

**PREVALÊNCIA DE ENTEROCOCCUS SPP. EM CULTURAS DE PACIENTES
IDOSOS DE UM HOSPITAL DA REGIAO SUL DO BRASIL, NO PERIODO DE
JANEIRO DE 2024 A MAIO DE 2025**

Etieli Alice Pereira Bueno, Julia Franco Mariano, Matheus Hideki Fernandes
Arakawa, Márcia Regina Eches Perugini

Área Temática: Saúde

E-mail para contato: etieli.alice@gmail.com

*Trabalho vinculado ao Projeto/Programa Diagnóstico clínico-laboratorial das
doenças infecciosas nº 33/2025*

Resumo

Introdução: As infecções por *Enterococcus* spp. representam um grande desafio de saúde pública, principalmente em pacientes imunodeprimidos. A população idosa apresenta alto risco de desenvolver infecções por *Enterococcus* resistentes à vancomicina (VRE). **Objetivo:** Avaliar a frequência de *Enterococcus* spp. em materiais clínicos de pacientes de um hospital da região sul do Brasil, no período de janeiro de 2024 a maio de 2025. **Metodologia:** Pesquisa retrospectiva por análise de resultados de culturas processadas rotineiramente pelo setor de microbiologia do Laboratório de Análises Clínicas. A identificação dos microrganismos e testes de sensibilidade a antimicrobianos foram realizados previamente pelo sistema automatizado Vitek2® (bioMérieux). Os dados foram obtidos do sistema informatizado do hospital. Este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa de acordo com Parecer Consubstanciado do CEP, número 7.118.248. **Resultados:** Foram analisadas 648 culturas positivas para *Enterococcus*, das quais 329 (50,77%) foram obtidas de urina, 144 (22,22%), de fragmento de tecido/ósseo e 88 (13,58%) de sangue. *Enterococcus faecalis* foram identificados 507 (78,24%) culturas, enquanto *Enterococcus faecium* foram identificados 141 (21,76%). Resistência à vancomicina foi identificada em 67 (47,52%) dos *E. faecium* e em 89 (17,55%) dos *E. faecalis*. **Conclusão:** *E. faecalis* foi a espécie mais frequente seguida por *E. faecium*. A urina foi o material biológico de maior predominância de *Enterococcus*, seguida de fragmento de tecido/ósseo e sangue. A maioria dos VRE era da espécie *E. faecium*. A frequência de identificação de *Enterococcus* spp. em pacientes idosos evidencia a importância do monitoramento contínuo e de estratégias rigorosas de prevenção nesta população.

Palavras-chave: *Enterococcus*; resistência bacteriana; idosos; vancomicina.