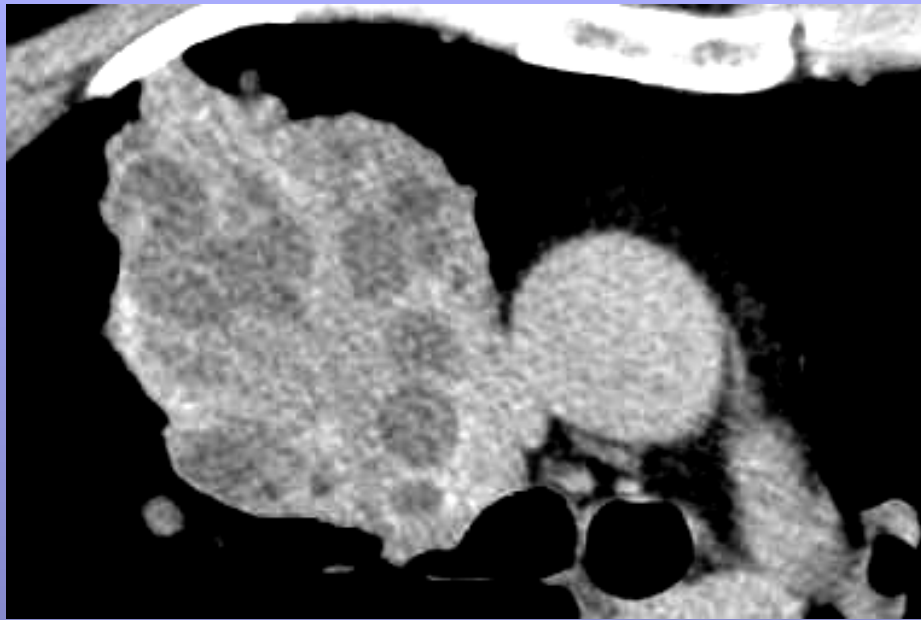


- Crochets typiques des taenias
- Un manche
- Une garde
- Une lame

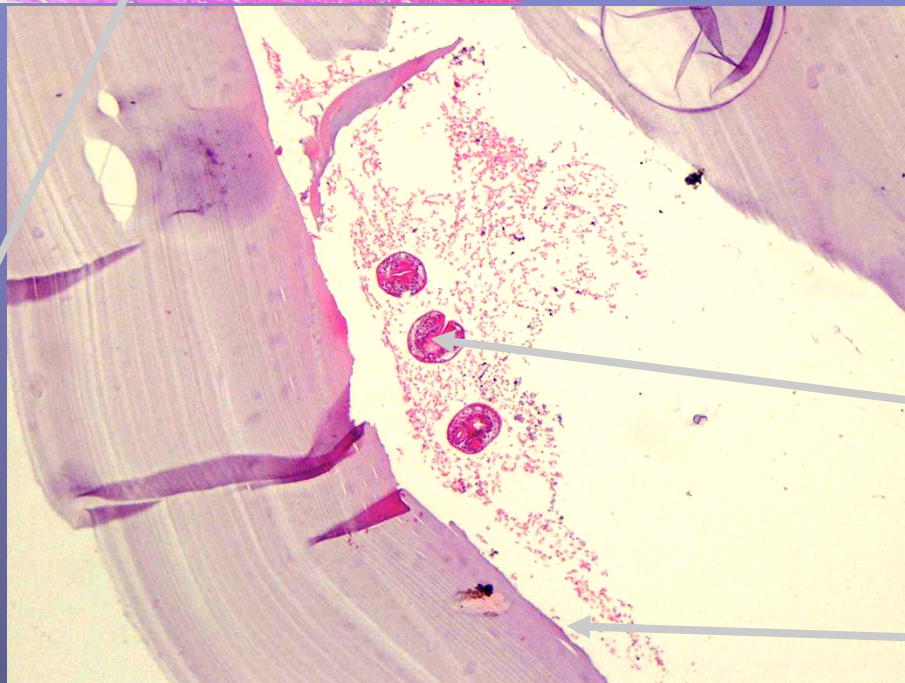
