

## **PROFILAXIA ANTIBIÓTICA EM PACIENTE PORTADORA DE CIA**

*Arno A. Bianchini Jr., Nayara S. Ramos, Marcia de Freitas Oliveira, Ana Marise Pacheco Andrade de Souza, Márcio Cristiano de Souza Rastelli, Alexandre Marcelo Reichow e Jorge Luis Alegria Toruno*

**Introdução:** Profilaxia antibiótica se refere à administração prévia de antibiótico em pacientes que não apresentam sinais e sintomas de infecção estabelecida, mas que por prevenção é utilizada em pacientes de “alto risco” que serão submetidos a procedimentos odontológicos, impedindo, assim, que se instale um processo infeccioso. São considerados pacientes de alto risco aqueles indivíduos portadores de próteses valvares, shunts ou condutos sistêmico-pulmonares, passado de endocardite e cardiopatia congênita cianótica complexa. A Comunicação Interatrial (CIA) é um defeito do septo atrial, ou seja, um orifício anormal que comunica o átrio direito com o átrio esquerdo. Esta doença faz parte do grupo das cardiopatias congênitas acianóticas, que necessitam dessa cobertura antibiótica para que seja evitado a manifestação da Endocardite Bacteriana. A Endocardite Bacteriana é uma doença causada pela infecção microbiana de uma válvula cardíaca ou do endocárdio, em geral na proximidade de defeitos cardíacos congênitos ou adquiridos, essa infecção ocorre através da disseminação de bactérias na corrente sanguínea. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico sobre profilaxia antibiótica para paciente portador de doença Cardíaca Congênita para atendimento odontológico. **Relato de caso:** A profilaxia antibiótica foi realizada em uma paciente de 13 anos de idade, portadora de comunicação interatrial, a qual procurou atendimento odontológico na Clínica de Odontopediatria da Universidade Regional de Blumenau (FURB) acompanhada de sua mãe. Na anamnese a mãe relatou sobre a anomalia congênita, histórico de cirurgias cardíacas e situações de saúde como respiração bucal edieta cariogênica. Ao exame clínico observou-se cálculo nos dentes 16, 26, 42, 41, 32, 31 e lesão de cárie no elemento 16. Foram programadas sessões para restabelecimento de saúde bucal através de educação em saúde e restabelecimento das estruturas dentais sobre proteção de Amoxicilina 500mg. **Conclusão:** Pode-se concluir nesse trabalho que a profilaxia antibiótica é de suma importância, e deve ser adotada sempre que necessária e de maneira responsável, a fim de se obter um procedimento seguro conservando a saúde do paciente.

**Palavras Chave:** Antibiótico, Profilaxia, Cardiopatia.