

189

EFICÁCIA DO LEVAMISOLE NO CONTROLE DE NEMATÓDEOS DE SERPENTES DO CRIATÓRIO DO NÚCLEO DE TOXINAS NATURAIS DO CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA DO RIO GRANDE DO SUL (NTN-CIT/RS). *Lucas Kessler de Oliveira, Márcia*

Bohrer Mentz, Maria da Graça Boucinha Marques, Kátia Rosana Lima de Moura da Silva, Eliane Dallegrave (orient.) (CIT/RS).

O criatório de serpentes do NTN-CIT/RS identifica, mantém e extrai veneno de serpentes com finalidades didático-científicas. Para manutenção em cativeiro, são necessárias medidas higiênico-sanitárias, dentre elas o controle de parasitos. O objetivo deste trabalho é testar a eficácia do Levamisole (Ripercol®) no controle dos nematódeos das serpentes dos gêneros *Bothrops* e *Crotalus*, avaliando mediante exame parasitológico de fezes (EPF), pelo método de flutuação, 20 serpentes das espécies *Bothrops jararaca* (8), *B. alternatus* (3) e *Crotalus durissus* (9). Estas foram distribuídas nos grupos Controle (10) e Tratado (10), com uma dose de 20mg/kg de Levamisole, via subcutânea, repetida 15 dias após. No EPF prévio, as serpentes do grupo tratado apresentaram 20% de infecção por *Oxyuris* sp., 30% por *Ophidascaris* sp. e 50% mista por *Oxyuris* sp. e *Ophidascaris* sp. Após a administração do fármaco, a avaliação parasitológica registrou 60% de positividade para infecção por *Oxyuris* sp., 20% por *Ophidascaris* sp. e 20% mista por *Oxyuris* sp. e *Ophidascaris* sp. Estes resultados indicam que a dose administrada deste fármaco não apresentou eficácia no controle desses nematódeos nas serpentes dos gêneros *Bothrops* e *Crotalus*, tornando necessário a continuidade do estudo na busca de um fármaco eficaz no controle de endoparasitos das serpentes deste criatório.