

COMPOSTAÇÃO SÓLIDA DE DEJETOS ANIMAIS: CÂMARAS ZIMOTÉRMICAS PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE RISCO DO HOSPITAL DE CLÍNICAS VETERIÓRIAS - UFRGS

V.F.Borges ;G.L.A.Santurio ; M.J.T.de M.Gomes; V.Schmidt
(Departamento de Medicina Veterinária Preventiva -UFRGS)

Os dejetos e resíduos animais devem ser considerados como fonte de infecção a população animal e humana. O controle de agentes causais transmissíveis no ambiente pode ser feito através de câmaras zimotérmicas, segundo WIEST(1984). Esta sendo feito o acompanhamento da câmara Zimotérmica existente na Faculdade de Veterinária da UFRGS a fim de determinar o período de compostagem necessário à eliminação de bactérias e parasitos presentes nos dejetos de animais hospitalizados no HCV. A variação da temperatura do composto é acompanhada através de medições com termômetro de mercúrio três vezes por semana. Uma vez por semana é coletada amostra do composto, sendo avaliada a população bacteriana e parasitaria, segundo WIEST(1985). As observações são iniciadas quando um dos módulos da câmara está com sua carga completa, até o total preenchimento do segundo módulo(aproximadamente 60 a 90 dias).

1-FAPERGS 2-CNPq/PROPESP