

Realização:



14ºEBMO  
Encontro Brasileiro de Motricidade Orofacial

2 a 4 de junho de 2022

## AVALIAÇÃO INSTRUMENTAL DA FORÇA, PRESSÃO E RESISTÊNCIA DOS LÁBIOS EM INDIVÍDUOS HÍGIDOS: REVISÃO DE ESCOPO

14º Encontro Brasileiro de Motricidade Orofacial, 14ª edição, de 02/06/2022 a 04/06/2022  
ISBN dos Anais: 978-65-81152-66-6

**BATISTA; Mariana Rodrigues** <sup>1</sup>, **MOTTA; Andréa Rodrigues Motta** <sup>2</sup>, **FURLAN; Renata Maria Moreira Moraes** <sup>3</sup>

### RESUMO

**Introdução:** algumas condições clínicas, tais como, respiração oral, doenças neurodegenerativas, paralisia facial, hábitos orais deletérios, dentre outras, podem levar ao enfraquecimento da musculatura orofacial, sendo as funções exercidas pelos respectivos músculos, objeto de estudo e trabalho do fonoaudiólogo. O uso de ferramentas para avaliação da força, pressão e resistência dos lábios pode favorecer o acompanhamento da evolução do paciente na terapia fonoaudiológica. **Objetivo:** verificar os métodos utilizados para avaliação da pressão, força e resistência dos lábios e identificar valores representativos dessas medidas em indivíduos saudáveis. **Métodos:** foi realizada uma revisão de escopo, de acordo com as diretrizes da Joanna Briggs Institute (JBI), com inclusão de artigos originais de pesquisa, publicados em inglês, espanhol ou português, sem limite quanto ao ano de publicação, que abordaram a medição da pressão, força ou resistência de lábios em indivíduos hígidos, independente de sexo e idade. A pergunta norteadora, baseada na estratégia PCC (participantes, conceito e contexto) foi “Quais as ferramentas e métodos disponíveis para avaliação instrumental da força dos lábios e quais os valores de pressão, força e resistência labial representativos de indivíduos saudáveis? A análise de dados envolveu busca nas bases de dados (Medline, CINAHL, Scopus, Web of Science, Embase, Lilacs, BBO, BINACIS, IBECs, CUMED e Coleciona SUS), eliminação das referências duplicadas, seleção pela leitura de título e resumo, seleção após leitura na íntegra e coleta dos dados. Todas as etapas foram realizadas por dois pesquisadores de forma independente. **Resultados:** inicialmente, 619 referências foram encontradas nas bases de dados e, após todas as etapas, trinta artigos foram selecionados para análise qualitativa. A maior parte das pesquisas foi publicada na última década, realizada nos Estados Unidos, com indivíduos adultos. O instrumento mais utilizado foi o Iowa Oral Performance Instrument, com três medições de 5 s de duração e intervalos de 30 s entre medições, em tarefa de preensão labial. Os valores mensurados variaram conforme a tarefa e o instrumento utilizado. **Conclusão:** publicações sobre avaliação instrumental dos lábios têm crescido ao longo dos anos, porém a heterogeneidade de instrumentos, tarefas e metodologia dificulta o estabelecimento de valores representativos da população.

**PALAVRAS-CHAVE:** Lábio, Força muscular, Tono muscular, Resistência Física, Terapia miofuncional

<sup>1</sup> Universidade Federal de Minas Gerais, marianarodriguesbatista1@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal de Minas Gerais, andreamotta19@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Federal de Minas Gerais, renatamfurlan@gmail.com

<sup>1</sup> Universidade Federal de Minas Gerais, marianarodriguesbatista1@gmail.com  
<sup>2</sup> Universidade Federal de Minas Gerais, andreamotta19@gmail.com  
<sup>3</sup> Universidade Federal de Minas Gerais, renatamfurlan@gmail.com