

## Endocardite Infecciosa Relacionada à Odontologia: Revisão de Literatura

### Autor(es)

Mayra Priscila Boscolo Alvarez  
Isabella Souza De Oliveira  
Roberta Guimarães Melo  
Karine Vitória Antunes De Sá  
Kaio Vinicius Garcia

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

### Resumo

Endocardite Infecciosa Relacionada à Odontologia: Revisão de Literatura

Oliveira IS<sup>1</sup>, Garcia KV<sup>1</sup>, Sá KVA<sup>1</sup>, Melo RG<sup>1</sup>, Alvarez MPB<sup>2</sup>; 2024

#### Introdução:

A endocardite infecciosa é uma doença cardíaca grave causada por bactérias que colonizam a cavidade oral e o endocárdio, causando uma bacteremia. O streptococcus viridans é comum na bacteremia bucal, desencadeando endocardite. A prevenção envolve antisepsia pré-operatória e, para casos de alto risco, antibioticoterapia profilática.

#### Objetivos:

Este estudo tem por objetivo uma revisão literária sobre a endocardite infecciosa, abordando seu impacto, o papel do cirurgião-dentista na prevenção, condutas profissionais com os pacientes predispostos à doença, e as diretrizes internacionais para profilaxia e tratamento.

#### Metodologia:

O estudo revisou literatura sobre Endocardite Infecciosa e odontologia, usando SciELO, Google Acadêmico e PubMed. Seleção criteriosa de artigos em revistas conceituadas em português e inglês. Análise identificou tendências, lacunas e vieses metodológicos.

#### Conclusão:

Endocardite infecciosa é uma doença cardíaca rara e grave. Fatores de risco incluem lesões do endocárdio com colonização bacteriana. Profilaxia antibiótica é recomendada para pacientes de alto risco antes de procedimentos dentários invasivos. Tratamento requer eliminação completa dos microrganismos, por medicamentos ou cirurgia.