

MONITORAMENTO DE INFECÇÕES HOSPITALARES: DADOS PRELIMINARES DO CONTROLE MICROBIOLÓGICO DO SETOR DE GRANDES ANIMAIS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA ULBRA

Laura Cristina de Oliveira¹
Santiago Alejandro Rivera Bejarano²
Joana Marinhuk Wentzel³
Isabela Rodrigues Marques⁴
Louise Maciel Fernandes⁵
Letícia da Silva⁶

O setor de grandes animais em hospitais com infraestrutura equipada para atendimentos clínicos, agregam muito valor em termos de qualidade e otimização dos serviços, incluindo o controle de microrganismos, como um diferencial em relação à saúde única. O objetivo deste trabalho é relatar a identificação dos principais isolados do setor de tratamentos de grandes animais do Hospital Veterinário da Universidade Luterana do Brasil. As coletas foram realizadas em superfícies como: mesa de prescrição (G1), saboneteira (G2), sonda nasogástrica (G3), bancada da pia (G4), brete de madeira (G5), brete de metal (G6), cachimbo (G7), dispenser de papel (G8) e torneira (G9). As coletas foram realizadas com *swabs* umedecidos em solução fisiológica, friccionados por 10 segundos no local de coleta e preservados em meio Stuart. As amostras foram semeadas em ágar sangue e incubadas em temperatura de 37°C, por 24 horas. Os isolados foram identificados tradicionalmente, pela coloração de Gram e teste da catalase. Cocos Gram-positivos (G+) em arranjo em cachos de uva e catalase positivos (C+) foram previamente identificados como *Staphylococcus* spp. e as demais classificadas somente pela forma e característica tintorial. G1 e G2 apresentaram cocos G+, catalase negativa (C-) e *Staphylococcus* spp. Em G3, G4 e G5 houve isolamento de *Staphylococcus* spp. e bacilos G+. G6 e G7, isolamento de *Staphylococcus* spp. Em G8, bacilos G+, G- e *Staphylococcus* spp. e em G9, bacilos G+. O isolamento de possíveis patógenos em ambientes hospitalares é crucial para o monitoramento e controle de infecções hospitalares.

Palavras-chave: Controle Ambiental; Isolamento Bacteriano; Catalase.

¹Aluno, curso de Graduação em Medicina Veterinária, Universidade Luterana do Brasil, laura.cristina@rede.ulbra.br.

²Aluno, curso de Graduação em Biomedicina, Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca, sarivera@unicolmayor.edu.co.

³Aluno, curso de Graduação em Medicina Veterinária, Universidade Luterana do Brasil, joanawentzel@rede.ulbra.br.

⁴Aluno, curso de Graduação em Medicina Veterinária, Universidade Luterana do Brasil, isabelarmarques@rede.ulbra.br.

⁵Médica Veterinária Residente, Hospital Veterinário da Universidade Luterana do Brasil, louise.maciel@rede.ulbra.br.

⁶Professor orientador do Projeto de Extensão, Universidade Luterana do Brasil, leticia.dasilva@ulbra.br.

Área do conhecimento: Ciências da Saúde.