

# INFECÇÕES RELACIONADAS A ASSISTÊNCIA À SAÚDE CAUSADAS POR ENTEROCOCOS

*Antonio Rosa De Sousa Neto*

*Alexandre Maslinkiewicz*

*Daniela Reis Joaquim De Freitas*

DOI: 10.47094/IIICNNESP.2022/171

## RESUMO

**Introdução:** O gênero *Enterococcus* pertence a um grupo de bactérias gram-positivas, anaeróbicas facultativas, catalase-negativas que frequentemente habitam o trato intestinal de humanos e animais saudáveis, atuando diversas vezes como comensais, mas que possuem potencial para causar infecções. **Objetivo:** Discutir a respeito as Infecções Relacionadas a Assistência À Saúde (IRAS) causadas por *Enterococcus* spp. **Metodologia:** Revisão da literatura realizada nas bases de dados: PubMed, Scopus e Web of Science, que adotou como critérios de inclusão: artigos dos últimos dez anos, publicados em periódicos nacionais e internacionais em diferentes idiomas; excluindo artigos de revisão, ou incompletos, ou que fugiam do escopo. **Resultados:** Ao se analisar a literatura, foi possível notar que o patógeno em questão pode causar diferentes tipos de infecções: de trato urinário, de corrente sanguínea e do endocárdio, com as espécies *E. faecalis* e *E. faecium* se destacando entre as mais isoladas de pacientes hospitalares. Ressalta-se que a prevalência de *Enterococcus* spp. nos estudos de infecção hospitalar chegou a um pouco mais de 10%, incluindo cepas sensíveis e resistentes à vancomicina, com alta mortalidade, atingindo principalmente pacientes com infecção da corrente sanguínea adquirida em hospital. **Conclusões:** As IRAS causadas por *Enterococcus* spp e por suas cepas multirresistentes são frequentemente identificadas entre pacientes hospitalares, sendo muitas vezes associadas a alta mortalidade, tornando urgente e necessário o monitoramento contínuo e a implementação aprimorada de programas que visem a prevenção e o controle de infecções, bem como, medidas de controle de administração de antimicrobianos, com o intuito de reduzir a carga de IRAS causadas por estas bactérias.

**Palavras-Chave:** Infecções, Assistência, *Enterococcus* spp.

ÁREA TEMÁTICA: Outras.