

398 EFEITO OVICIDA, "IN VITRO", DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Chenopodiurn ambrosioides* EM *Ascaris suum* • (NOTA PRÉVIA)
A.O.Conceição, C.R.Santiago, J.M.Wiest. (Departamento de Medicina Veterinária Preventiva, Faculdade de Veterinária, UFRGS)

O-experimento procura testar a eficácia do Óleo essencial de *Chenopodiurn ambrosioides* sobre os ovos de *Ascaris suum*. As referências bibliográficas orientam para atividade anti-helmintica da essência do *C. ambrosioides*, fato este referido, também pela cultura popular. Os testes realizados até o momento consistiram na seleção dos animais a partir de exame coprológico pelo método de flutuação de ovos pela técnica de Willis-Mollay(1921), que foram necropsiados pela técnica de UENO(1983). Do intestino delgado foram obtidas as fêmeas de *A. suum* e delas foram obtidos os ovos segundo a técnica de Von Der Heide(1973) diretamente do Útero da fêmea, sendo os ovos colocados em uma placa de petri com água destilada. A essência do *C. ambrosioides* foi extraída de cultivares naturais coletados, secados e armazenados, pelo método de Clevenger, de E crito em KUMAL et al(1988). O volume obtido é expresso em porcentagens- volume por peso. Posteriormente os testes serão desenvolvidos com os ovos de *A. suum* pela utilização do Óleo essencial concentrado, dilu:Í.do

a 2QP ,4% 2% e 1% pela utilização de TWEEN/80 e água destilada estéril s do KAANI,NAIR(1982). Sera estabelecido um grupo controle com água destilLe TWEEN/80.CONCLUSÕES: a relação V/P do Óleo essencial de *C. ambrosioides*; dificuldade para obtenção dos ovos de helmintos devido, provavelmente à sazonalidade; se for comprovada a eficácia,a disponibilidade do recurso vegetal(*C. ambrosioides*)prevê uma relação de eficiência(custo/benef:Í.cio)favorável em saúde e produção animal. —

(9)