

# V SEMANA DO CONHECIMENTO

**CONSTRUINDO CONHECIMENTOS  
PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES**

1 A 5 DE OUTUBRO DE 2018



**Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:**

Resumo

Relato de Caso

## **Manejo clínico de pneumonia em tigrês-d'água (*Trachemys dorbignyi*)**

**AUTOR PRINCIPAL:** Valentina Palma

**CO-AUTORES:** Carlos Miguel de Bastiani, Cassiano Schmitz Nhoato, Daiane Debona, Gabriela da Fonseca Bezutti, Jéssica Cristine da Costa, Jordana Toqueto, Leonardo Splendor Biguelini, Marcelo de Lima, Victória Eliza Boscarin Michelon e Rayssa Emiliavaca de Moraes.

**ORIENTADOR:** Michelli Westphal de Ataíde

**UNIVERSIDADE:** Universidade de Passo Fundo

### **INTRODUÇÃO**

A pneumonia é uma doença respiratória comum na clínica de répteis cujos agentes infecciosos são capazes de causar a afecção de forma primária nos espécimes mantidos em cativeiro. Porém na maioria dos casos, são secundárias a problemas de manejo, higiene e nutricionais (CUBAS; SILVA e CATÃO-DIAS, 2014). O objetivo deste trabalho é descrever o tratamento adotado em tigrês-d'água com pneumonia, bem como a conduta adotada no tratamento dos mesmos.

### **DESENVOLVIMENTO:**

Foi atendido dois espécimes de tigrês-d'água (*Trachemys dorbignyi*), de 12 anos cada um e peso médio de 1,2 kg. Na anamnese, o tutor relatou que os animais vinham apresentando dificuldade e ruídos na respiração já há duas semanas. Foram realizados exames bioquímicos e hemograma, onde foi observado que os animais apresentavam anemia normocítica e normocrômica, além de que, um dos indivíduos, apresentava aumento da enzima fosfatase alcalina. Além disso, foram realizados exames radiográficos os quais demonstraram imagens de radiopacidade em região pulmonar bilateral (figura 1). O tratamento foi instituído com o uso de fluidoterapia com ringer lactato de sódio, por via subcutânea, associado à amicacina ( $5\text{mg.kg}^{-1}/\text{q}72\text{h}/\text{IM}$ ). Esse manejo permaneceu por 10 dias em ambos os indivíduos, os quais receberam altas, por

# V SEMANA DO CONHECIMENTO

CONSTRUINDO CONHECIMENTOS  
PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

1 A 5 DE OUTUBRO DE 2018



não apresentarem mais os sinais clínicos e iniciarem a ingestão voluntária de ração comercial para a espécie. No retorno, no décimo quarto dia da alta médica, novos exames radiográficos foram realizados, os quais demonstraram radioluscência em região pulmonar (figura 2), sugerindo cura clínica.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS:

As maiores taxas de morbidade e mortalidade encontradas em répteis são causadas pelas doenças infecciosas. Portanto se reconhecida cedo diminui as chances de óbito. O uso adotado de fluidoterapia e antibioticoterapia mostrou bons resultados para o tratamento da doença, sendo eficaz na melhora clínica dos pacientes.

## REFERÊNCIAS

GREGO, Kathleen Fernandes; DE ALBURQUERQUE, Luciana Rameh e KOLESNIKOVAS; Cristiane Kiyomi Miyaji. Squamata (Serpentes). In: CUBAS, Zalmir Silvino; SILVA, Jean Carlos Ramos e CATÃO-DIAS, José Luiz. Tratado de Animais Selvagens. 2 ed. São Paulo: Editora Roca Ltda. 2014. p.244.

## ANEXOS

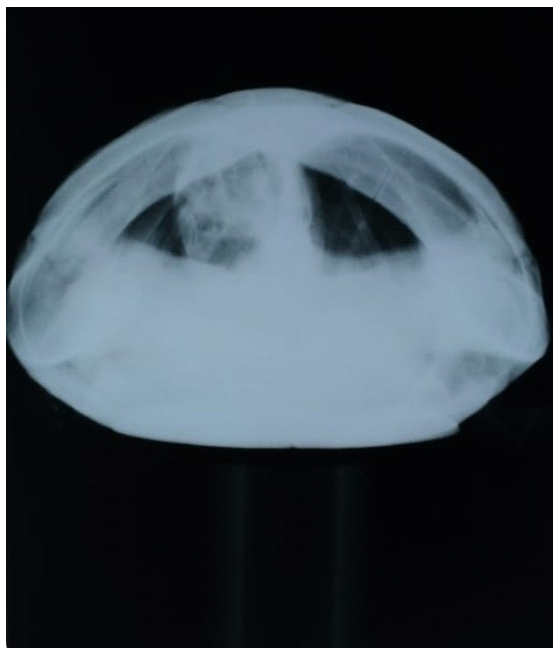


FIGURA 1: Imagem radiográfica (crânio caudal) em tigre-d'água (*Trachemys dorbignyi*) apresentando imagem com opacidade na região pulmonar bilateral.

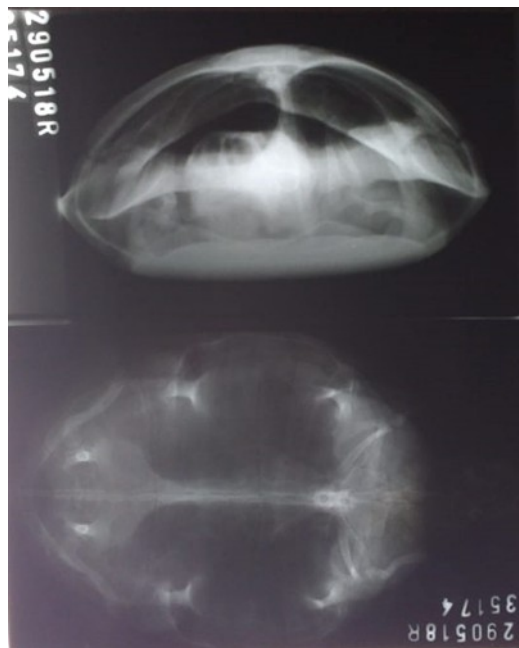


FIGURA 2: Imagem radiográfica (crânio caudal e ventral e dorso ventral) em tigre-d'água (*Trachemys dorbignyi*) apresentando os pulmões radioluscentes, após a realização do