

EDITORES CIENTÍFICOS: CLAUDIA REGINA FURQUIM DE ANDRADE; SUELLY CECILIA OLIVAN LIMONGI.

## Número I

PROTOCOLO PARA AVALIAÇÃO CLÍNICA DA DISFAGIA PEDIÁTRICA (PAD-PED)
FABÍOLA CUSTÓDIO FLABIANO-ALMEIDA; KARINA ELENA BERNARDIS BÜHLER; SUELLY CECILIA OLIVAN LIMONGI.

## ANAMNESE

Data da avaliação:	
Responsável:	
1) Identificação.	
Nome:	
Data de Nascimento (DN):	Idade:
Peso atual:	
Nome da mãe:	
2) Internação Hospitalar.	
Tempo de internação:	
Diagnósticos de internação:	
Queixas relativas à deglutição:	
Medicações atuais:	
3) Antecedentes.	
Internações prévias/motivos:	
Intercorrências pré-natais:	
Intercorrências perinatais:	
Idade gestacional:	
IOT:	
Problemas cardíacos:	
Problemas respiratórios:	
4) Histórico Alimentar.	
Posição:	
Duração:	
Via alternativa de alimentação:	
Consistências introduzidas:	
Quantidade:	
Utensílios utilizados:	
Intercorrências durante a alimentação:	
Estado nutricional:	
Alergias alimentares ou intolerância:	
^	



## AVALIAÇÃO CLÍNICA DA DISFAGIA PEDIÁTRICA (PAD-PED)

Data da avaliação:		
Nome:		
1) Condições Clínicas.		
Via de alimentação: SNG SNE SOG SOE VO		
Respiração: ar ambiente suporte respiratório		
☐ CPAP ☐ BIPAP ☐ oxitenda		
venturi %		
2) Sinais Vitais Prévios à Oferta.		
FC bpm (Referência: < 2 anos: 80 a 160; entre 2 e 10 anos: 70 a 120; > 10 anos: 60 a 100)		
FR rpm (Referência: < 1 ano: 30 a 40; entre 1 e 10 anos: 20 a 30; > 10 anos: 18 a 20)		
SpO <sub>2</sub> % (Referência: > 95%)		
Observação:		
3) Exame Estrutural e Funcional.		
Lábios:		
Postura durante o repouso: 🗆 ocluídos 🗀 entreabertos		
Tônus: adequado aumentado diminuído		
Mobilidade: protrusão retração simétrica		
Língua:		
Postura durante o repouso:		
Tônus: adequado aumentado diminuído		
Mobilidade:   protrusão em linha média desvio à		
Presença de:  tremores fasciculações atrofia		
Bochechas:		
Tônus: adequado aumentado diminuído		
Dentes:		
ausência presença falhas BEC MEC		
Palato duro:		
adequado alto		
Palato mole:		
adequado alterado		
Qualidade vocal:		
normal rouca soprosa molhada anasalada		
4) Avaliação da Deglutição de Saliva.		
Aspecto da mucosa oral: adequado xerostomia		
Frequência de deglutição de saliva: 🔲 adequada 🔲 sialoestase 🔲 sialorreia		

