

# Tratado de Evaluación de Motricidad Orofacial y áreas afines

## Referencias bibliográficas y Anexos

Franklin Susanibar  
Irene Marchesan  
David Parra  
Alejandro Dioses  
(*Coordinadores*)

EDITORIAL 



## CAPÍTULO 1

### Evaluación de Motricidad Orofacial

1. *Diccionario Mosby. Medicina, enfermería y ciencias de la salud.* 6ª ed. Madrid: Elsevier, 2003.
2. Susanibar F, Parra D. *Diccionario terminológico de Motricidad Orofacial.* Madrid: EOS, 2011.
3. García J, González D. *Dificultades de aprendizaje e intervención psicopedagógica: Concepto, evaluación y tratamiento.* Madrid: EOS, 2001.
4. Gotzens AM. Evaluación Logopédica del Lenguaje Oral. En: Puyuelo M, Rondal JA, Wiig E. *Evaluación del lenguaje.* Barcelona: Masson, 2000.
5. Mosby. *Diccionario de Odontología.* 2ª ed. Barcelona: Elsevier, 2009.
6. Acosta V, Morena AM, Ramos V, Quintana A, Espino O. *La evaluación del lenguaje: Teoría y práctica del proceso de evaluación de la conducta lingüística infantil.* Málaga: Aljibe, 1996.
7. Real Academia Española. *Diccionario de la Lengua Española.* 22ª ed. Madrid, 2001. Disponible en: <http://www.rae.es/rae.html> [consulta: 27 may 2013]
8. Dioses, A. La evaluación especializada del lenguaje oral. *Rev. de Psicología / UNMSM.* Facultad de Psicología. 2003; 6 (2): pp. 65-81. ISSN 1609-7564
9. Gallardo J, Gallego J. Evaluación del Lenguaje. En *Manual de logopedia escolar: un enfoque práctico.* Málaga: Aljibe. 2003.
10. Gallego, J.L. *Dificultades de la articulación en el lenguaje infantil.* Málaga: Aljibe, 2000.
11. SBFa, Comitê de Motricidade Orofacial. Documento oficial 01/2001 do Comitê de Motricidade Oral da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia (SBFa), 2001.
12. Barros I. *Examinando pacientes - A Anamnese.* A História Clínica. 2004. Disponible en: <http://www.saudedireta.com.br/docsupload/1332097453Anamnese.pdf> [consulta: 27 may 2013]
13. Marchesan I. Atuação Fonoaudiológica nas Funções Orofaciais: Desenvolvimento, Avaliação e Tratamento. En Andrade C.R.F, Marcondes E. *Fonoaudiologia em Pediatria.* São Paulo: Sarvier, 2003.
14. Orellana O, García L, Sarria C, Morocho J, Salazar M, Yanac E, et al. Perfil Profesional de Competencias del Psicólogo Sanmarquino. *Rev de Investigación en Psicología / UNMSM.* Facultad de Psicología. 2007; 10 (2): pp.111-136. ISSN: 1560 - 909X  
Disponible en: [http://sisbib.unmsm.edu.pe/bvrevistas/investigacion\\_psicologia/v10\\_n2pdf/a08v10n2.pdf](http://sisbib.unmsm.edu.pe/bvrevistas/investigacion_psicologia/v10_n2pdf/a08v10n2.pdf) [consulta: 24 may 2013]
15. Beneitone P, Esquetini C, González J, Marty Maletá M, Siufi G, Wagenaar R. *Reflexiones y Perspectivas de la Educación Superior en América Latina: Informe Final – Proyecto Tuning – América Latina 2004-2007.* Bilbao: Universidad de Deusto, 2007.  
Disponible en: [http://tuning.unideusto.org/tuningal/index.php?option=com\\_docman&Itemid=191&task=view\\_category&catid=22&ord](http://tuning.unideusto.org/tuningal/index.php?option=com_docman&Itemid=191&task=view_category&catid=22&ord) [consulta: 24 may 2013]
16. Parra BD, Macedo A. Historia de la Motricidad Orofacial en Latinoamérica. En: Susanibar F, Parra BD, Dioses A. *Motricidad Orofacial: Fundamentos Basados en Evidencias.* Madrid: EOS, 2013.
17. Junqueira P. Evaluación Miofuncional. En Marchesan I. *Fundamentos de la Fonoaudiología: Aspectos clínicos de la Motricidad Orofacial.* Buenos Aires: Panamericana, 2002.
18. Marchesan I. Como avalio e trato as alterações da deglutição. En *Tratamento da Deglutição: A Atuação do Fonoaudiólogo em Diferentes Países.* São José dos Campos-SP: Pulso, 2005.
19. Bianchini E. *A Cefalometria nas alterações miofuncionais orais diagnóstico e tratamento fonoaudiológico.* 5ª ed. Carapicuíba, SP: Pro-fono, 2002.

