

## **USO DA HOMEOPATIA NO CONTROLE DA VERMINOSE EM OVINOS.**

*Sara Tiergarten<sup>1</sup>; Tamires Moraes<sup>2</sup>; Marilac Priscila Vivan<sup>3</sup>*

<sup>1</sup> Estudante do Curso de Agroecologia, IFC – Campus Rio do Sul. E-mail: stiergarten21@gmail.com

<sup>2</sup> Estudante do Curso de Agroecologia, IFC – Campus Rio do Sul. E-mail: tamires.moraes.ifc.riodosul@gmail.com

<sup>3</sup> Orientador, Professor EBTT, IFC - Campus Rio do Sul. E-mail: marilac.vivan@ifc.edu.br

### **RESUMO**

O presente trabalho tem como objetivo mostrar uma forma alternativa de tratamento de verminose em ovinos por meio da homeopatia. A homeopatia é uma terapia específica de estímulo do organismo doente, na qual a escolha do medicamento é feita de acordo com os sintomas do caso, também levando em consideração as características do organismo que está sendo tratado e o tratamento acontece para o equilíbrio de todo o organismo não somente o local ou órgão em específico. A utilização da homeopatia na medicina veterinária acontece desde a sua descoberta utilizando os mesmos princípios da homeopatia humana. A pesquisa foi desenvolvida e realizada no Instituto Federal Catarinense - Campus Rio do Sul Sede. Para a sua realização foram utilizados nove ovinos fêmeas da raça Texel. Buscou-se trabalhar com um grupo homogêneo, havendo um padrão de peso, idade e mesmo regime alimentar. Inicialmente foram coletadas as fezes diretamente do reto dos animais, sendo as amostras identificadas, armazenadas em gelo e levadas para análise no Laboratório de Parasitologia do IFC. Para realização do exame de fezes foi utilizada a técnica de Gordon & Whitlock para determinação da OPG (ovos por gramas de fezes). Os animais foram divididos em três grupos, e no dia seguinte iniciou-se o tratamento dos mesmos, sendo que um dos grupos recebeu a matéria médica Sulphur, outro grupo recebeu a matéria médica Cina marítima e um grupo foi testemunha, recebendo água destilada. As matérias medicas foram utilizadas na potência CH12 (Centesimal Hahnemanianno), sendo as mesmas adquiridas em uma farmácia homeopática na potência CH11, e posteriormente elevadas à potência CH12 no Laboratório de Homeopatia do IFC. O tratamento foi ministrado durante cinco dias aplicando dez gotas diretamente na mucosa oral dos animais. No final do tratamento as fezes foram coletadas novamente para exame de OPG e verificação do efeito dos medicamentos administrados. A partir do exame laboratorial verificou-se que entre os animais parasitados, os que receberam Cina marítima obtiveram 100% de melhora, os que receberam Sulphur tiveram uma melhora de 75% e nos animais que foram testemunhas houve um considerável aumento na contagem de ovos. Embora o resultado tenha mostrado eficácia no uso das matérias médicas homeopáticas, novas pesquisas devem ser desenvolvidas, com grupos maiores, outras categorias animais, e também com a repetição dos tratamentos, uma vez que a contagem de OPG é uma análise pouco sensível e, muitas vezes, pode não representar de maneira fidedigna a carga parasitária animal.

**Palavras-chave:** Ovinos. Homeopatia. Verminose.