

**REIMPLANTE DENTÁRIO APÓS 6 HORAS DE AMBIENTE EXTRA-
ALVEOLAR SEM ARMAZENAMENTO ADEQUADO: relato de caso¹**Enya Laissah Freire Ribeiro²Manuella Diniz Gomes³Larissa Merval Nascimento⁴José Maria Pires Lopes⁵Raimundo Aquino Rocha Neto⁶Petrus Levid Barros Madeira⁷Silvan Corrêa⁸**RESUMO**

A avulsão dentária consiste no deslocamento do dente para fora do alvéolo, tendo como sua principal etiologia o trauma. O tratamento baseia-se no reimplante do dente, e depende de fatores determinantes para obter resolatividade. Sendo estes: tempo extra-alveolar, meio de armazenamento e contenção do dente. O presente trabalho tem como objetivo relatar o reimplante dentário com tempo extra-alveolar acima de 6 horas e ausência do uso de meio de armazenamento adequado. O relato de caso foi realizado através de acompanhamento pré, trans e pós-operatório juntamente com realização de exames de imagem mediante assinatura de termo de consentimento livre e esclarecido. Paciente J.G.C, gênero feminino, 30 anos de idade, sofreu acidente motociclístico resultando na avulsão do dente 21, luxação do dente 11 e fratura do dente 31. A paciente relata não ter utilizado nenhum meio de armazenamento para o dente avulsionado e recebeu atendimento 6 horas após o acidente, onde foi realizado o reimplante do dente 21, bem como contenção e estabilização. A literatura aponta que o tempo é o principal fator determinante para um prognóstico favorável, indicando a necessidade de um tratamento imediato, para assim, garantir a viabilidade das células do ligamento periodontal. O relato de

¹ Artigo proveniente de Projeto Interdisciplinar do curso de Sistemas de Informação do Centro Universitário UNDB.

² Acadêmica do Curso de Odontologia da Faculdade Florence. E-mail: enyalaissah@gmail.com.

³ Acadêmica do Curso de Odontologia da Faculdade Florence. E-mail: manuellagomesdiniz3@gmail.com

⁴ Acadêmica do Curso de Odontologia da Faculdade Florence. E-mail: larimerval025@gmail.com

⁵ Acadêmico do Curso de Odontologia da Faculdade Florence. E-mail: josepireslopes03@gmail.com

⁶ Acadêmico do Curso de Odontologia da Faculdade Florence. E-mail: raimundonetoakino@hotmail.com

⁷ Co-orientador: Esp. em Cirurgia e traumatologia Bucomaxilofacial e mestre em odontologia Faculdade Florence. E-mail: petrusbmf@hotmail.com

⁸ Orientador. Esp. Ms. Dr. Em cirurgia e traumatologia Bucomaxilofacial

⁹ Apresentação do trabalho disponível em: <https://youtu.be/O-FBsKtbTcc>



CENTRO UNIVERSITÁRIO

**XIV ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNDB – CIDADES INTELIGENTES E SAUDÁVEIS
(XIV EC 2021)**

caso expõe o procedimento de reimplante apesar do período extra-alveolar e a paciente segue em acompanhamento clínico e radiográfico criterioso e até o momento sem presença de intercorrências. O estudo ressalta a presença de lacunas na literatura referentes ao tema e necessidade de futuras pesquisas.

Palavras-chave: Traumatismos dentários. Avulsão dentária. Reimplante dentário.