Ausculta cervical de base:   normal alterada durante a deglutição alterada após a deglutição alterada com piora após a deglutição alterada com piora após a deglutição			
Ocorrências: tosse engasgo cianose palidez desconforto respiratório			
5) Sucção Não	Nutritiva - SNN (dedo enluvado ou chupeta).		
Reflexo de procura: presente ausente (referência: presente até os três meses)			
Pressão intraoral:	adequada 🗀 diminuída		
Padrão de sucção: adequado inadequado			
Frequência de deglut	ição de saliva: 🔲 adequada 🔲 inadequada		
Ocorrências:	cianose 🗆 náusea 🗀 engasgo 🗀 tosse 🗀 palidez 🗀 desconforto respiratório		
6) Avaliação c	om Alimento.		
Seio materno:			
vedamento labia	l adequado 🔲 escape oral pelas comissuras labiais		
	pega inadequada		
relação frequência de sucções/deglutição			
pausas adequadas ausência de pausas			
coordenação suc	eção-respiração-deglutição 🗆 incoordenação		
	normal alterada de base sem piora após a oferta		
Ausculta cervical:	alterada de base com piora após a oferta alterada durante a oferta		
	alterada após a oferta		
Qualidade vocal:	não alterada após a oferta alterada após a oferta com clareamento espontâneo		
Quantidade vocai.	alterada após a oferta sem clareamento espontâneo		
Sinais vitais:	manutenção durante a oferta (referência variação < 5% do valor basal)		
Omais vitais.	alteração durante a oferta: FC FR SpO		
	ultosse eficaz ultosse ineficaz ou tardia ultosse engasgo ultosse ultosse ineficaz ou tardia ultosse engasgo ultosse ultosse ultosse eficaz ultosse ineficaz ou tardia ultosse ineficaz ou tardia ultosse ineficaz ou tardia ultosse ineficaz ou tardia ultosse ultosse ineficaz ou tardia ultosse ineficaz ou tardia ultosse ultos ultosse ultosse ultosse ultosse ultosse ultosse ultosse ulto		
Ocorrências:	desconforto respiratório desconforto respiratório refluxo nasal		
	recusa alimentar		
Tempo de alimentação:			
Líquido fino (mamadeira ou canudo):			
□ bico comum □ bico ortodôntico □ canudo			
vedamento labial escape oral pelas comissuras labiais			
preensão adequada do bico/canudo preensão inadequada do bico/ canudo			
relação frequência de sucções/deglutição			
pausas adequadas ausência de pausas			
coordenação sucção-respiração-deglutição incoordenação			
tempo de trânsito oral adequado tempo de trânsito oral aumentado			
elevação laríngea presente elevação laríngea ausente			

Ausculta cervical:	normal alterada de base sem piora após a oferta alterada de base com piora após a oferta alterada durante a oferta alterada após a oferta	
Qualidade vocal:	não alterada após a oferta alterada após a oferta com clareamento espontâneo alterada após a oferta sem clareamento espontâneo	
Sinais vitais:	<ul> <li>□ manutenção durante a oferta (referência variação &lt; 5% do valor basal)</li> <li>□ alteração durante a oferta: FC FR SpO₂</li> </ul>	
Ocorrências:	tosse eficaz tosse ineficaz ou tardia engasgo cianose palidez desconforto respiratório náusea vômito refluxo nasal recusa alimentar	
Volume total ofertad	o: Volume total ingerido:	
Tempo de alimentaçã	ão: 🗆 adequado 🗀 aumentado 🗀 diminuído	
Líquido fino (copo)	: (A) gole controlado (B) gole livre.	
preensão adequada do copo preensão inadequada do copo escape oral pelas comissuras labiais movimento de sorver despejamento do líquido em cavidade oral frequência de sorções/deglutição coordenação sorção-respiração-deglutição incoordenação		
tempo de trânsito oral adequado  tempo de trânsito oral aumentado  elevação laríngea presente  elevação laríngea ausente		
Ausculta cervical:	normal alterada de base sem piora após a oferta alterada de base com piora após a oferta alterada durante a oferta alterada após a oferta	
Qualidade vocal:	não alterada após a oferta alterada após a oferta com clareamento espontâneo alterada após a oferta sem clareamento espontâneo	
Sinais vitais:	<ul> <li>□ manutenção durante a oferta (referência variação &lt; 5% do valor basal)</li> <li>□ alteração durante a oferta: FC FR SpO<sub>2</sub></li> </ul>	
Ocorrências:	<ul> <li>□ tosse eficaz</li> <li>□ tosse ineficaz ou tardia</li> <li>□ engasgo</li> <li>□ cianose</li> <li>□ palidez</li> <li>□ desconforto respiratório</li> <li>□ náusea</li> <li>□ vômito</li> <li>□ refluxo nasal</li> <li>□ recusa alimentar</li> </ul>	
Volume total ofertado: Volume total ingerido:		
Tempo de alimentação:   adequado   aumentado   diminuído		

