



## LEISHMANIOSE EM PORQUINHO-DA-ÍNDIA (CAVIA PORCELLUS): RELATO DE CASO.

Otávio Balbinot<sup>1</sup>, Camilly Eduarda da Silva Padilha<sup>2</sup>, Cassio Alessandro Bandeira Ruppel<sup>3</sup>, Fellipe de Souza Dorneles<sup>4</sup>,  
Luciana Alves Prati<sup>5</sup>, Mayana Lima Sá<sup>6</sup>

1. Discente do curso de Medicina Veterinária, Unoesc, Xanxerê, SC
2. Discente do curso de Medicina Veterinária, Unoesc, Xanxerê, SC
3. Docente do curso de Medicina Veterinária, Unoesc, Xanxerê, SC
4. Docente do curso de Medicina Veterinária, Unochapecó, Chapecó, SC
5. Docente do curso de Medicina Veterinária, Unoesc, Xanxerê, SC
6. Docente do curso de graduação em Medicina Veterinária, Unoesc, Xanxerê, SC

**Autor correspondente:** Otávio Balbinot, otaviobalbinot98@gmail.com

**Área:** Ciências Agrárias

**Introdução:** A leishmaniose é uma doença considerada infecciosa e zoonótica, com distribuição mundial. É causada por protozoários do gênero *Leishmania* e sua transmissão ocorre através de vetores flebotomíneos, com manifestações clínicas variadas. Essas manifestações são classificadas em leishmaniose cutânea, que afeta principalmente a pele, e leishmaniose visceral, que é a mais grave, afetando órgãos internos. O porquinho-da-índia é um roedor de médio-porte, possui hábitos diurnos e comportamento de socialização. É um animal dócil criado como pet não convencional ou com a finalidade de modelo experimental em laboratório. A espécie que afeta esses animais é a *L. enrietti*, não possuindo potencial zoonótico, diferente da que afeta os cães que é a *L. chagasi* e zoonótica. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo relatar um caso de leishmaniose em um exemplar de porquinho-da-índia (*Cavia porcellus*). **Método:** Foi atendido no Hospital Veterinário da UNOESC campus de Xanxerê, um porquinho-da-índia fêmea, adulta, pesando 1 kg. A paciente apresentava histórico de nódulo e sangramento em orelha esquerda. Na avaliação clínica foi possível identificar lesão nodular ulcerada, discreto aumento de linfonodos axilares, desconforto abdominal. Nos demais parâmetros avaliados não observou-se alterações. Para diagnóstico presuntivo foi realizada citologia aspirativa por agulha fina (CAAF) do nódulo, e coleta de sangue para hemograma e bioquímica sérica. Diante dos resultados obtidos pela citologia, a paciente foi encaminhada para procedimento cirúrgico de conchectomia, mediante anestesia geral. Foram prescritos até retorno da paciente meloxicam, simeticona e vitamina C. **Resultados:** O hemograma e os bioquímicos não apresentaram alterações significativas, e a citologia demonstrou característica de processo inflamatório misto, associado a formas amastigotas de *Leishmania* sp., em meios intracelular e extracelular. Para a identificação da espécie, foi orientada a realização da técnica de reação em cadeia da polimerase (PCR), mas não foi autorizado. Com isso, foi realizada a conchectomia para fins terapêuticos que compreende a excisão do nódulo. No pós-operatório foi prescrito ao paciente meloxicam e dipirona. Após 7 dias, verificou-se adequada cicatrização do pavilhão auricular e comportamento normal. **Conclusão:** A leishmaniose é uma doença que pode afetar porquinhos-da-índia. O tratamento para leishmaniose em PDI, pode ser feito de forma conservadora ou cirúrgica. No caso apresentado, o procedimento cirúrgico empregado foi efetivo, proporcionando qualidade de vida ao animal. Além disso, não ocorreram intercorrências anestésicas ou cirúrgicas.

**Palavras-chave:** Leishmania; Roedores; Cobaia; Cirurgia.