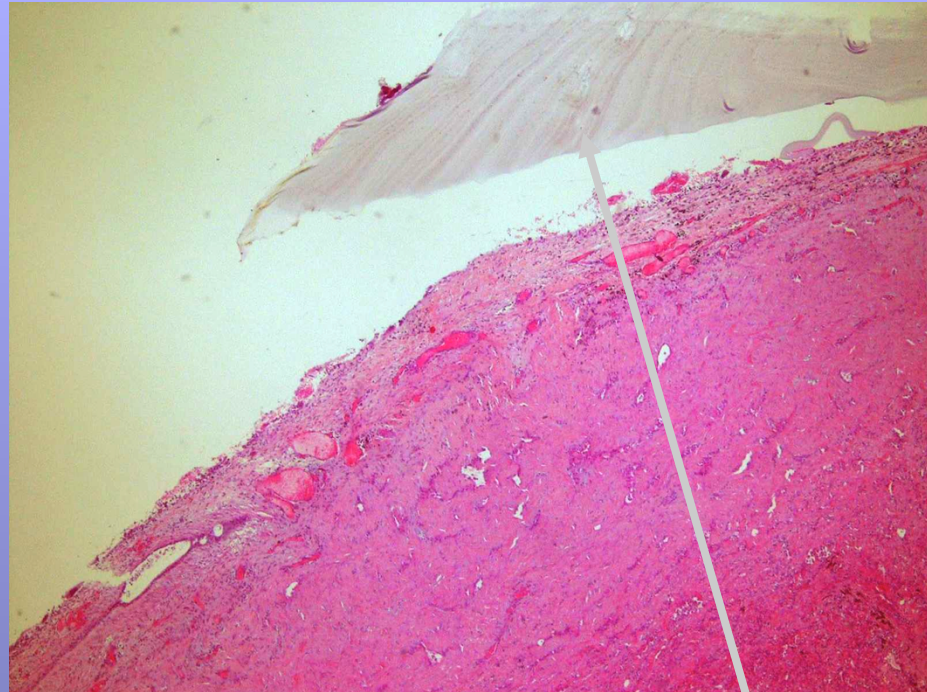
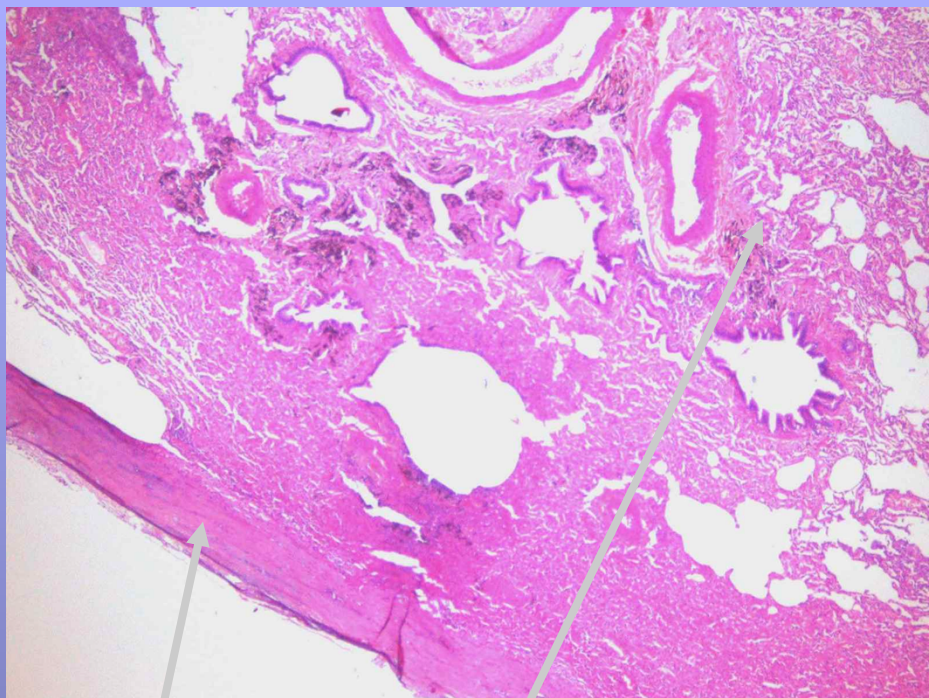
l'homme, impasse parasitaire d'*Echinococcus granulosus*.

