

Profilaxia antibiótica pré instalação de implantes dentários: usar ou não usar?

Natália Mendes Braga,¹ Júlia Carneiro Sabino,¹ Ana Carolina dos Santos Araújo,¹ Carolina Costa Bittencourt Silva Arruda,¹ Hernando Valentim²

¹Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

²Departamento de Cirurgia Clínica, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

nataliamendesbraga@gmail.com

Objetivo: na Odontologia atual se observa um alto índice de uso dos implantes, que são componentes cirúrgicos para substituir dentes perdidos. Nesse caso cirúrgico, em pacientes com risco de endocardite infecciosa, a antibioticoprofilaxia já está consolidada pela literatura. Entretanto, não se tem uma posição clara acerca da necessidade dessa prática nos pacientes saudáveis que receberão implantes. Sendo assim, o objetivo desse painel foi verificar se existe, de fato, necessidade de realizar a profilaxia com antibióticos antes da instalação de implantes dentários em pacientes saudáveis. **Material e Métodos:** realizou-se uma revisão de literatura na base de dados PubMed utilizando combinações entre os descritores: “Oral Surgical Procedures”, “Antibiotic Prophylaxis” e “Dental Implants”. Foram considerados os artigos dos últimos 5 anos. Foram descartados os relatos de caso, sendo incluídos somente

revisões de literatura, revisões sistemáticas e meta-análises. A pesquisa resultou em 18 artigos, dos quais 5 foram selecionados. **Resultados:** o uso da profilaxia antibiótica obteve leve redução de falha nos implantes. Um dos artigos mostrou, por exemplo, modesta redução de 2% no risco de perda do implante. Além disso, a antibioticoprofilaxia não surtiu efeito significativo quanto à ocorrência de infecções pós-operatórias. **Conclusão:** para além da redução do risco de complicações, deve-se repensar a prescrição de antibióticos em implantodontia para pacientes saudáveis, a fim de evitar o desenvolvimento de resistência aos fármacos antimicrobianos que vem crescendo consideravelmente devido ao seu uso indiscriminado.

Palavras-chave: Oral Surgical Procedures; Antibiotic Prophylaxis; Dental Implants.