**Área temática: Clínica Médica de Animais Domésticos**

PNEUMONIA E ATELECTASIA PULMONAR DE LOBULO MEDIAL DIREITO EM UM CANINO JOVEM

1MATHEUS BILIO ALVES – matheusalves.20190004259@uemasul.edu.br

1ALINE SANTOS DA SILVA GUARIM

1AMANDA MIKAELLY MARINHO LIMA CARVALHO

1JOSIEL CIRQUEIRA DOS SANTOS

1RAYANDERSON SILVA COSTA

2ANA CAROLIMA RAMOS SILVA

1. Centro de Ciências Agrárias, Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhão, Imperatriz-MA.
2. Médica Veterinária Autônoma – Imperatriz, Maranhão, Brasil.

**Introdução:** Pneumonia é definida como a inflamação dos pulmões, a atelectasia é a distensão incompleta dos alvéolos. **Relato de caso:** Foi encaminhado para a clínica veterinária Boulevard Pet Boutique um paciente canino, fêmea, fértil, da raça Rotweiller, 3 meses de idade, pesando 5,950 kg. Chegou à clínica com queixa de ter apresentado dispneia após cair na piscina e aspirar água, já havia realizado ultrassonografia e no laudo foi relatado atelectasia e edema pulmonar de lóbulo medial direito. Na consulta observou-se que o animal estava prostrado, apático e com desconforto respiratório. No exame físico apresentou hipertermia (39,6°C), taquicardia (FC 200 bpm) e dispneia (60 mrpm). Foi Admitido em internação, instituiu-se fluidoterapia para manutenção do acesso venoso e oxigenioterapia para melhora do quadro respiratório. Foi prescrito os seguintes medicamentos: dexametasona na dose de 0,5 ml/animal, IV, SID por 5 dias, furosemida 2 mg/kg, IV, QID, por 2 dias, aminofilina 6 mg/kg, IV, QID, por 3 dias, dipirona 25 mg/kg, BID, por 3 dias, metadona 0,3 mg/kg, IV, a cada 4 horas, por 3 dias, também foi prescrito nebulização contendo um flaconete de medicamento a base de dipropionato de beclometasona diluído em 10 ml de solução fisiológica, BID, por 5 dias. Na radiografia de tórax foi observado edema intersticial e pneumonia. Após dois dias de terapia clínica, fez-se uma nova radiografia para a reavaliação do paciente, onde apresentou melhora do quadro de pneumonia. Nos primeiros dois dias de internamento o paciente apresentou quadros de anorexia, dispneia e hipertermia. Foi feita alimentação líquida com seringa, dipirona e oxigenioterapia. No terceiro dia de internamento, observou-se mucosas hipocoradas no animal, e foi solicitado teste rápido SNAP 4Dx Plus®, apresentando reatividade para *Erlichia spp*. Sendo prescrito doxiciclina 100mg, meio (½) comprimido, oral, BID, por 30 dias. No quarto dia de internamento, apresentou interesse pela ração, estava ativo, sem alterações respiratórias e de temperatura. Com o quadro clínico estabilizado, recebeu alta médica. **Conclusão:** O uso dos exames de imagem, abordagem e tratamento clínico adequado foram essenciais na recuperação satisfatória do paciente.

**Palavras chave:** Dispneia, Cão, Radiografia.