20. Junqueira P. Avaliação e Diagnóstico Fonoaudiológico em Motricidade Oral. En Piccolotto L, Befi-Lopes D, Oliván S. *Tratado de Fonoaudiología*. São Paulo: Roca, 2004.
21. Pierotti S. Entrevista e Exame. En Krakauer L, Di Francesco R, Marchesan I. *Conhecimentos Essenciais para entender bem a Respiração Oral*. São José dos Campos-SP: Pulso, 2003.
22. Soprano A. Evaluación del lenguaje oral. En Narbona J, Chevrie-Muller C. *El lenguaje del niño: desarrollo normal, evaluación y trastornos*. Barcelona: Masson, 1997.
23. Marchesan I. Protocolo de evaluación de motricidad orofacial. En Susanibar F, Parra D, Dioses A. *Tratado de Evaluación en Motricidad Orofacial y áreas afines*. Madrid: EOS, 2013.
24. Arraga A. A avaliação e o tratamento da função de deglutição. En Marchesan I. *Tratamento da Deglutição: A Atuação do Fonoaudiólogo em Diferentes Países*. São José dos Campos-SP: Pulso, 2005.
25. Susanibar F, Douglas CR, Dacillo C. Fundamentos Fisiológicos de la Sensibilidad del Sistema Estomatognático. En *Motricidad Orofacial: Fundamentos Basados en Evidencias*. Madrid: EOS, 2013.
26. Marchesan I. Avaliando e Tratando o Sistema Estomatognático. En Campiotto A, Levy C, Holzheim D, Rabinovich K, Vicente L, Castiglioni M, et al. *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo: Roca, 1997.
27. Villanueva P. Evaluación Fonoaudiológica en Funciones Orofaciales. En Tessitore A, Klein D, Justino H, Marchesan I, Andrade I, Brasil L, Pinto M. *Avaliação em Motricidade Orofacial. Discussão de casos clínicos*. São José dos Campos, SP: ABRAMO-Pulso, 2013.
28. Justino H, Carvalho L, Bezerra G, Andrade D. Avaliação Instrumental em Motricidade Orofacial. En Tessitore A, Klein D, Justino H, Marchesan I, Andrade I, Brasil L, Pinto M. *Avaliação em Motricidade Orofacial. Discussão de casos clínicos*. São José dos Campos, SP: ABRAMO-Pulso, 2013.
29. Barroso M, Costa C, Saffar J, Casas E, Motta A, Perilo T, et al. Desenvolvimento de um Sistema Protótipo para Medida Objetiva das Forças Linguais em Humanos. En *Rev Sba Controle & Automação*. 2009; 20 (2). ISSN 0103-1759. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0103-17592009000200004&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0103-17592009000200004&script=sci_arttext) [consulta: 24 may 2013]
30. Vargas T. *Desenvolvimento de um protótipo para avaliação objetiva da força dos lábios humanos* (obtenção do título de Mestre em Engenharia Mecânica). Belo Horizonte: Universidade Federal de Minas Gerais, 2008  
Disponible en: [http://www.bibliotecadigital.ufmg.br/dspace/bitstream/handle/1843MDAD-7W6LA5/disserta\\_\\_o\\_de\\_mestrado\\_pos\\_defesa.pdf?sequence=1](http://www.bibliotecadigital.ufmg.br/dspace/bitstream/handle/1843MDAD-7W6LA5/disserta__o_de_mestrado_pos_defesa.pdf?sequence=1)
31. Cattoni D. Diagnóstico de las alteraciones de la masticación. En Susanibar F, Parra D, Dioses A. *Tratado de Evaluación en Motricidad Orofacial y áreas afines*. Madrid: EOS, 2013.
32. Cattoni D. Diagnóstico de las alteraciones en la deglución. En: Susanibar F, Parra D, Dioses A. *Tratado de Evaluación en Motricidad Orofacial y áreas afines*. Madrid: EOS, 2013.
33. Genaro K, Berretin-Felix G, Rehder M, Marchesan I. Avaliação miofuncional orofacial: protocolo MBGR. *Rev. CEFAC*. São Paulo. 2009; 11 (2): 237-255. ISSN 1982-0216. Disponible en: <http://www.scielo.br/pdf/rcefac/v11n2/v11n2a09.pdf>
34. Genaro K, Berretin-Felix G, Rehder M, Marchesan I. MBGR protocol of orofacial myofunctional evaluation with scores. *The International journal of orofacial myology: Official publication of the International Association of Orofacial Myology-IAOM*. 2012; 38: pp. 38-77.
35. Susanibar F, Parra D, Dioses A, Alarcón O. *Protocolo de Evaluación en Motricidad Orofacial*. Disponible en: <http://www.comunidadmoperu.com/publicaciones/Protocolo%20de%20Evaluación%20en%20Motricidad%20Orofacial.pdf>[consulta: 27 may 2013]

