



## I Mostra Científica de Pesquisa

### TRATAMENTO ODONTOLÓGICO EM PACIENTES COM RISCO A ENDOCARDITE INFECCIOSA: REVISÃO DE LITERATURA

**Amanda Ferreira Teixeira**

Discente do curso de Odontologia no Centro Universitário INTA - Uninta

Itapipoca – CE. amandateixeiraat05@gmail.com.

**Guilherme Costa Soares**

Docente do curso de Odontologia no Centro Universitário INTA – Uninta \*Orientador

Itapipoca – CE. guilherme.costa@uninta.edu.br.

**Introdução:** A Endocardite Bacteriana (EB) é uma infecção cardíaca grave e relativamente rara, mas com alta mortalidade. A terapia profilática com antibióticos é crucial, especialmente antes de procedimentos odontológicos que podem causar bacteremia transitória. A revisão aborda a etiologia da EB, incluindo fatores predisponentes como lesões valvares e doença periodontal. Destaca-se a importância da avaliação do risco individual do paciente, a partir de uma revisão bibliográfica extensa de artigos publicados entre 2014 e 2022. **Objetivo:** Fornecer orientações claras para a prática clínica odontológica, visando a prevenção da EB em pacientes vulneráveis. **Método:** A metodologia aplicada é composta pela revisão de artigos científicos relevantes e atualizados, obtidos por meio de uma busca em bases de dados eletrônicas, como o PubMed, sendo extraídas informações de forma qualitativa, com síntese e interpretação dos resultados dos estudos selecionados. **Resultados:** Destaca-se a importância do momento correto da antibioticoterapia durante procedimentos odontológicos para evitar complicações. Além disso, evidencia-se a necessidade de registro preciso na ficha clínica e monitoramento da higiene oral para reduzir os riscos de infecção. Houve uma demanda por mais educação sobre EB entre estudantes e profissionais, sugerindo a inclusão de conteúdo específico na formação acadêmica. Esses resultados ressaltam a importância de uma abordagem mais abrangente na educação odontológica para melhorar a prevenção e o manejo da EB. **Conclusão:** Este estudo revisou o manejo odontológico de pacientes com risco à EB enfatizando a importância da terapia profilática com antibióticos e da avaliação individual de risco.

**Descritores:** Endocardite bacteriana; Odontologia; Profilaxia.

#### Referências

ALBUQUERQUE, Clariana Cavalcante de *et al.* **Conhecimento sobre endocardite infecciosa entre estudantes de odontologia.** João Pessoa, v. 4, n. 24, p. 331-340, abr. 2014. Acesso em: 22 abr. 2024.



BERGADÀ-PIJUAN, Judith; FRANK, Michelle; BOROUMAND, Sara; HOVAGUIMIAN, Frédérique; MESTRES, Carlos A.; BAUERNSCHMITT, Robert; CARREL, Thierry; STADLINGER, Bernd; RUSCHITZKA, Frank; ZINKERNAGEL, Annelies S. **Antibiotic prophylaxis before dental procedures to prevent infective endocarditis: a systematic review.** *Infection*, Zurique, Suíça, v. 51, n. 1, p. 47-59, 16 ago. 2022. Springer Science and Business Media LLC. <http://dx.doi.org/10.1007/s15010-022-01900-0>. Acesso em: 22 abr. 2024.

BŁOCHOWIAK, Katarzyna J. **Dental treatment and recommended management in patients at risk of infective endocarditis.** *Polish Journal Of Cardio-Thoracic Surgery*, Poznań, v. 16, n. 1, p. 37-41, 2019. Termedia Sp. <http://dx.doi.org/10.5114/kitp.2019.83944>. Acesso em: 22 abr. 2024.

PINHEIRO, Juliana Campos *et al.* **Tratamento odontológico em pacientes com pré-disposição a endocardite bacteriana: Revisão de literatura.** *RvACBO*, Natal, v. 9, n. 1, p. 20-25, 2020. Acesso em: 22 abr. 2024.