

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
CURSO DE FONOAUDIOLOGIA

LETICIA SILVA LEITES

**DIFICULDADES ALIMENTARES EM CRIANÇAS COM FISSURA
LABIOPALATINA**

PORTO ALEGRE

2021

LETICIA SILVA LEITES

**DIFICULDADES ALIMENTARES EM CRIANÇAS COM FISSURA
LABIOPALATINA**

Artigo apresentado para a banca de avaliação do Trabalho de Conclusão do Curso de Fonoaudiologia da Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, sob a orientação da professora Maria Cristina de Almeida Freitas Cardoso.

PORTO ALEGRE

2021

Catálogo na Publicação

Leites, Leticia Silva
Dificuldades alimentares em crianças com fissura
labiopalatina / Leticia Silva Leites. -- 2021.
30 p. : graf., tab. ; 30 cm.

Monografia (trabalho de conclusão de curso) --
Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto
Alegre, Curso de Fonoaudiologia, 2021.

Orientador(a): Profa. Dra. Maria Cristina de Almeida
Freitas Cardoso.

1. Fenda labial. 2. Fissura palatina. 3. Comportamento
alimentar. 4. Transtornos da alimentação e ingestão de
alimentos. 5. Inquéritos sobre dietas. I. Título.

Sistema de Geração de Ficha Catalográfica da UFCSPA com os dados
fornecidos pelo(a) autor(a).

SUMÁRIO

1- Artigo Científico

1.1 Folha de identificação.....	5
1.2 Resumo	6
1.3 Descritores.....	6
1.4 Introdução.....	8
1.5 Método.....	9
1.6 Resultados	12
1.7 Discussão.....	14
1.8 Conclusão	20
1.9 Referências	22

Folha de Identificação

Dificuldades alimentares em crianças com fissura labiopalatina

Feeding difficulties in children with cleft lip and palate

Leticia Silva Leites¹, Maria Cristina de Almeida Freitas Cardoso²

(1) Curso de Fonoaudiologia da Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre – UFCSPA – Porto Alegre (RS), Brasil.

(2) Departamento de Fonoaudiologia da Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre – UFCSPA – Porto Alegre (RS), Brasil.

Trabalho realizado no curso de Fonoaudiologia da Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre – UFCSPA – Porto Alegre (RS), Brasil.

Endereço para correspondência:

Leticia Silva Leites

Rua Dr. Ramiro D'ávila, 120/103, Azenha, Porto Alegre (RS), Brasil, CEP: 90620-050.

E-mail: leticiasilva@ufcspa.edu.br

RESUMO

Objetivo: Identificar e descrever dificuldades e hábitos alimentares em crianças com fissura labiopalatina. **Métodos:** Estudo observacional, transversal e quantitativo através de registro recordatório. O banco de dados foi composto por respostas dos responsáveis de 16 crianças com idades entre 2 e 13 anos, participantes do projeto de extensão universitária “Fissuras Labiopalatinas”. Os dados foram obtidos através da aplicação e comparação de um questionário recordatório sobre o processo e histórico alimentar das crianças e da Escala Brasileira de Alimentação Infantil. **Resultados:** A amostra foi composta em sua maioria por crianças do gênero feminino, com média de idade de 6 anos e 4 meses. O tipo de fissura predominante foi de fissura transforame unilateral demonstrando diferença significativa das demais. As maiores dificuldades de deglutição encontradas foram o refluxo nasal, tosse e dificuldades alimentares para sugar, mastigar e engolir. Os alimentos preferidos foram predominantemente do tipo carboidratos, seguido das proteínas. Não foram identificadas correlações entre os dados do questionário e o score bruto da Escala Brasileira de Alimentação Infantil. **Conclusão:** Foram identificados sinais e sintomas compatíveis com transtorno da deglutição, que embora tenham diminuído com a realização de cirurgias de correção e o aumento da idade, ainda se fazem presente em parte da amostra. Além disso, foi possível identificar dificuldades de mastigação. Ficou evidente que as preferências e padrões alimentares de parte das crianças tiveram influência familiar.

Descritores: Fenda labial; Fissura palatina; Comportamento alimentar; Transtornos da alimentação e ingestão de alimentos; Inquéritos sobre dietas

ABSTRACT

Purpose: To identify and to describe eating difficulties and habits in children with cleft lip and palate. **Methods:** Observational, cross-sectional, quantitative study through recall record. The database was composed of responses from the guardians of 16 children aged 2 to 13 years, participants of the university extension project "Cleft Lip and Palate". The data were obtained by applying and comparing a recall questionnaire on the children's eating process and history and the Brazilian Child Feeding Scale. **Results:** The sample was composed mostly by female children, with a mean age of 6 years and 4 months. The predominant cleft type was the unilateral transforamen cleft showing significant difference from the others. The biggest swallowing difficulties found were: nasal reflux, coughing and eating difficulties in sucking, chewing and swallowing. The preferred foods were predominantly carbohydrates, followed by proteins. No correlations were identified between the questionnaire data and the raw score of the Brazilian Infant Feeding Scale. **Conclusion:** Signs and symptoms compatible with swallowing disorders were identified, which, although they have decreased with the performance of corrective surgeries and the increase in age, are still present in part of the sample. Moreover, it was possible to identify chewing difficulties. It was evident that the food preferences and patterns of part of the children had family influence.