1. Bianchini E. Avaliação Fonoaudiológica da Motricidade Oral – Distúrbios miofuncionais orofaciais ou situações adaptativas. *Rev. Dental Press Ortodon Ortop Facial*. 2001; 6 (3): 73-83. ISSN 1415-5419.
2. Bianchini E. Bases Terapéuticas de la Motricidad Orofacial. En Marchesan I, Justino H, Berretin-Felix G. *Terapia Fonoaudiológica en Motricidad Orofacial*. São José dos Campos – SP: ABRAMO- Pulso, 2013.
3. Narbona J, Chevie-Muller C. *El lenguaje del niño. Desarrollo normal, evaluación y trastornos*. Barcelona: Masson, 2000.
4. Piccolotto L, Befi-Lopes D, Oliván S. *Tratado de Fonoaudiología*. São Paulo: Roca, 2004.
5. Fernández R. *Introducción a la Evaluación Psicológica I*. Madrid: Pirámide, 2000.
6. Levy C, Simonetti P. Anamnese. En Campiotto A, Levy C, Holzheim D, Rabinovich K, Vicente L, Castiglioni M, et al. *Tratado de Fonoaudiología*. São Paulo: Roca, 1997.
7. Tessitore A, Klein D, Justino H, Marchesan I, Andrade I, Brasil L, Pinto M. *Avaliação em Motricidade Orofacial. Discussão de casos clínicos*. São José dos Campos-SP: ABRAMO-Pulso, 2013.
8. Rocés C, González-Pienda JA, Álvarez L. Procesos y estrategias cognitivas y metacognitivas. En González-Pienda J, Gónzales R, Nuñez JC, Valle A. *Manual de Psicología de la Educación*. Madrid: Pirámide, 2002.
9. Puyuelo M, Rondal JA, Wiig E. *Evaluación del lenguaje*. Barcelona: Masson, 2000.
10. Acosta V, Moreno AM. *Dificultades del lenguaje en ambientes educativos. Del retraso al trastorno específico del lenguaje*. Barcelona: Masson, 1999.
11. Bigenzahn W. *Disfunciones Orofaciales en la Infancia: Diagnóstico, terapia miofuncional y logopedia*. Barcelona: Ars Médica, 2004.
12. Basurto, A. *Evaluación del lenguaje oral en niños de 3 a 6 años de Lima metropolitana*. (Tesis optar el título en Psicología). Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2011.
13. Genaro KF, Berretin-Felix G, Redher MIBC, Marchesan IQ. Avaliação Miofuncional Orofacial-Protocolo MBGR. *Rev. CEFAC*. 2009; 11(2):237-55.
14. Junqueira P. Considerações Fonoaudiológicas Esenciais para o atendimento ao respirador oral. En Junqueira P, Dauden A. *Terapia Fonoaudiológica: Práticas e Aspectos Atuais*. Rio de Janeiro: Revinter, 2009.
15. Marchesan, I. *Tratamento da Deglutição: A Atuação do Fonoaudiólogo em Diferentes Países*. São José dos Campos-SP: Pulso. 2005.
16. Juarez A, Monfort M. Principios metodológicos de la intervención. En *Estimulación del lenguaje oral: un modelo interactivo para niños con necesidades educativas especiales*. Madrid: Entha, 2001.
17. Susanibar F, Parra D, Dioses A. *Motricidad Orofacial: Fundamentos basados en evidencias*. Madrid: EOS, 2013.
18. Marchesan I. Protocolo de Avaliação Miofuncional Orofacial. En Krakauer HL, Francesco R, Marchesan IQ. *Respiração Oral*. Coleção CEFAC. São José dos Campos, SP: Pulso, 2003.
19. Martinelli R, Marchesan I, Rodrigues A, Berretin-Felix G. Protocolo de avaliação do frênulo da língua em bebês. *Rev. CEFAC*. São Paulo, 2012: 14 (1). ISSN 1982-0216. Disponible en: [http://www.revistacefac.com.br/fasciculo.php?url=1&form=http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1516-18462012000100016&lng=pt&nrm=iso&tlng=pt](http://www.revistacefac.com.br/fasciculo.php?url=1&form=http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1516-18462012000100016&lng=pt&nrm=iso&tlng=pt) [consulta: 24 may 2013 ]
20. Marchesan I. *Fundamentos de la Fonoaudiología: Aspectos clínicos de la Motricidad Orofacial*. Buenos Aires: Panamericana, 2002.