Líquido engrossado (mamadeira ou canudo):	
vedamento labia preensão adequa relação frequênc pausas adequada coordenação suc tempo de trânsit	bico ortodôntico canudo  l escape oral pelas comissuras labiais da do bico/canudo preensão inadequada do bico/canudo dia de sucções/deglutição dia susência de pausas deção-respiração-deglutição incoordenação do oral adequado tempo de trânsito oral aumentado dia presente elevação laríngea ausente  normal alterada de base sem piora após a oferta
Ausculta cervical:	alterada de base com piora após a oferta alterada durante a oferta alterada após a oferta
Qualidade vocal:	não alterada após a oferta alterada após a oferta com clareamento espontâneo alterada após a oferta sem clareamento espontâneo
Sinais vitais:	<ul> <li>□ manutenção durante a oferta (referência &lt; variação 5% do valor basal)</li> <li>□ alteração durante a oferta: FC FR SpO<sub>2</sub></li> </ul>
Ocorrências:	<ul> <li>□ tosse eficaz</li> <li>□ tosse ineficaz ou tardia</li> <li>□ engasgo</li> <li>□ cianose</li> <li>□ palidez</li> <li>□ desconforto respiratório</li> <li>□ náusea</li> <li>□ vômito</li> <li>□ refluxo nasal</li> <li>□ recusa alimentar</li> </ul>
Volume total ofertado: Volume total ingerido:	
Tempo de alimentação:   adequado   aumentado   diminuído  Líquido engrossado (copo): (A) gole controlado; (B) gole livre.	
preensão adequada do copo preensão inadequada do copo escape oral pelas comissuras labiais movimento de sorver despejamento do líquido em cavidade oral frequência de sorções/deglutição coordenação sorção-respiração-deglutição incoordenação tempo de trânsito oral adequado tempo de trânsito oral aumentado elevação laríngea presente elevação laríngea ausente	
Ausculta cervical:	normal alterada de base sem piora após a oferta alterada de base com piora após a oferta alterada durante a oferta alterada após a oferta
Qualidade vocal:	não alterada após a oferta alterada após a oferta com clareamento espontâneo alterada após a oferta sem clareamento espontâneo
Sinais vitais:	manutenção durante a oferta (referência variação < 5% do valor basal)  alteração durante a oferta: FC FR SpO <sub>2</sub>

Ocorrências:	<ul> <li>□ tosse eficaz</li> <li>□ tosse ineficaz ou tardia</li> <li>□ engasgo</li> <li>□ cianose</li> <li>□ palidez</li> <li>□ desconforto respiratório</li> <li>□ náusea</li> <li>□ vômito</li> <li>□ refluxo nasal</li> <li>□ recusa alimentar</li> </ul>	
Volume total ofertado	: Volume total ingerido:	
Tempo de alimentação: adequado aumentado diminuído		
Pastoso homogêneo (	(colher):	
aptação adequada da colher acaptação inadequada escape oral anterior		
movimentação adequada de língua movimentos póstero-anteriores		
frequência de deglutições/bolo		
coordenação resp	iração-deglutição 🗀 incoordenação	
tempo de trânsito	oral adequado 🗀 tempo de trânsito oral aumentado	
elevação laríngea	presente elevação laríngea ausente	
resíduo em cavida	ade oral	
	normal alterada de base sem piora após a oferta	
Ausculta cervical:	alterada de base com piora após a oferta alterada durante a oferta	
	alterada após a oferta	
Qualidade vocal:	não alterada após a oferta alterada após a oferta com clareamento espontâneo	
Qualidade vocal:	alterada após a oferta sem clareamento espontâneo	
Sinais vitais:	manutenção durante a oferta (referência variação < 5% do valor basal)	
Siliais vitais.	alteração durante a oferta: FC FR SpO_2	
	□ tosse eficaz □ tosse ineficaz ou tardia □ engasgo □ cianose □ palidez	
Ocorrências:	desconforto respiratório náusea vômito refluxo nasal	
	recusa alimentar	
Volume total ofertado	: Volume total ingerido:	
	o: adequado aumentado diminuído	
Pastoso heterogêneo	(colher):	
captação adequada da colher captação inadequada escape oral anterior		
padrão mastigatório adequado para a idade padrão mastigatório inadequado para a idade		
movimentação adequada de língua movimentos póstero-anteriores		
frequência de deglutições/bolo		
coordenação respiração-deglutição incoordenação		
tempo de trânsito oral adequado tempo de trânsito oral aumentado		
elevação laríngea presente elevação laríngea ausente		
resíduo em cavidade oral		

