

PREVALÊNCIA E FATORES ASSOCIADOS AO FRÊNULO LINGUAL EM PRÉ-ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE CANOAS-RS

KRAMER PF; ILHA MC; BERTELLI A; FERREIRA SH

Coordenador do Projeto: Prof. Paulo Floriani Kramer

Linha de Pesquisa: Epidemiologia e etiopatogenia das doenças e disfunções do sistema estomatognático.



paulokramer@hotmail.com

INTRODUÇÃO

A língua é um órgão que participa de diversas funções específicas, desde a mais tenra idade do sujeito, relacionadas principalmente ao ato de sucção, fala e alimentação. O frênulo lingual, quando alterado, traz modificações para os movimentos da língua e dos lábios, produzindo a aquisição de hábitos inadequados.

OBJETIVOS

GERAL:

Verificar a prevalência de frênulo lingual alterado e fatores associados em pré-escolares do município de Canoas.

ESPECÍFICOS:

1. Verificar a prevalência dos diferentes tipos de frênulos linguais;
2. Verificar a associação das alterações de frênulo lingual com variáveis demográficas (sexo, idade e raça);

METODOLOGIA

- **DELINEAMENTO DO ESTUDO:** Observacional do tipo Transversal
- **POPULAÇÃO DO ESTUDO:** Crianças de 0 a 5 anos, matriculadas nas 31 escolas municipais de Educação Infantil de Canoas/RS.
- **COLETA DE DADOS**
 - **Aplicação de questionário:** direcionado aos pais ou responsáveis, aplicado em ambiente escolar. Variáveis coletadas: sexo (masculino ou feminino), idade (em anos complementadas por meses) e raça (branco e não branco).
 - **Exame físico:** realizado nas crianças por 6 equipes treinadas e calibradas, avaliando-se o frênulo lingual, segundo a classificação qualitativa de Marchesan (2003). (Tabela 1)
- **ANÁLISE ESTATÍSTICA:** As análises serão descritivas com valores de frequência (N) e percentual (%).
- **CONSIDERAÇÕES ÉTICAS:** Este projeto foi aprovado pelo CEP-ULBRA. Um TCLE foi entregue para assinatura dos pais e responsáveis previamente ao exame das crianças.

Tabela 1. Apresenta a classificação utilizada para coleta de dados e sua definição.

CLASSIFICAÇÃO	DEFINIÇÃO
FRÊNULO NORMAL	Fixado no meio da face inferior da língua e no assoalho (Figura 1)
FRÊNULO ALTERADO	Verifica-se o tipo de inserção (Figura 2)
FRÊNULO ANTERIORIZADO	Face inferior da língua a fixação estiver acima da metade. (Figura 3)
FRÊNULO CURTO	Fixação no meio da face inferior da língua como no frênulo normal, porém de menor tamanho (Figura 4)
FRÊNULO CURTO E ANTERIORIZADO	Apresenta uma combinação das características do frênulo curto e do anteriorizado. (Figura 5)
ANQUILOGLOSSIA	Quando a língua encontra-se totalmente fixada no assoalho da boca. (Figura 6)



Figura 1.
Frênulo Normal

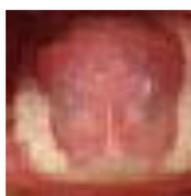


Figura 2.
Frênulo Alterado



Figura 3.
Frênulo Anteriorizado



Figura 4.
Frênulo Curto

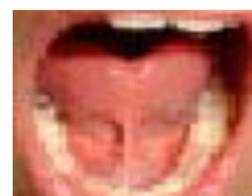


Figura 5.
Frênulo Curto e Anteriorizado



Figura 6.
Anquiloglossia

BIBLIOGRAFIA

- MEDEIROS AMC, MEDEIROS M. **Motricidade Orofacial. Inter-relação entre Fonoaudiologia & Odontologia.** 1ª. ed. São Paulo: Lovise, 2006
- MARCHESAN IQ. Frênulo da Língua: classificação e interferência na fala. *Rev CEFAC* 2003;5(4):341-5.
- MEDEIROS AMC, MEDEIROS M. **Motricidade Orofacial. Inter-relação entre Fonoaudiologia & Odontologia.** 1ª. ed. São Paulo: Lovise, 2006.
- NETO JJSM, GOMES CO, COUTO GBL. Cirurgia Bucal em Odontopediatria. In: Massara MLA, Rédua PCB. **Manual de referência para procedimentos clínicos em odontopediatria.** São Paulo: Santos; 2010.
- NEVILLE BW, DAMM DD, ALLEN CM, BOUQUOT JE. **Patologia Oral e Maxilofacial.** 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 798p