



## USO DE BIOTERÁPICOS PARA TRATAMENTO DE ECTOPARASITOSES EM RÉPTEIS:RELATO DE CASO

Lauro Zito Pinto Figueiredo<sup>1</sup>, Cristina Helena Alves<sup>2</sup>,  
MARIA VALERIA DE TOLEDO RODOVALHO<sup>3</sup>

1-Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária da UFMT,Cuiabá-MT; 2 -Médica Veterinária do Parque-Zoobotânico/UFMT,Cuiabá-MT; 3- Professora do Departamento de Produção Animal da FAMEV / UFMT, Cuiabá – MT. [Laurozitovet@yahoo.com.br](mailto:Laurozitovet@yahoo.com.br), [mariavaleriatoledo@bol.com.br](mailto:mariavaleriatoledo@bol.com.br).

O trabalho relata o uso de bioterápicos preparados a partir de carrapatos presentes em Iguanas (*Iguana iguana*) e em jibóias (*Boa constrictor*) mantidas no zoológico da UFMT. O tratamento foi realizado com bioterápicos obtidos a partir de carrapatos extraídos de 4 iguanas (*Iguana iguana*), e de 24 jibóias (*Boa constrictor*) que apresentavam elevada infestação parasitária. Os bioterápicos foram preparados a partir de teleógenas do gênero *Amblyomma*, maceradas em etanol, diluídas e dinamizadas nas potências CH2 e CH6. Para cada espécie animal a ser tratado, preparou-se um medicamento com o próprio carrapato. O produto foi oferecido na água de bebida para os iguanas, na dosagem de 10 gotas por litro de água, durante 3 dias, utilizado na potência de CH6. O recinto e os animais foram pulverizados com o medicamento preparado na dinamização CH2. As serpentes foram apenas pulverizadas com o bioterápico preparado na dinamização CH2, uma vez ao dia durante 3 dias consecutivos. Houve pulverização dos recintos com o mesmo medicamento. Verificou-se que todos os animais que receberam o medicamento não apresentavam mais carrapatos a partir do 4º dia de inspeção. Os carrapatos caíram mortos dos hospedeiros e não houve reinfestação por 4 meses. Como conclusão observa-se a necessidade de maiores pesquisas com grupos maiores de animais, mas verifica-se uma expectativa promissora em relação ao controle de ectoparasitos. A principal dificuldade é adaptar a homeopatia e seu conceito individualizado de terapia ao planejamento rigorosamente estruturado de um estudo. Uma das vantagens observadas do uso da homeopatia foi a ausência de efeitos colaterais e o baixo custo dos medicamentos. Além disso, como os produtos podem ser colocados na água de bebida, evita-se um dos maiores problemas no manejo de animais silvestres, que é o estresse provocado pelo mesmo. Acredita-se que com um aumento de relatos clínicos, ampliar-se-á o interesse em pesquisas com homeopáticos.