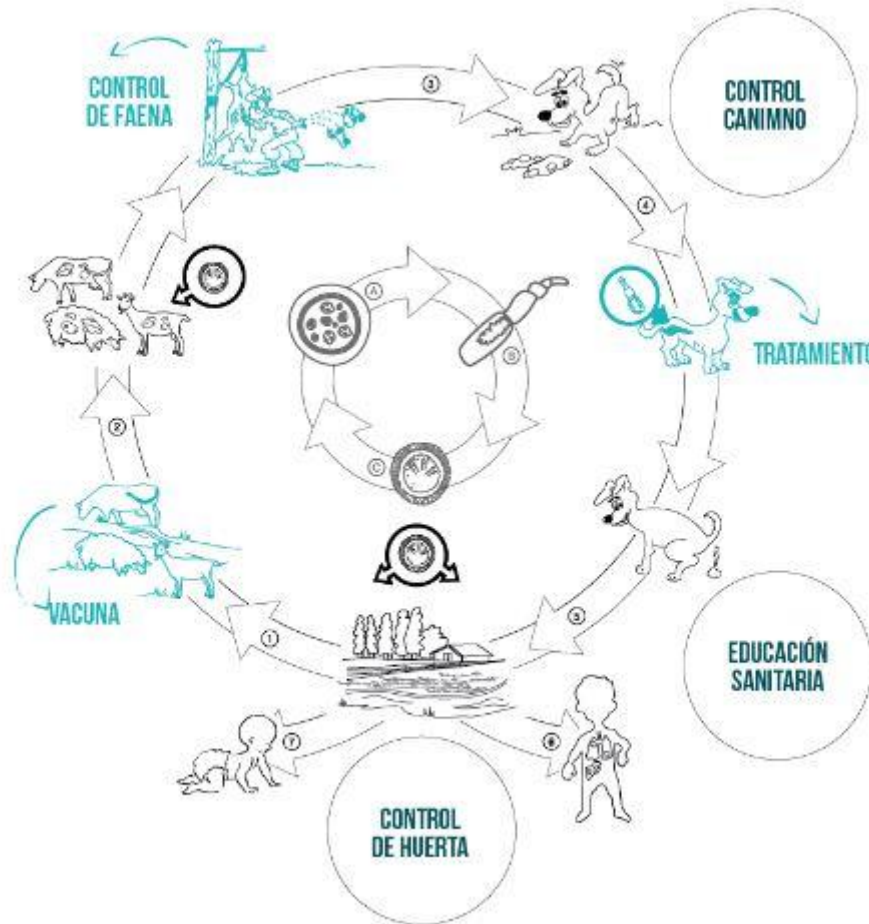


CICLO DOMÉSTICO DE *ECHINOCOCCUS GRANULOSUS* EN PATAGONIA SUR

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL



A.- Larvas en el hospedador intermediario. Protoesquistos en los quistes hidatídicos de ovinos, caprinos y otros herbívoros.

B.- Adultos en el hospedador definitivo. *E. granulosus* en el intestino de los perros.

C.- Huevos en el ambiente. Contaminan agua, tierra, pastos y verduras.

1.- Los hospedadores intermediarios ingieren los huevos del parásito *E. granulosus* que contaminan el pasto y el agua

2.- En los pulmones, hígado y otras vísceras se desarrollan los quistes hidatídicos, que pueden tener protoesquistos en su interior (quistes fértiles).

3.- Durante la carneada o faena de ovinos y caprinos, para consumo o comercialización, los perros pueden acceder a las vísceras, especialmente el hígado y los pulmones.

4.- El perro que come vísceras parasitadas con quistes hidatídicos fértiles desarrolla en su intestino el parásito adulto *E. granulosus*.

5.- Los huevos de *E. granulosus* son eliminados periódicamente con la materia fecal de los perros parasitados produciendo la contaminación biológica del medio ambiente.

6.- El hombre se puede infectar por dejarse lamer o acariciar a un perro parasitado con *E. granulosus* y por ingerir huevos de *E. granulosus* al alimentarse de verduras o al beber agua contaminada con materia fecal de perro parasitado.

7.- Los niños son los más expuestos a enfermarse.