Keywords: Cleft lip; Cleft palate; Feeding behavior; Feeding and eating disorders; Diet survey

REFERÊNCIAS

- 1- Santos MHRC, Lima CAC, Silva TB. Fissuras Labiopalatinas, aspectos etiológicos e tratamento. Rev cient InFOC. 2017;2(2):71-81.
- 2- Costa VCR, Da Silva RC, Oliveira IF, Paz LB, Pogue R, Gazzoni L. Aspectos etiológicos e clínicos das fissuras labiopalatinas. Rev Med Saude Brasília. 2018;7(2):258-68.
- 3- Silvestre CMR, Giraldeli AC, Estevão LB, Oliveira EGF, Silva CAL, Shimoya-Bittencourt W. Atuação Fonoaudiológica e Fisioterápica nas Fissuras Orofaciais não Síndrômicas. UNICIÊNCIAS. 2020;24(2):205-10.
- 4- Spina V, Psillakis JM, Lapa FS, Ferreira MC. Classificação das fissuras labiopalatais: sugestão de modificação. Rev Hosp Clin Faculd Med São Paulo. 1972;27(1):5-6.
- 5- Vieira VCAM; Araújo, CMT, Jamelli SR. Desenvolvimento da fala e alimentação infantil: possíveis implicações. Rev CEFAC. 2016;18(6):1359-69.
- 6- Goday PS, Huh SY, Silverman A, et al. Pediatric Feeding Disorder: Consensus Definition and Conceptual Framework. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2019;68(1):124-29.
- 7- Duarte GA; Ramos RB; Cardoso MCAF. Métodos de alimentação para crianças com fissura de lábio e/ou palato: uma revisão sistemática. Braz J Otorhinolaryngol. 2016;82(5):602-09.
- 8- Boyce JO, Reilly S, Skeat J, Cahir P. ABM Clinical Protocol #17: Guidelines for Breastfeeding Infants with Cleft Lip, Cleft Palate, or Cleft Lip and Palate-Revised 2019. Breastfeed Med. 2019;14(7):437-44.
- 9- Signor RCF. Abordagem fonoaudiológica nas fissuras orofaciais não síndrômicas: revisão de literatura. Rev Ciênc Med. 2019;28(1):49-67.
- 10- Diniz PB, Fagondes SC, Ramsay M. Adaptação transcultural e validação da montreal children's hospital feeding scale para o português falado no Brasil. Rev paul pediatr. 2021; 39:e2019377.

- 11- Gomez MS, Novaes APT, Silva JP, Guerra LM, Possobon RF. Baby-led weaning, an overview of the new approach to food introduction: integrative literature review. *Rev paul pediatr.* 2020;38:e2018084.
- 12- Santos ASCM, Queiroz JTS, Souza MSP, Coelho ACR. Dificuldades no aleitamento materno em crianças com fissura de lábio e/ou palato. *Rev RECIEN.* 2016;6(18):63-70.
- 13- Cymrot M, Sales FCD, Teixeira FAA, Teixeira Junior FAA, Teixeira GSB, Cunha Filho JF, et al. Prevalência dos tipos de fissura em pacientes com fissura labiopalatinas atendidas em um Hospital Pediátrico do Nordeste Brasileiro. *Rev Bras Cir Plást.* 2010;25(4):648-57
- 14- American Cleft Palate-Craniofacial Association [Internet]. Parameters: for evaluation and treatment of patients with cleft lip/palate or other craniofacial anomalies. Chapel Hill: ACPA, 2009. [cited 2021 Oct 10]; Available from: http://www.acpa-cpf.org/uploads/site/Parameters_Rev_2009.pdf
- 15- Sousa GFT, Roncalli AG. Fatores associados ao atraso no tratamento cirúrgico primário de fissuras labiopalatinas no Brasil: uma análise multinível. *Cien Saude Colet* [online] 2021;26(2):3505-15.
- 16- Macedo MC, Paiva e Silva RB. Vivência de Mães Após o Diagnóstico Pré-Natal de Fissura Labiopalatina. *Rev Psicol Saude.* 2021; 13(2):51-64.
- 17- Ville APM, Staszczak L, Lopes L, Vivian JM. Os desafios e estratégias para amamentação no recém-nascido com fissura labiopalatina. *Resid Pediatr.* 2020;0(0).
- 18- Freitas JS, Cardoso MCAF. Sintomas de disfagia em crianças com fissura labial e/ou palatina pré e pós-correção cirúrgica. *CoDAS* [online]. 2018;30(1).
- 19- Muller PW, Salazar V, Donelli TMS. Dificuldades Alimentares na Primeira Infância: Uma Revisão Sistemática. *Estud pesqui psicol.* 2017;17(2):635-52.

- 20- Pastrana LT, Oliveira VMMD, Silva MCD. Aspectos influenciadores no hábito alimentar infantil [internet]. UniCEUB; 2021. [cited 2021 Out 10]; [about 19 screens] Available from: <https://repositorio.uniceub.br/jspui/bitstream/prefix/15392/1/21805142%20%2021803986%20%20%2051700826.pdf>
- 21- Totta T. Análise do padrão mastigatório em indivíduos com fissura labiopalatina [tese]. São Paulo: Universidade de São Paulo – Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais; 2016.
- 22- Fernandes GA, Berretin-Felix G, Genaro KF. Avaliação miofuncional orofacial na fissura labiopalatina: revisão integrativa da literatura. Revista CEFAC [online]. 2019;21(1).