

# ADAPTAÇÃO E VALIDAÇÃO DO CONTEÚDO E APARÊNCIA DO PROTOCOLO MBGR PARA LACTENTES E PRÉ-ESCOLARES

Medeiros, AMC\* (UFS; FOB-USP); Genaro, KF (FOB-USP), Marchesan, IQ (CEFAC), Nascimento, SCSN (UFS), Barreto, IDC\*\* (UFRPE), Felix, GB (FOB-USP). Sergipe; São Paulo; Pernambuco.

Apoio: CNPq: \*Bolsa PDS (proc.113984/2018-9)/ CAPES: \*\*Bolsa Doutorado cod 001

DECS: Fonoaudiologia, Lactentes, Pré-escolares, Sistema Estomatognático; Estudos de validação

## Introdução:

Utilizar protocolos padronizados e validados para mensuração de aspectos da Motricidade Orofacial (MO) é importante, tanto na prática clínica quanto em pesquisas da Fonoaudiologia.

É fundamental validar protocolos no Brasil para avaliação miofuncional orofacial em < 6 anos de vida

**Objetivos:** Adaptar o protocolo MBGR para avaliação miofuncional orofacial de lactentes e pré-escolares (faixa etária de 6 a 71 meses), e propor sua validação de conteúdo e aparência

## Método: Adaptação

- Estudo teórico sobre desenvolvimento miofuncional orofacial e das funções estomatognáticas, nos primeiros 6 anos de vida (busca plataformas Scielo, Pubmed e Bireme, referente ao período de 1993 a 2017).
- Modificações/ajustes do MBGR para MMBGR → Versão MMBGR submetida à apreciação dos autores da versão original → Reformulações no MMBGR (consenso entre autores das versões original e atual).
- ✓ **Análise da aparência e do conteúdo do novo instrumento:** 10 fonoaudiólogos especialistas na área, de várias regiões do Brasil, formulário eletrônico contendo questões dicóticas (sim, não), com campos para justificar respostas negativas em duas rodadas de análise.

## Resultados:

- ✓ **Acrescidos/modificados:** itens “Identificação”; “Exame Intraoral” (úvula e oclusão); “Respiração” (hábito, fator obstructivo); “Mastigação” (classificação sólido/semissólido, alimento utilizado, escape de alimento, reflexos orais exacerbados; “Deglutição de pastoso” (reflexos de mordida e gag); “Deglutição de sólido/semissólido” (alimento utilizado, movimento da língua); “Fala” (ocorrências dos fonemas e forma de registro). No roteiro de imagens: “Visão frontal sem correção da postura da cabeça”.
- ✓ **Revisadas:** faixas etárias referentes à avaliação das funções “Sucção/Deglutição”, “Mastigação”, “Deglutição de pastoso” e “Fala”.
- ✓ **Excluídos:** aspectos não pertinentes ou de difícil registro na faixa etária, tais como “Mandíbula” (apertamento dentário); “dentes” (aparelho removível/fixo); “Mastigação” (DTM e biscoito recheado).

### MMBGR:

Análise das estruturas e funções do sistema estomatognático;  
Atribuição de escores: grupos etários: 6 a 11 meses; 1 ano; 2 anos; 3-5 anos.

## Conclusão:

- Os instrumentos de **História Clínica** e **Exame Clínico** do Protocolo MBGR, com respectivo **Instrutivo**, foram adaptados para lactentes e pré-escolares, passando a ser intitulado **Protocolo MMBGR**.
- A **validação de aparência e conteúdo** foi **concluída**. As próximas etapas do processo de validação estão sendo realizadas como continuidade do presente trabalho.

## Referências:

Genaro Katia Flores, Berretin-Felix Giédre, Rehder Maria Inês Beltrati Cornacchioni, Marchesan Irene Queiroz. Avaliação miofuncional orofacial: protocolo MBGR. Rev. CEFAC [Internet]. 2009 June [cited 2019 June 23]; 11(2):237-255  
Pernambuco Leandro, Espelt Albert, Magalhães Junior Hipólito Virgílio, Lima Kenio Costa de. Recomendações para elaboração, tradução, adaptação transcultural e processo de validação de testes em Fonoaudiologia. CoDAS [Internet]. 2017 [cited 2019 June 23]; 29(3): e20160217.

Tabela 1: Análise de Validade e Conteúdo do MMBGR.

Nº de Juízes de acordo	Nº de Itens (%)	IVC (%)	p-valor	Nº de Escores (%)	IVC (%)	p-valor
<b>História Clínica</b>						
10	26 (40,6)	100	1,000	-	-	-
9	15 (23,4)	90	0,972	-	-	-
8	13 (20,3)	80	0,851	-	-	-
7	8 (12,5)	70	0,617	-	-	-
6	1 (1,6)	60	0,350	-	-	-
5	1 (1,6)	50	0,150	-	-	-
<b>Exame Clínico</b>						
10	79 (57,7)	100	1,000	75 (75,0)	100	1,000
9	45 (32,8)	90	0,972	25 (25,0)	90	0,972
8	9 (6,6)	80	0,851	0 (0,0)	80	0,851
7	2 (1,5)	70	0,617	0 (0,0)	70	0,617
6	2 (1,5)	60	0,350	0 (0,0)	60	0,350
<b>MMBGR</b>						
10	105 (49,8)	100	1,000	75 (75,0)	100	1,000
9	63 (29,9)	90	0,972	25 (25,0)	90	0,972
8	25 (11,8)	80	0,851	0 (0,0)	80	0,851
7	11 (5,2)	70	0,617	0 (0,0)	70	0,617
6	5 (2,4)	60	0,350	0 (0,0)	60	0,350
5	1 (0,5)	50	0,150	0 (0,0)	50	0,150
4	1 (0,5)	40	0,047	0 (0,0)	40	0,047

Nº de Juízes de acordo	Nº de Itens (%)	IVC (%)	p-valor
<b>Instrutivo</b>			
10	0 (0,0)	100	1,000
9	3 (30,0)	90	0,972
8	3 (30,0)	80	0,851
7	1 (10,0)	70	0,617
6	2 (20,0)	60	0,350
5	0 (0,0)	50	0,150
4	1 (10,0)	40	0,047



Legenda: IVC – Índice de Validade de Conteúdo. % – Frequência relativa percentual. Teste Binomial Exato.