



4 de dezembro de 2017 – Araçatuba, Brasil
DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v6i0.2950>

Disponibilidade e eficácia dos meios de conservação em reimplante dentário tardio. Revisão sistemática

Debortoli CVL¹, Egas LS¹, Lemos CAA², Faverani LP¹, Santiago Júnior JF³, Pellizzer EP²

¹Departamento de Cirurgia e Clínica Integrada. Univ. Estadual Paulista – UNESP – Faculdade de Odontologia de Araçatuba

²Departamento de Materiais Odontológicos e Prótese. Univ. Estadual Paulista – UNESP – Faculdade de Odontologia de Araçatuba

³Departamento de Ciências da Saúde – Universidade do Sagrado Coração – USC

O objetivo desse estudo foi realizar uma análise sistemática avaliando a eficácia e disponibilidade dos diferentes meios de conservação para dentes avulsionados. Foram conduzidas buscas no PubMed/Medline de acordo com os critérios do PRISMA. A busca identificou um total de 188 referências, e foram selecionados 26 estudos após a aplicação dos critérios de inclusão. O leite integral foi por 19 estudos e considerado adequado e disponível. Soluções como Água de torneira, Saliva e Gatorade, apesar de muito disponíveis, apresentaram baixa eficácia. A solução balanceada de Hanks e o extrato própolis também foram eficazes em muitos estudos, porém foram consideradas de baixa disponibilidade. O leite integral é o meio de conservação mais indicado, considerando sua disponibilidade e eficácia.

Descritores: Avulsão Dentária; Reimplante Dentário; Traumatismos Dentários.

Referências

1. Mori GG, Nunes DC, Castilho LR, de Moraes IG, Poi WR. Propolis as storage media for avulsed teeth: microscopic and morphometric analysis in rats. *Dent Traumatol.* 2010; 26(1):80-5
2. Subramaniam P, Girija P, Eswara U, GirishBabu KL. Oral rehydrationsalt-liquid as a storage medium for avulsed tooth. *Dent Traumatol.* 2015; 31(1):62-6.
3. Moura CC, Soares PB, de Paula Reis MV, Fernandes Neto AJ, Zanetta Barbosa D, Soares CJ. Potential of coconut water and soy milk for use as storage media to preserve the viability of periodontal ligament cells: an in vitro study. *Dent Traumatol.* 2014; 30(1):22-6.