

AGENCIA AGRARIA SALCEDO

DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA PUNO



Boletín Informativo N°1

SETIEMBRE—2012

SERIE: SANIDAD ANIMAL



HIDATIDOSIS

Que es la hidatidosis?

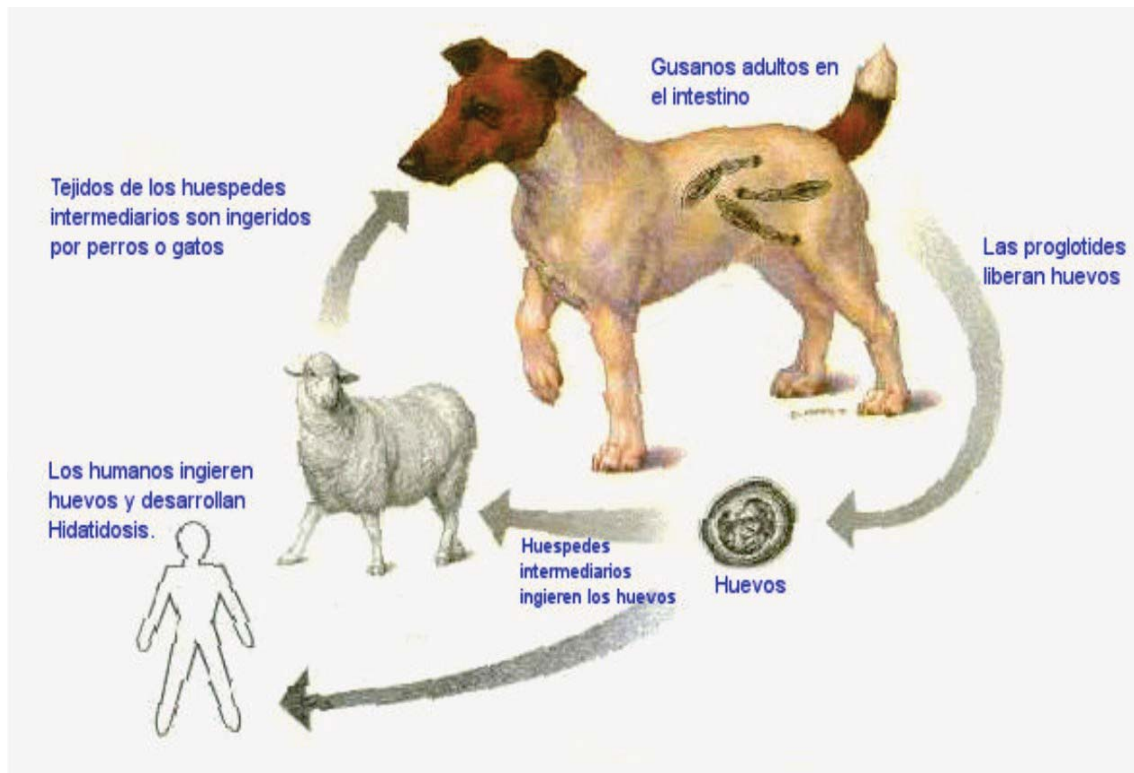
La Hidatidosis es una zoonosis (enfermedad que se transmite de los animales enfermos al hombre) provocada por un gusano llamado Echinococcus granulosus y transmitida por perros que se encuentran parasitados. Se caracteriza por la presencia de “quistes hidatídicos” o “bolsas de agua”, en los pulmones, hígado, riñones, u otras vísceras de las personas y de las ovejas, vacas, chanchos, alpacas y otros animales herbívoros.

Porcentaje de perros parasitados

ZONA RURAL	JUNIN	8-23%	Arevalo ,1978
		46%	Culqui ,1978
ZONA URBANA	PUNO	12%	Gamarra,et al.,1993
		37%	Nuñez, 1972.
ZONA URBANA		31.30%	Hurtado,et al., 1993
	AREQUIPA	8%	Naqira, et al.,1964
ZONA URBANA	LIMA	3.42%	Bullon, 1973
		48.20%	Naqira, et al.,1970

Fuente: Situación de la Hidatidosis en el Perú.(Naqira,1993).

TRANSMISIÓN DEL AGENTE PARASITARIO



Perros parasitados

El problema de la hidatidosis; se origina cuando las personas dan de comer vísceras crudas a sus perros. Estas vísceras contienen las "bolsas de agua" o quistes hidatídicos, que a su vez provienen de ovinos, vacunos, cerdos o camélidos que no fueron atendidos con antiparasitarios según el calendario sanitario de su especie.