21. Silveira M, Sígolo C, Quintal M, Sakano E, Tessitore A. Proposta de documentação fotográfica em motricidade oral. *Rev. CEFAC*. São Paulo. 2006; 8 (4). ISSN 1516-1846. Disponible en: <http://www.scielo.br/pdf/rcefac/v8n4/v8n4a09.pdf> [consulta: 24 may 2013]
22. Marchesan I, Justino H, Berretin-Felix G. *Terapia Fonoaudiológica en Motricidad Orofacial*. São José dos Campos – SP: ABRAMO- Pulso, 2013.
23. Camargo Z, Marchesan I. Evaluación integrada del habla. En Susanibar F, Parra D, Dioses A. *Tratado de Evaluación en Motricidad Orofacial y áreas afines*. Madrid: EOS, 2013.
24. Marchesan IQ, Berretin-Felix G, Genaro KF, Rehder MI. *Examen Miofuncional Orofacial-MBGR*. 2012. (versión en español). Disponible en: <http://www.comunidadmoperu.com/publicaciones/Protocolo%20de%20Evaluaci%C3%B3n%20MBGR%20actualizado%202011%20ESPA%C3%91OL.pdf> [consulta: 27 may 2013]
25. Marchesan I. *Protocolo para la evaluación del frenillo lingual*. (versión en español). Disponible en: <http://www.comunidadmoperu.com/publicaciones/Protocolo%20de%20Evaluaci%C3%B3n%20del%20Frenillo%20de%20la%20Lengua.pdf> [consulta: 27 may 2013]
26. Martinelli R. *Protocolo de Evaluación del frenillo de la lengua con puntuación para bebés*. 2012. (versión en español). Disponible en: [http://sp.cefac.br/prop/divulgacoes/protocolo\\_frenulo\\_bebes/espanol.pdf](http://sp.cefac.br/prop/divulgacoes/protocolo_frenulo_bebes/espanol.pdf) [consulta: 27 may 2013]
27. Susanibar F, Parra D, Dioses A, Rosasco K. Protocolo de Evaluación Fonoarticulatoria Disponible en: [http://www.comunidadmoperu.com/publicaciones/Protocolo%20de%20Evaluacion%20Fonoarticulatoria%20\(P.E.F.A.\).pdf](http://www.comunidadmoperu.com/publicaciones/Protocolo%20de%20Evaluacion%20Fonoarticulatoria%20(P.E.F.A.).pdf) [consulta: 27 may 2013]

