

Antonio Lucas Ferreira Feitosa^{1*}, Marisa Siqueira Brandão Canuto²

^{1,2}Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas – UNCISAL, Alagoas
*E-mail: tonyferr@outlook.com

INTRODUÇÃO

As alterações neurológicas presentes na Microcefalia impactam diretamente no desenvolvimento neuropsicomotor da criança gerando sequelas¹. A atuação da Fonoaudiologia na área da reabilitação tem papel importante nesse processo, sendo necessário ainda desenvolver estudos sobre o perfil funcional dessas crianças, para que o processo clínico possa ser eficaz e direcionado.

OBJETIVO

Descrever o perfil miofuncional oral de crianças com microcefalia segundo gênero, perímetro cefálico e procedência.

MÉTODO

Aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa sob o número de parecer: 2.904.174 e CAEE: 67278217.8.0000.0039.

Foram analisados 32 prontuários de crianças com microcefalia em dois Centros Especializados em Reabilitação.

A amostra consistiu de 13 meninas e 19 meninos, na faixa etária de 02 a 34 meses.

As alterações fonoaudiológicas em motricidade orofacial foram coletadas por meio de adaptação de protocolo específico da área (MBGR)².

Os dados foram classificados dentro de cinco grupos: funções, reflexos orais, mobilidade, tônus e órgãos fonoarticulatórios, agrupados quanto ao gênero, procedência (capital ou interior) e perímetro cefálico (> 30cm e ≥30 cm e ≤ 33,5).

Descritores: Microcefalia. Fonoaudiologia. Crianças.

RESULTADOS

Tabela 1. Alterações miofuncionais orais de crianças com microcefalia segundo as variáveis perímetro cefálico, sexo e procedência.

Grupos	Perímetro Cefálico				Sexo				Procedência			
	<30		≥30 e ≤33,5		M		F		Capital		Interior	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Funções	9	75.0	13	81.3	11	57.9	13	100	11	73.3	11	68.8
Reflexos orais	7	58.3	10	62.5	11	57.9	7	53.8	8	53.3	9	56.3
Mobilidade	11	91.7	13	81.3	14	73.7	12	92.3	13	86.7	12	75.0
Tônus	12	100	16	100	18	94.7	12	92.3	15	100	14	87.5
OFA's	11	91.7	16	100	17	89.5	12	92.3	15	100	13	81.3

Tabela 2. Prevalência das alterações miofuncionais orais nas crianças com microcefalia segundo os grupos de funções, reflexo orais, mobilidade, tônus e órgãos fonoarticulatórios.

Grupos	Subgrupos	n	%
Funções	Deglutição	21	65.6
	Mastigação	8	25.0
	Respiração	14	43.8
Reflexos orais	Mordida	7	21.9
	Procura	5	15.6
	Sucção	13	40.6
Mobilidade	Bochechas	26	81.3
	Lábios	15	46.9
	Língua	23	71.9
	Véu palatino	6	18.8
Tônus	Bochechas	29	90.6
	Lábios	27	84.4
	Língua	28	87.5
	Véu palatino	8	25.0
	Mento	15	46.9
Órgãos Fonoarticulatórios	Oclusão	6	18.8
	Frênulo	5	15.6
	Palato Duro	8	25.0
	Mandíbula	10	31.3
	Postura de Língua	14	43.8
	Postura Labial	23	71.9

CONCLUSÃO

O perfil miofuncional oral das crianças com microcefalia apresentou um número elevado de alterações, sendo a alteração de tônus a mais prevalente.

REFERÊNCIAS

- Nunes ML et al. Microcephaly and Zika virus: a clinical and epidemiological analysis of the current outbreak in Brazil. *Jornal de Pediatria*. 2016;92(3):230-240.
- Genaro KF, Berretin-Felix, Rehder MIBC, Marchesan IQ. Avaliação Miofuncional Orofacial – Protocolo MBGR. *Rev. CEFAC*. 2009;11(2):237-255.