

INTRODUÇÃO:

A Leptospirose é uma doença infectocontagiosa sendo causada pela bactéria do gênero *Leptospira*, que acomete não só animais como também humanos.

A principal fonte de transmissão a água contaminada pela urina de Rato infectado pela leptospira.



METODOLOGIA

A metodologia de pesquisa do estudo foi revisão da literatura para tal, utilizando as palavras chave *Leptospira*, zoonose, cães

RESUMO DO TEMA

A leptospirose é uma zoonose que acomete os animais silvestres, os animais domésticos, e o homem. É uma doença importante que atinge o mundo inteiro, menos o (Canadá). A leptospirose ocorre com mais frequência em regiões tropicais, com altas incidências de chuva, principalmente em áreas urbanizadas. Os cães e os roedores são os principais reservatórios urbanos, sendo que o principal hospedeiro o rato.

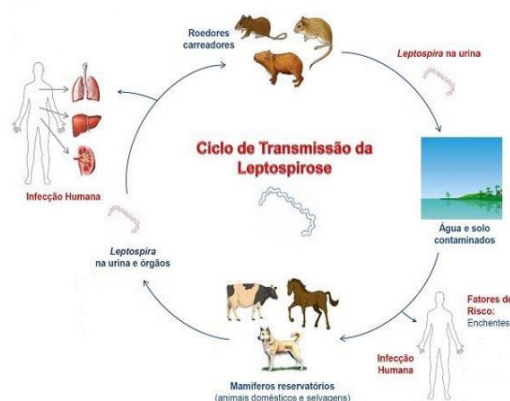
Transmissão: Através de água contaminada, alimentos contaminados e animais contaminados ingeridos por outros animais.

Diagnóstico: por meio de exames específicos como: clínico-epidemiológicos, hemograma, e bioquímicos, teste rápido, pcr e exame de imagem.

Tratamento: foi utilizado neste caso foi antibiótico e tratamento de suporte como soroterapia com Ringer lactato), soro Cino–Globulin imu-nomodulador

Prescrição: Ranitidina, 1,5 ml de 12/12 horas por 10 dias, Dipirona 500mg – 3/4 do comprimido de 8 em 8 horas se dor ou febre, Enrogard 50mg-1 comprimido e ¼ uma vez ao dia por 7 dias(antimicrobiano)

Transmissão da leptospira spp



Principais sintomas são: febre, anorexia, vômito, desidratação, mialgia, polidipsia, poliúria, perda de peso, icterícia.

Obs. Evitar o contato com água ou lama de enchentes e impedir que crianças nadem ou brinquem nessas águas. Quem trabalha na limpeza de lama, entulhos e desentupimento de esgoto devem usar botas e luvas de borracha (ou sacos plásticos duplos amarrados nas mãos e nos pés).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A leptospirose por ser uma zoonose e uma doença de alta relevância, necessário realizar a notificação tendo disponível no Brasil dois sistemas de registros da doença : SIS-BRAVET(Sistemas Brasileiro de Vigilância e Emergência Veterinária e Sinan (Sistemas de informação de Agravos e Notificação).

REFERÊNCIAS:

1. <https://saude.culturamix.com/blog/wpcontent/gallery/leptospirose-1/Leptospirose-1.jpg>
2. <https://revista.uninga.br>
3. <https://revista.unifeso.edu.br>
4. https://www.labnetwork.com.br/wordpress/wpcontent/uploads/2019/02/eco_ciclo.jpg