

# 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

## **TRICOMONÍASE EM CORUJA SUINDARA (*Tyto furcata*)**

**AUTOR PRINCIPAL:** Victória Eliza Boscarin Michelin

**CO-AUTORES:** Carlos Miguel De Bastiani, Cassiano Schmitz Nhoato, Daiane Debona Gabriela Da Fonseca Bezutti, Jordana Toqueto, Jessica Cristine da Costa, Leonardo Splendor Biguelini, Marcelo Felipe de Lima, Márcio Machado Costa e Rayssa Emiliavaca de e Moraes.

**ORIENTADOR:** Michelli Westphal de Ataíde.

**UNIVERSIDADE:** Universidade de Passo Fundo (UPF)

### **INTRODUÇÃO**

A coruja-suindara (*Tyto furcata*) é a única representante da família Tytonidae nas Américas. Apresenta distribuição cosmopolita e ocorre em todo o Brasil. (CUBAS, Z. S.; SILVA, J. C. R.; CATÃO-DIAS, J. L., 2014). Ocupa o topo da cadeia alimentar controlando as populações de pequenos roedores, sendo especialista na captura destes, mesmo em baixas condições de luminosidade. (ANDRADE, B. M, 2012). Aves de rapina que possuem o hábito de se alimentarem de pombos (*Columba livia*) são mais suscetíveis a infecção por *Trichomonas gallinae*, protozoário comumente encontrado em espécies da família Columbidae. A gravidade da infecção é maior em aves jovens, já aves adultas podem ser portadoras assintomáticas. O presente trabalho relata a infecção por *Trichomonas gallinae* em uma coruja-suindara em cativeiro.

### **DESENVOLVIMENTO:**

Uma coruja-suindara, fêmea, jovem, 436 gramas, internada no setor de silvestres começou a apresentar prostração, eriçamento de penas, tremores, emagrecimento, anura e aquesia. Foram realizados exames complementares como hemograma e

# V SEMANA DO CONHECIMENTO

**CONSTRUINDO CONHECIMENTOS  
PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES**

1 A 5 DE OUTUBRO DE 2018



bioquímica sérica. O paciente apresentou apenas baixa de proteína, os outros parâmetros fisiológicos estavam dentro da normalidade. Devido a presença de um exemplar de pomba (*Columba livia*) portadora assintomática, no mesmo ambiente e a grande quantidade de fômites decorrente a manipulação de bebedouros e comedouros, pontos críticos da disseminação do patógeno, o diagnóstico presuntivo foi de tricomoníase e o tratamento iniciado. Instituiu-se, portanto, antibioticoterapia com benzoilmtronidazol (35mg.kg-1VO/BID), administrado através de uma sonda flexível por 10 dias, além da utilização de luvas separadas durante a manipulação.

O paciente apresentou recuperação total após o tratamento, indicando que o agente *Trichomonas spp* foi responsável pela patologia. O resultado do presente caso foi considerado satisfatório, levando-se em conta a alta mortalidade provocada por tricomoníase em aves de rapina. Utilizando um fármaco do grupo dos nitromidazóis no qual apresenta uma elevada eficácia e maior margem de segurança, foi obtido eficiência na terapêutica.

As duas aves ainda permanecem juntas no mesmo ambiente, como forma de prevenção é realizado a utilização de luvas e troca das mesmas após a manipulação de cada indivíduo, desinfecção dos bebedouros e comedouros além de serem alimentadas em turnos diferentes evitando ao máximo a manipulação simultânea.

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

Conclui-se que a tricomoníase, mesmo sendo muitas vezes fatal para aves de rapina, se diagnosticada precocemente e instituído o correto tratamento, o paciente apresenta grandes chances de recuperação total do quadro da doença.

## **REFERÊNCIAS**

CUBAS, Z. S.; SILVA, J. C. R.; CATÃO-DIAS, J. L. Tratado de Animais Selvagens – Medicina Veterinária 2a Edição. São Paulo, Editora Roca, 2014.

ANDRADE, B. M. Estudo anatômico dos tratos e aptérios torácicos e abdominais em suindara. (2012). 60 p. Dissertação (Doutorado em Ciência Veterinária) – Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife, 2012. [Orientador: Prof. Dr. Marcos Antônio Lemos de Oliveira.]

**NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA ( para trabalhos de pesquisa):** Número da aprovação.

## **ANEXOS**



# V SEMANA DO CONHECIMENTO

**CONSTRUINDO CONHECIMENTOS  
PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES**

1 A 5 DE OUTUBRO DE 2018



Aqui poderá ser apresentada somente uma página com anexos (figuras e/ou tabelas), se necessário.