



Antonio Lucas Ferreira Feitosa^{1*}, Jorge Nicolás Silva Flores², Marisa Siqueira Brandão Canuto¹, Irene Queiroz Marchesan³, Roberta Lopes de Castro Martinelli²

^{1,2}Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas – UNCISAL, AL, ²Fundación Regional de Parkinson del Maule, Chile, ³CEFAC, SP; *E-mail: tonyferr@outlook.com

INTRODUÇÃO

A anquiloglossia restringe os movimentos da língua, impactando nas funções orofaciais de sucção, deglutição, mastigação e fala. Assim, inicialmente interfere na amamentação e posteriormente na alimentação e fala. A frenotomia lingual é um procedimento cirúrgico recomendado para ser realizado nas primeiras semanas de vida do neonato a fim de reduzir os impactos na amamentação.

OBJETIVO

Identificar as melhoras na amamentação após a realização da frenotomia lingual.

MÉTODO

Estudo descritivo do tipo revisão sistemática;

Foram analisadas as bases de dados Medline (Via Pubmed), LILACS (Via BVS) e ScienceDirect;

Descritores em saúde: Ankyloglossia, Lingual Frenum, Surgery, BreastFeeding, Frenotomy, Tongue-tie no inglês e português, associados ao operador booleano AND

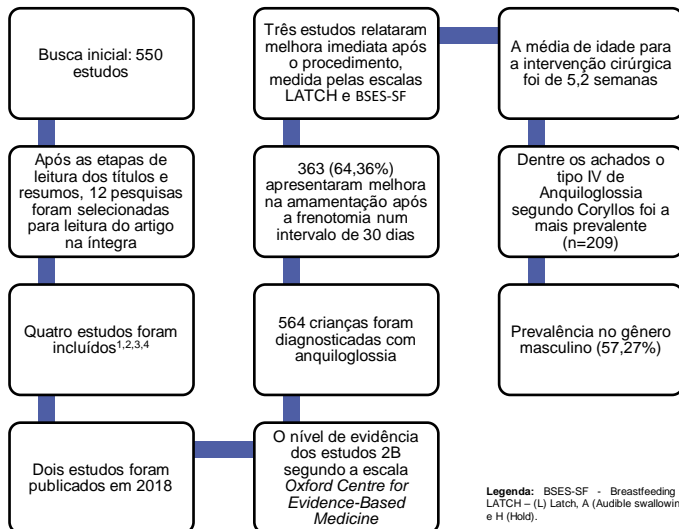
Os critérios de inclusão determinados foram artigos originais, de relevância científica, disponível em qualquer idioma e publicados nos últimos cinco anos (2014-2019). Foram excluídos teses, dissertações, relatos de casos, revisões e artigos em duplicidade.

As etapas de leitura definidas para a seleção dos artigos foram: leitura de títulos, resumos e artigos completos.

Descritores: Frênulo Lingual; Anquiloglossia; Cirurgia; Amamentação.

RESULTADOS

Figura 1. Fluxograma dos dados encontrados na literatura sobre frenotomia e amamentação em neonatos.



Legenda: BSES-SF - Breastfeeding Self-Efficacy Scale-Short-Form; LATCH - (L) Latch, A (Audible swallowing), T (Type of rapple), C (Comfort) e H (Hold).

CONCLUSÃO

Os estudos demonstraram que a frenotomia lingual proporcionou melhoras significativas na amamentação, reduzindo o desconforto da mãe, bem como, minimizando lesões e algias relatadas durante o aleitamento materno

REFERÊNCIAS

- Dollberg S, Marom R, Botzer E. Lingual Frenotomy for Breastfeeding Difficulties: A Prospective Follow-Up Study. *Breastfeeding Medicine*. 2014;9(6):286–9.
- Ghaheri BA, Cole M, Fausel SC, Chuop M, Mace JC. Breastfeeding improvement following tongue-tie and lip-tie release: A prospective cohort study. *The Laryngoscope*. 2017;127(5):1217–23.
- Ghaheri BA, Cole M, Mace JC. Revision Lingual Frenotomy Improves Patient-Reported Breastfeeding Outcomes: A Prospective Cohort Study. *Journal of Human Lactation*. 2018;34(3):566–74.
- Srinivasan A, Khoury AA, Puzhko S, Dobrich C, Stern M, Mitnick H, et al. Frenotomy in Infants with Tongue-Tie and Breastfeeding Problems. *Journal of Human Lactation*. 2018 Dec:1–7.