Ausculta cervical:	normal alterada de base sem piora após a oferta alterada de base com piora após a oferta alterada durante a oferta alterada após a oferta	
Qualidade vocal:	não alterada após a oferta alterada após a oferta com clareamento espontâneo alterada após a oferta sem clareamento espontâneo	
Sinais vitais:	<ul> <li>□ manutenção durante a oferta (referência variação &lt; 5% do valor basal)</li> <li>□ alteração durante a oferta: FC FR SpO₂</li> </ul>	
Ocorrências:	<ul> <li>□ tosse eficaz</li> <li>□ tosse ineficaz ou tardia</li> <li>□ engasgo</li> <li>□ cianose</li> <li>□ palidez</li> <li>□ desconforto respiratório</li> <li>□ náusea</li> <li>□ vômito</li> <li>□ refluxo nasal</li> <li>□ recusa alimentar</li> </ul>	
	Volume total ingerido: : adequado aumentado diminuído	
Sólido:		
padrão mastigatór tempo de trânsito elevação laríngea	adequada do alimento  preensão e quebra inadequadas  escape oral anterior io adequado para a idade  padrão mastigatório inadequado para a idade oral adequado  tempo de trânsito oral aumentado presente  elevação laríngea ausente igação-respiração-deglutição  incoordenação de oral	
Ausculta cervical:	normal alterada de base sem piora após a oferta alterada de base com piora após a oferta alterada durante a oferta alterada após a oferta	
Qualidade vocal:	não alterada após a oferta alterada após a oferta com clareamento espontâneo alterada após a oferta sem clareamento espontâneo	
Sinais vitais:	<ul> <li>□ manutenção durante a oferta (referência variação &lt; 5% do valor basal)</li> <li>□ alteração durante a oferta: FC FR SpO<sub>2</sub></li> </ul>	
Ocorrências:	<ul> <li>□ tosse eficaz</li> <li>□ tosse ineficaz ou tardia</li> <li>□ engasgo</li> <li>□ cianose</li> <li>□ palidez</li> <li>□ desconforto respiratório</li> <li>□ náusea</li> <li>□ vômito</li> <li>□ refluxo nasal</li> <li>□ recusa alimentar</li> </ul>	
Volume total ofertado: Volume total ingerido: Tempo de alimentação: adequado aumentado diminuído		

Classificação do Grau da Disfagia Pediátrica*:	
Conduta:	
Fonoaudiólogo responsável:	

Legenda: BEC - Bom Estado de Conservação; BIPAP - Bilevel Positive Airway Pressure; bpm - Batimentos por Minuto; CPAP - Continuos Positive Airway Pressure; FC - Frequência Cardíaca ; FR - Frequência Respiratória; IOT - Intubação Orotraqueal; MEC - Mau Estado de Conservação;  $O_2$  - Oxigênio; rpm - Respirações por Minuto; SNE - Sonda Nasoenteral; SNG - Sonda Nasogástrica; SOE - Sonda Oroenteral; SOG - Sonda Orogástrica; Sp $O_2$  - Saturação de Oxigêncio; VO - Via Oral.

## Classificação do Grau da Disfagia Pediátrica

1 – Deglutição Normal	Ausência de sinais clínicos de disfagia.
2 – Disfagia Orofaríngea Leve	Presença de sinais clínicos decorrentes de inadequações durante a situação de alimentação. A disfagia é resolvida com adequações posturais, de utensílios e/ou de fluxo.
3 – Disfagia Orofaríngea Moderada a Grave	Há grande suspeita de problemas na fase faríngea da deglutição ou alterações na fase oral com impacto importante na manutenção da nutrição e hidratação adequadas. Necessita de restrição de consistências e/ou via alternativa de alimentação complementar.
4 – Disfagia Orofaríngea Grave	Impossibilidade de alimentação por via oral pelo alto risco de aspiração presumido. Necessita de via alternativa de alimentação exclusiva e pode necessitar de medidas de controle de aspiração de saliva.

<sup>\*</sup> Para realizar a Classificação do Grau da Disfagia Pediátrica, vide o Quadro abaixo (Capítulo 11 desta Obra).

Referenciar esse material como:

FLABIANO-ALMEIDA, Fabíola Custódio; BÜHLER, Karina Elena Bernardis; LIMONGI, Suelly Cecilia Olivan. *Protocolo para avaliação clínica da disfagia pediátrica (PAD-PED)*. Editores Científicos: Claudia Regina Furquim de Andrade e Suelly Cecilia Olivan Limongi. Barueri: Pró-Fono, 2014. 33p. (Série Fonoaudiologia na Prática Hospitalar, v. 1).