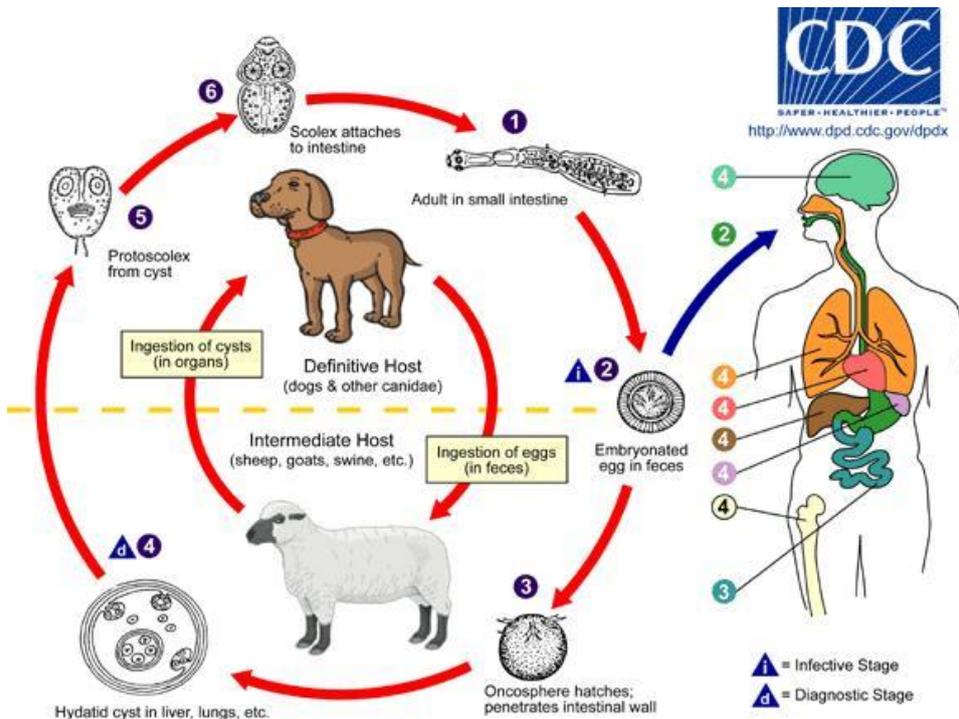


Ciclo vital de Echinococcus



Ciclo vital de Echinococcus

- 1. El parásito *Echinococcus granulosus* adulto reside en el intestino delgado de los huéspedes definitivos (perros, otros caninos).
- 2. Las proglótides liberan huevos, que pasan a las heces.
- 3. Después de la ingestión por un huésped intermediario (en general, ovejas, cabras, cerdos, vacas, caballos, camellos o seres humanos), el huevo se incuba en el intestino delgado y libera una oncosfera, que penetra en la pared intestinal y migra a través de los vasos hacia varios órganos, en especial el hígado y los pulmones.
- 4. En estos órganos, la oncosfera se convierte en un quiste, que se agranda gradualmente; se forman protoscolices y quistes hijos dentro del quiste. El huésped definitivo se infecta al ingerir los órganos que contienen quistes del huésped intermediario infectado.
- 5. Después de la ingestión, los protoescolices se evaginan y se adhieren a la mucosa intestinal.
- 6. Se convierten al estadio adulto en 32 a 80 días