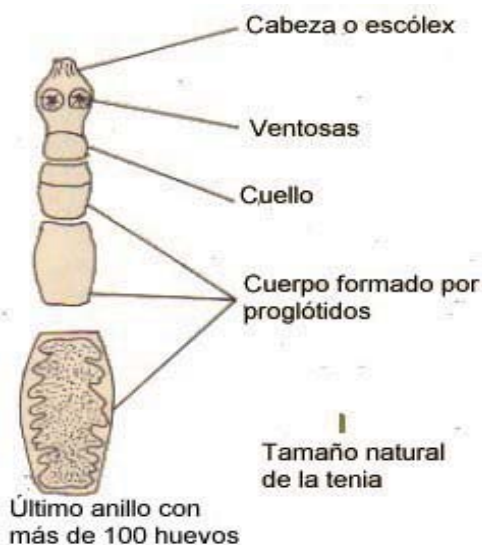
Perro comiendo vísceras crudas con quistes hidatídicos



Proglotidos de Echinococcus

Las "bolsas de agua" o quistes hidatídicos, se desarrollan en los intestinos del perro, dando origen al gusano adulto llamado tenia "*Echinococcus granulosus*", produciendo gran cantidad de huevos, los mismos que salen al exterior junto con las heces del perro, contaminando las praderas donde pastorea el ganado o contaminando el agua.

Cuando un perro está parasitado, siempre estará hambriento y nunca engordará, su pelaje será opaco y tendrá pequeñas partículas blancas (proglotidos) pegadas a su cola, algunas estarán secas y otras móviles. Estas son unas pequeñas bolsas llenas de huevos y son las que salen con las heces y contaminan el ambiente.



Tenia Echinococcus Granulosus

AGENCIA AGRARIA SALCEDO

Transmisión a humanos

Las personas desarrollan el Quiste Hidatídico o “bolsas de agua” cuando tienen algún contacto con perros parasitados o ingieren alimentos o agua contaminada con heces que contiene huevos del gusano.



Pulmones de humano con quistes hidatídicos



Hígado humano con quistes hidatídicos

- Los quistes hidatídicos crecen muy lentamente sin producir molestias inicialmente, pero cuando alcanzan gran tamaño ocasionan graves trastornos. Si el quiste se rompiera producirá una infección generalizada que ocasionará la muerte.
- La persona enferma con quistes hidatídicos solo puede ser curada mediante una operación quirúrgica de mucho riesgo.

Transmisión a otras especies:

- Las vacas, ovejas, cerdos, alpacas, llamas etc, de igual manera, desarrollarán las “bolsas de agua” al comer o beber el pasto o agua contaminada con los huevos.
- El ganado enfermo con quiste hidatídico no tiene cura, va perdiendo peso y disminuyendo la producción de leche o carne.
- Las tasas de infestación de vísceras de mataderos de Lima registraron lo siguiente:
 - Ganado procedente de la sierra central: Bovino 50%, ovino 26.7%, porcino 2.8%.
 - Ganado procedente de la sierra sur: Bovino 16-69%, ovino 13.2-46.96%, porcino 9.1% y camélidos 2.1-8.32% (Donayre, 2009).



Ovinos pastoreando en área contaminada

PREVENCIÓN DE LA HIDATIDOSIS

- Tratamiento de los perros con medicamentos antiparasitarios (praziquantel) cada 3 meses (llevarlo a las campañas de dosificación).
- No alimentar al perro con carne o vísceras crudas.
- Esta carne o vísceras crudas deberán ser eliminadas; enterrándolas a una profundidad mínima de 80cm, o quemándolas.
- Lavar los alimentos que se consumen crudos con agua proveniente de una fuente de flujo continuo.
- Lavarse las manos con agua y jabón antes de tomar los alimentos.
- Recurrir a una posta sanitaria inmediatamente sienta dolor del vientre, náuseas, vómitos, o problemas respiratorios que no mejoren.
- No dejar abandonados a sus perros, pues se convierten en perros vagos y representan un peligro para la salud de las poblaciones (humana y otras especies).



Llevando al tratamiento antiparasitario



Perro siendo desparasitado

AGENCIA AGRARIA SALCEDO

Ing. Jaime Chavez Rubin de Celis

Director AA Salcedo

Av.Los Girasoles / Av.Casuarinas s/n

Salcedo

Teléfono: 364046

DIRECCION REGIONAL AGRARIA PUNO

Ing. Jaime Cuba Corrido

Director Región Agraria Puno

Jr. Moquegua N°264

Puno

Teléfonos : 599042-599030

OFICINA DE PUBLICIDAD DE LA AGENCIA AGRARIA SALCEDO