

FREQUÊNCIA DE *Staphylococcus aureus* RESISTENTES PROVENIENTES DE MATERIAL COLETADO NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UFU

SILVA, F. C.¹; ALMEIDA, L. P.²; ROSSI, D. A.³; ALVES L. R.¹

O uso de antibióticos na prática clínica levou ao aparecimento de microorganismos antibiótico-resistentes. O objetivo do trabalho foi investigar a presença de *Staphylococcus aureus* antibiótico resistentes, em material proveniente de narinas de profissionais com atividades em hospital veterinário. Foram colhidos swabs de narinas de vinte e três profissionais com atividades no hospital veterinário (HV) da Universidade Federal de Uberlândia-MG, para realização de culturas de *Staphylococcus aureus* e testes de susceptibilidade antimicrobiana. Dos vinte e três swabs coletados, 21 (91%) mostraram a presença de *Staphylococcus* spp. e 9 (43%) das cepas isoladas foram identificadas como *Staphylococcus aureus*. Testes de susceptibilidade a antimicrobianos revelaram um

percentual de resistência variando de 11% para a ceftriaxona a 78% para penicilina. Indivíduos que trabalhavam há mais de seis anos no HV, mostraram 75% de colonização nasal por *S. aureus*, enquanto que, àqueles com menos de 06 anos 25%. Em função dos resultados obtidos pode-se concluir pela presença de amostras de *S. aureus* antibiótico resistentes em material proveniente de narinas de indivíduos com atividades no hospital veterinário, havendo aumento dessa colonização em função do tempo de serviço.

Palavras-chave: Microorganismos, antibiótico-resistente, *S. aureus*, saúde pública, hospital veterinário da UFU.

¹ Acadêmico da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade Federal de Uberlândia. R. Timbiras, 675, Cep 38408-418. mineirinha13@yahoo.com.br

² Médico Veterinário. Professor Associado. Doutor. FAMEV-UFU, Uberlândia-MG.

³ Médica Veterinária. Técnica Administrativa. FAMEV-UFU, Uberlândia-MG.