- Les oeufs sont éliminés dans le milieu extérieur avec les selles du chien, ils sont ingérés par l'hôte intermédiaire herbivore et pénètrent facilement par le système veineux porte pour s'arrêter le plus souvent au niveau du foie.
- Ils peuvent dépasser le foie par les veines sushépatiques, et par le coeur droit parvenir aux poumons.
- Plus rarement, la localisation peut se faire en n'importe quel point de l'organisme via la circulation générale.
- Le cycle est fermé lorsque le chien dévore les viscères (foie, poumons) d'un herbivore parasité.
- Les scolex ingérés par milliers se dévaginrent et se transforment chacun en vers adultes dans son tube digestif du chien.





1. Coque ou adventice
2. Membrane externe ou cuticule
3. Membrane interne ou proligère
4. Liquide hydatique
5. Sable hydatique
6. Vésicule fille exogène
7. Vésicule proligère
8. Protoscolex
9. Vésicule fille endogène



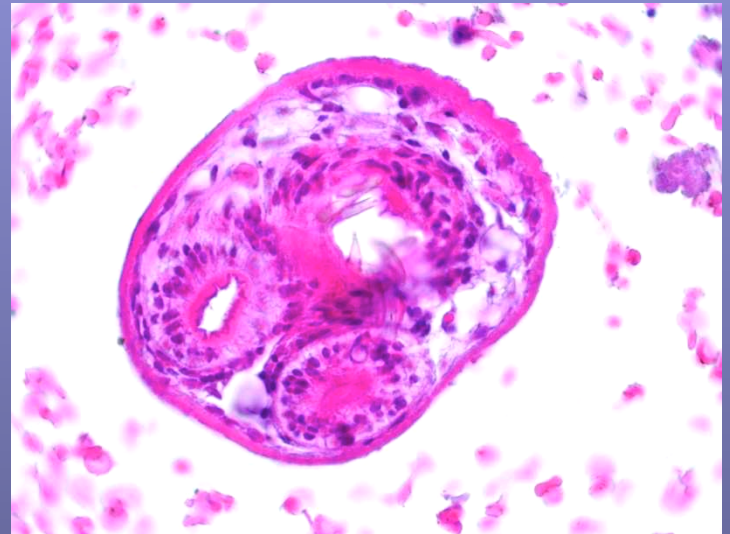
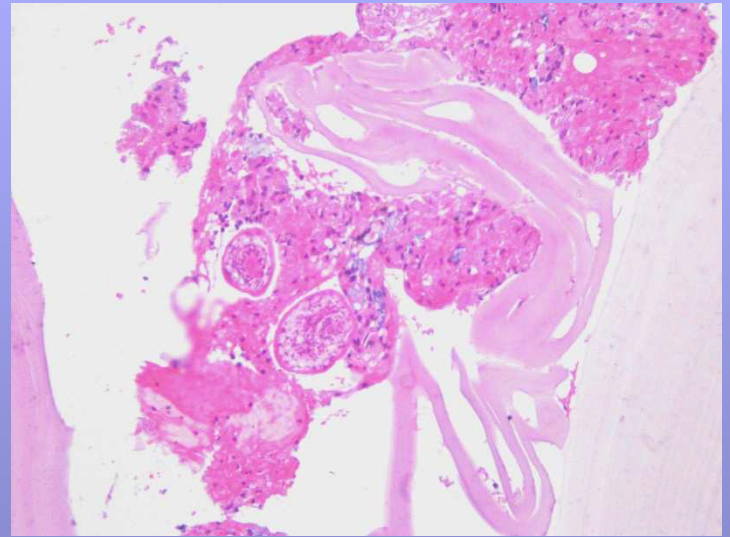
Adventice
(fibrose
collagène)

Tissu
parenchymateux
pulmonaire
normal

Membrane
anhyste

protoscolex

Membrane
germinative



crochet

protoscolex

Prise en charge

- **contre indication de PBF (dissémination et choc anaphylactique)**
- **pas de ttt médical freinant l'évolution**
- **ttt chir +++**
- **après chir , cavité résiduelle**
- **ttt percutané si chir contre indiquée : trajet transhépatique, aspiration complète , injection de sérum salé hypertonique scolicide réaspiré 20 min après. Association à du mébendazole.**
- **Surveillance taux sérologiques et guérison**