

## **BANCO DE DADOS (N=438 DENTES)**

**Título:** Análise de sobrevivência de dentes permanentes reimplantados

**Responsável:** Profa. Juliana Vilela Bastos – Programa Traumatismos Dentários- FOUFG

**Descrição do Estudo:** A avulsão dentária é um tipo de lesão traumática que se caracteriza pelo completo deslocamento de um dente de seu alvéolo em função de um impacto abrupto. O reimplante dentário consiste na recolocação do dente e representa o tratamento de escolha, principalmente nas faixas etárias mais acometidas, crianças e adolescentes, embora seu prognóstico no longo prazo seja imprevisível. O presente estudo tem como objetivo fazer uma análise de sobrevivência de dentes permanentes reimplantados de pacientes encaminhados para a Clínica de Traumatismos Dentários da Faculdade de Odontologia da UFMG (CTD-FO-UFMG), determinando seu tempo de permanência na cavidade bucal após o reimplante bem como sua associação com fatores demográficos, relacionados ao manejo do dente avulsionado no momento do trauma e variáveis clínicas relacionadas ao tratamento subsequente.

### **Descrição das Variáveis:**

- 1- **Dente:** identifica o dente, incisivo (lateral/central/superior/inferior/direito/esquerdo) e canino. A variável deve ser categorizada da seguinte forma: 1+4: incisivos laterais superiores; 2+3: incisivos centrais superiores; 5+6+7+8: incisivos inferiores; 9: caninos.
- 2- **Sexo:** categórica (1) feminino (2) masculino.
- 3- **Antibiótico:** Variável categórica referente ao uso de antibioticoterapia sistêmica no momento do reimplante. (1) = sim (2) não.
- 4- **PerEO:** contínua, medida em minutos = tempo de permanência extraoral do dente avulsionado. *OBS. Seria interessante transformá-la em categórica considerando-se como ponto de corte o tempo de 15 min (1) ≤ 15 min (2) > 15 min.*
- 5- **MeioG :** categórica= condição de armazenamento do dente avulsionado durante o período extraoral. Variável categórica. (1) Meio úmido (água, soro, saliva); (2) Leite; (5) seco.

**Data Nasc:** data nascimento

**DataReimplante:** data do reimplante.

**DataCont1:** início do tratamento TER (Tratamento Endodôntico Radical) na CTD = **linha de base.**

6- **Idade\*:** **DataCont1- Data Nasc**

7- **TempoTER\*:** Calculo tempo entre o reimplante e início na CTD = **DataCont1- DataReimplante**

8- **Splint:** Variável categórica que corresponde à realização de imobilização do dente após o reimplante. (1) sim (2) nao.

**9- Índice1:** Variável categórica. Índice de reabsorção medido na consulta inicial do paciente na CTD. O índice varia de 0 (ausente) a 12.

**10- Tipo1:** Variável categórica referente ao tipo de reabsorção observado na consulta inicial do paciente na CTD (0) Ausência de RRE; (1) Reabsorção Radicular Externa Inflamatória – RREI; (2) Reabsorção Radicular Externa por Substituição – RRES.

**11- TER:** Variável categórica que corresponde à realização do tratamento endodôntico radical (canal) do dente após o reimplante (1) sim (2) não.

**Extração:** Variável resposta categórica que indica se o dente foi extraído ou não. (1) sim (2) não.

**DataUltimoControle:** data em que o dente foi extraído nos casos em que extração=1 e data da última avaliação dos casos que não foram extraídos (2).

**Variável temporal resposta\*:** **DataUltimoControle:- Data Consulta1**

**Resumindo:** Estudo longitudinal cuja resposta é o tempo a partir da linha de base (data do início do TER na CTD/FO/UFGM) até a extração do dente (ou última visita/censura). A Profa. Juliana incluiu 11 variáveis explicativas (duas delas, as com asterisco, devem ser obtidas a partir das datas no banco de dados). A variável resposta observada (tempo, indicador de evento) são **variável temporal resposta** (a ser obtida a partir das duas datas) e **Extração**. O objetivo principal do estudo é identificar e medir o efeito das covariáveis associadas ao tempo até a perda do dente.

Observação: a covariável **Antibiótico** tem muitos dados perdidos.