

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA**

**XIX SEMINÁRIO INTEGRADOR 2024/1
7º PERÍODO**

FRENECTOMIA LABIAL

Bruna Soares Vieira *
Gabriella Oliveira Campos *
Glizia Macieira Oliveira*
Heloísa Francine da Silva Freitas*
Jasminy de Souza Soares *
Karla Costa Bonfanti *
Raylla Luise da Silva Ramos *
Raquel Xavier de Sousa Matias*
Siddhartha Lopes de Fialho**

0501

* Acadêmicos do 7º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE.

**Professor Orientador.

Introdução: O freio labial é um tecido que une a gengiva ao lábio superior, possui a função de limitar os movimentos e estabilizar o lábio, evitando grande exposição de mucosa gengival. Pode se apresentar exageradamente largo e longo, percorrendo o meio dos dentes atingido o palato, provocado a presença de diastema entre os incisivos dentais superiores. Associada ao tratamento ortodôntico, a cirurgia de frenectomia é o tratamento mais indicado para correção dessa alteração, somente contraindicada em casos de doenças sistêmicas que impeçam o procedimento, pode ser feita com lâmina de bisturi fria ou com laser de alta potência. **Objetivo:** O presente trabalho tem por objetivo realizar uma revisão da literatura sobre frenectomia labial, destacando indicação e técnicas cirúrgicas. **Metodologia:** foram utilizados artigos científicos das bases Scielo, Google acadêmico e PubMed, na língua portuguesa e inglesa de 2017 a 2023. **Discussão:** a observação da extensão do freio em direção aos incisivos centrais causa diastema nessa região, nesses casos é indicada a frenectomia, a cirurgia com laser de alta potência tem a mesma efetividade que a tradicional, sendo mais vantajosa por ser menos traumática e demandar menor tempo operatório. **Considerações finais:** A frenectomia labial associada a ortodontia se mostra um tratamento eficaz para o diastema entre os incisivos centrais, o diagnóstico precoce favorece o prognóstico, em alguns casos dispensando movimentações mecânicas sendo necessário somente acompanhamento e manejo ortodôntico. A cirurgia com laser de alta potência é uma ótima opção devido suas vantagens sobre a tradicional com lâmina de bisturi fria, principalmente em pacientes mais jovens, contudo há um alto custo envolvido, inviabilizando sua popularização.

Palavras-chave: frenectomia; diastema; freio labial.