

HIDATIDOSE

Descubra o que é Hidatidose e entenda o papel de cada um para prevenir essa doença!

O QUE É A HIDATIDOSE? A hidatidose representa um sério problema mundial, tanto econômico como de saúde pública, além de causar prejuízos aos frigoríficos. Esta enfermidade é uma zoonose (pois é transmitida dos animais para o homem) causada pelas formas larvais conhecida como cisto hidático de um parasito, pertencente ao grupo das tênias, o *Echinococcus granulosus*.

Quem é Echinococcus granulosus?

É um helminto (verme) do grupo das tênias e apresenta 3 fases de vida: adulto, ovo e larva.

- O adulto: mede de 3 a 6 mm (mais ou menos do tamanho de um grão de arroz) e pode produzir de 500 a 800 ovos. Vive em média 5 meses.
- O ovo: é microscópico e possui uma membrana externa que circunda uma estrutura chamada de embrião hexacanto, que mais tarde vai virar a larva. Dependendo das condições climáticas, pode permanecer viável por até 2 anos.
- A larva: também conhecida por bolha d'água, cisto hidático, hidátide, pode chegar aos 20 cm de diâmetro e possui duas membranas: uma externa e outra interna, que protegem os componentes internos: vesículas, líquido hidático e areia hidática.

Qual a localização de cada fase de vida do parasito?

- O adulto vive no intestino dos cães.
- O ovo pode estar espalhado no meio ambiente (aguadas, pastagens e hortaliças) ou aderido aos pelos dos cães.
- A larva vive nas vísceras ou nos órgãos de animais que se alimentam de pasto= herbívoros (ovelha, vaca, búfalo, cavalo, cabra, porco) e também nos humanos.

QUEM É O HOSPEDEIRO DEFINITIVO? O CÃO

QUEM É O HOSPEDEIRO INTERMEDIÁRIO? Ovinos, bovinos e suínos.

QUEM É O HOSPEDEIRO ACIDENTAL? O ser humano

Como ocorre a contaminação?

*A contaminação do cão dá-se através da ingestão de vísceras cruas como fígado e pulmão de animais contaminados (ovinos, bovinos, suínos)

* A contaminação dos ovinos, bovinos dá-se através da ingestão dos ovos eliminados nas fezes do cão que irão contaminar o ambiente (solo, água e pastagens).

* A contaminação nos seres humanos dá-se pela ingestão dos ovos através do contato com os cães contaminados, ou os ovos da tênia podem estar presentes na água, solo e alimentos (hortaliças).

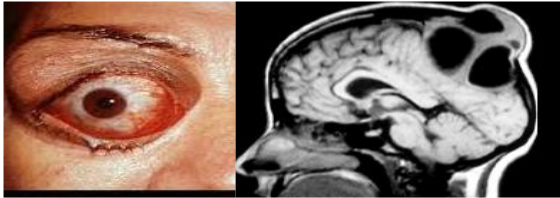
SINTOMAS:

- **Nos cães:** raramente apresentam sintomas
- **Nos animais infectados (bovinos, ovinos):** raramente apresentam sintomas, alguns tem dificuldade de engorda, geralmente as lesões são achados de frigorífico
- **No ser humano:** As pessoas podem não apresentar sintomas, pois a larva pode não ter crescido o suficiente e/ou não estar comprimindo alguma estrutura do corpo que provoque alterações. Normalmente os sintomas aparecem na vida adulta, e vão depender dos mecanismos de defesa da pessoa, da localização, da quantidade e do tamanho do(s) cisto(s) hidático(s).

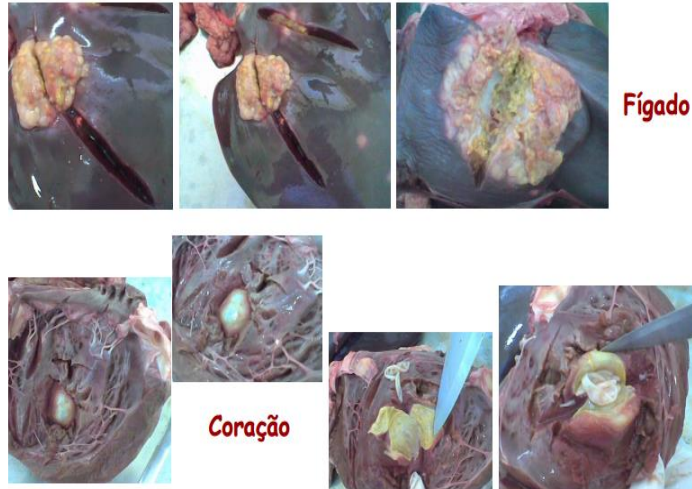
É uma **DOENÇA GRAVE**, com sintomas pouco específicos, podendo comprometer o funcionamento dos órgãos afetados (rins, fígado, pulmão, intestino, cérebro) levando a morte por **CHOQUE ANAFILÁTICO** ou por lesões graves nos órgãos afetados.

Lesões causadas ser humano:

Cisto hidático em olho e em cérebro



Lesões em ovinos e bovinos:



- Não dar vísceras cruas aos cães;
- Cozinhar as vísceras antes de dar aos cães: todas submersas na água fervente, por no mínimo 45 minutos;
- Evitar o acesso de cães às hortas: as hortas devem ser cercadas;
- Tratar os cães contra vermes: conforme orientações de médico veterinário;
- Enterrar as fezes dos cães, após fornecer o vermífugo;
- Evitar ninhadas não desejadas: castrando machos e fêmeas, em estabelecimentos credenciados para esse procedimento;
- Identificar os animais: para que sejam devolvidos ao guardião caso se percam

Hábitos de higiene:

- Sempre lavar as mãos:
 - após contato com cães e outros animais;

- após mexer em terra e utensílios de jardinagem;
- antes de se alimentar; após ir ao banheiro.

- Ingerir frutas e verduras bem lavadas,
- Consumir água tratada ou fervida,
- Não consumir produtos de origem animal sem procedência,
- Consumir produtos de origem animal inspecionados em bem cozidos.

A hidatidose parece “mais fácil prevenir do que remediar”?!

Com certeza! As pessoas ficam doentes porque ingerem o ovo do parasito. Então, deve-se ter cuidado com tudo o que se leva à boca! É importante lembrar que para a hidatidose acontecer é necessário um cão contaminado. E frequentemente são as próprias pessoas que mantêm os cães infectados, ao abater um animal para consumo na propriedade e dar as vísceras cruas como alimento para os cães!

Referências:

<https://www.agricultura.rs.gov.br/upload/arquivos/201612/02101236-inftec-59-hidatidose-vista-pela-ses.pdf>

<https://bvsm.sau.gov.br/06-7-dia-mundial-das-zoonoses/>

<https://antigo.sau.gov.br/sau-de-a-z/hidatidose-humana-equinocose#:~:text=A%20hidatidose%20%C3%A9%20uma%20doen%C3%A7a,e%20%E2%80%9Cdoen%C3%A7a%20da%20paca%E2%80%9D.>

Realização:



SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL
ENGENHO VELHO - RS

Como prevenir a hidatidose?

A prevenção da hidatidose consiste, basicamente, em adotar hábitos de higiene e também em ter atitudes de guarda responsável com nossos cães.

Atitudes de guarda responsável com os cães:

- Evitar que os cães tenham acesso a carcaças de animais mortos;