## CAPÍTULO 2

### Protocolo de avaliação de Motricidade Orofacial

1. Bianchini EMG. *A Cefalometria nas Alterações Miofuncionais Oraís: Diagnóstico e Tratamento Fonoaudiológico*. Carapicuíba: Pró-Fono;1993.
2. Bianchini EMG. Avaliação fonoaudiológica da motricidade orofacial: anamnese, exame clínico, o quê e por que avaliar. In: BIANCHINI, E.M.G. (Org). *Articulação temporomandibular: implicações, limitações e possibilidades fonoaudiológicas*. Carapicuíba: Pró-Fono; 2000. p.191-253.
3. Brito SF, Marchesan IQ, Bosco CM, Carrilho ACA, Redher MI. Frênulo lingual: classificação e conduta segundo ótica fonoaudiológica, odontológica e otorrinolaringológica. *Rev. CEFAC*. 2008;10 (3):343-351.
4. Felício CM, Moraes MEF. Avaliação do sistema estomatognático: síntese de algumas propostas-Parte I. *Jornal Brasileiro de Fonoaudiologia*, Curitiba, v. 4, n. 17, p. 283-290, 2003.
5. Genaro KF, Berretin-Felix G, Redher MIBC, Marchesan IQ. Avaliação Miofuncional Orofacial - Protocolo MBGR. *Rev CEFAC*. 2009; 11(2):237-255.
6. Hernandez AM. Atuação fonoaudiológica com recém-nascidos e lactentes disfágicos. En Hernandez AM, Marchesan IQ. *Atuação fonoaudiológica no ambiente hospitalar*. Rio de Janeiro: Revinter; 2001. p. 1-37.
7. Jabur LB. Avaliação Fonoaudiológica. En Ferreira FV. *Ortodontia - Diagnóstico e Planejamento Clínico*. São Paulo: Artes Médicas; 1996. p 273-301.
8. Junqueira P, Costa M. Fase oral da deglutição: protocolo para avaliação videofluoroscópica. In: Marchesan IQ, Zorzi JL. (Org). *Anuário Cefac de Fonoaudiologia*. Rio de Janeiro: Revinter; 1999/2000. p.231-235.
9. Junqueira P. Anamnese e exame. En Marchesan IQ. *Fundamentos em fonoaudiologia: aspectos clínicos da motricidade oral*. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2005. p.19-27.
10. Marchesan IQ, Francesco RC. Distúrbios da Motricidade Orofacial. In: *Programa de Atualização em Otorrinolaringologia*. Organizado pela Associação Brasileira de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-Facial. Porto Alegre-RS. Artmed, 2011. Ciclo 5 Módulo 2. p. 9-34.
11. Marchesan IQ; Junqueira P. Atípica ou Adaptada: Como considerar os problemas da deglutição? In: Junqueira P, Dauden ATBC. *Terapia Fonoaudiológica – Práticas e Aspectos atuais*. São Paulo: Revinter; 2008. Cap. 1 p. 1-17
12. Marchesan IQ, Sanseverino NT. *Fonoaudiologia e Ortodontia/Ortopedia Facial. Esclarecendo dúvidas sobre o trabalho conjunto*. São José dos Campos: Pulso; 2004.
13. Marchesan IQ, Silva MR. Anatomofisiologia do sistema estomatognático de adultos. In: Silva JH e Cunha DA. Org. *O Sistema Estomatognático – Anatomofisiologia e Desenvolvimento*. São José dos Campos: Pulso Editorial, 2011. Cap. 8 p.113-127
14. Marchesan IQ. A equipe de trabalho no respirador oral. In: Krakauer HL, Francesco R, Marchesan IQ. (Org). *Respiração Oral. Coleção CEFAC*. São José dos Campos - SP: Pulso; 2003. p.163-167
15. Marchesan IQ. Deglutição – Diagnóstico e Possibilidades Terapêuticas. In: Marchesan IQ. (Org.) *Fundamentos em Fonoaudiologia – Aspectos Clínicos da Motricidade Oral*. 2ª ed.



- Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2005. p.59-68
16. Marchesan IQ. Protocolo de Avaliação Miofuncional Orofacial. En Krakauer HL, Francesco R, Marchesan IQ. (Org.). *Respiração Oral*. Coleção CEFAC. São José dos Campos - SP: Pulso Editorial; 2003. Cap. 7. p.55-79.
  17. Marchesan IQ. Alterações de fala de origem músculoesquelética. En Ferreira LP, Befi-Lopes DM, Limongi SCO. *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo: Roca; 2004. p.292-303.
  18. Marchesan IQ. Atuação Fonoaudiológica nas Funções Orofaciais: Desenvolvimento, Avaliação e Tratamento. en Andrade CRF, Marcondes E. *Fonoaudiologia em Pediatria*. São Paulo: Sarvier; 2003. p. 3-22
  19. Marchesan IQ. Avaliação das funções miofuncionais orofaciais. En *Tratado de Fonoaudiologia*. Filho OL, Campiotto AR, Levy C, Redondo MC, Bastos WA. 2ª ed. São Paulo: Tecmedd; 2005. p.713-734.
  20. Marchesan IQ. Avaliação e Terapia dos Problemas da Respiração. En Marchesan IQ. *Fundamentos em Fonoaudiologia – Aspectos Clínicos da Motricidade Oral*. 2ª ed. Rio de Janeiro: GuanabaraKoogan; 2005. p. 29-43.
  21. Marchesan IQ. Avaliando e Tratando o Sistema Estomatognático. En Campiotto AR, Levy C, Holzheim D, Rabinovich K, Vicente LCC, Castiglioni M, Redondo MC, Anelli W. *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo: Roca; 1997. p.763-780.
  22. Marchesan IQ. Como avalio e trato as alterações da deglutição. En Marchesan IQ. (Org). *Tratamento da deglutição – a atuação do fonoaudiólogo em diferentes países*. São José dos Campos: Pulso; 2005. Capítulo 10 p.149- 198
  23. Marchesan IQ. Deglutição – Diagnóstico e Possibilidades Terapêuticas. En Marchesan IQ. (Org). *Fundamentos em Fonoaudiologia – Aspectos Clínicos da Motricidade Oral*. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2005. p.59-68.
  24. Marchesan IQ. Deglutição – Normalidade. En Furkim A. M., Santini C.S. *Disfagias Orofaringeas*. Carapicuíba: Pró Fono; 1999. p 3-18.
  25. Marchesan IQ. Distúrbios Miofuncionais Orofaciais na Infância. En Sociedade Brasileira de Otorrinolaringologia. *Tratado de Otorrinolaringologia*. São Paulo: Roca; 2003. p.520-533.
  26. Marchesan IQ. Frênulo de língua: classificação e interferência na fala. In: Rev CEFAC 2003;5:341-345.
  27. Marchesan IQ. Intervenção Fonoaudiológica nas Alterações de Mastigação e Deglutição. En Fernandes FDM, Mendes BCA, Navas ALPGP. *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo: Roca; 2009. cap 51 p.471-476
  28. Marchesan IQ. O que se considera normal na deglutição. En Jacobi, J.S., Levy, D.S., Silva LMC. *Disfagia avaliação e tratamento*. Rio de Janeiro: Revinter; 2003. p. 3-17.
  29. Marchesan IQ. Prática Baseada na Evidência (PBE): desafios da Motricidade Orofacial. En Pernambuco LA et al (Org.) *Atualidades em Motricidade Orofacial*. Rio de Janeiro – RJ Revinter, Cap 1, 2011. p.1-11
  30. Marchesan IQ. Protocolo de avaliação do frênulo da língua. *RevCEFAC* 2010; 12(6):977-989
  31. Marchesan IQ. Protocolo de Avaliação Miofuncional Orofacial. En Krakauer HL, Francesco R, Marchesan IQ. (Org). *Respiração Oral*. São José dos Campos - SP: Pulso Editorial; 2003. p.55-79.
  32. Marchesan, I.Q. Atuação Fonoaudiológica nas Funções Orofaciais: Desenvolvimento, Avaliação e Tratamento. En Andrade C.R.F., Marcondes E. *Fonoaudiologia em Pediatria*. São Paulo: Sarvier; 2003. p. 3-22.
  33. Marchesan, I.Q., Teixeira, A.N., Cattoni, D.M. Correlações entre diferentes frênuos linguais e alterações na fala. *Rev. Distúrb. Comum*, 22(3): 195-200, 2010.
  34. Medeiros AMC, Medeiros M. Avaliação Fonoaudiológica. En Medeiros AMC, Medeiros M.



- Motricidade Orofacial*. São Paulo: Lovise; 2006. p.77-118.
35. Moraes MEF, Felicio CM. Avaliação do sistema estomatognático: síntese de algumas propostas-parte II. *Jornal brasileiro de fonoaudiologia*, Curitiba, v. 5, n. 18, p. 53-59, 2004.
  36. Oncins MC, Freire RMAC, Marchesan IQ. Mastigação: Análise pela eletromiografia e eletrognatografia. Seu uso na clínica fonoaudiológica. *Rev. Distúrbios da Comunicação*. 2006; 18(2):155-165.
  37. Silva MC, Costa MLVCM, Nemr NK, Marchesan IQ. Frênulo de língua alterado e interferência na mastigação. *Rev. CEFAC*. 2009; 11(supl.3); 363-369

## CAPÍTULO 3

### Evaluación de las alteraciones y disfunciones orofaciales

1. Albadalejo, A.; Leonés, A.M.: “La musculatura, un aparato de ortodoncia y contención natural”. *Rev. Ortodoncia Clínica*, 2004; 7(3):138-148
2. Bianchini, E.M.G. (2001) “Avaliação fonolológica da motricidade oral. Distúrbios miofuncionais orofaciais ou situações adaptativas”. *Rev. Dental Press Ortodon Ortop Facial*, 2001, V.6, nº3:73-83, SP
3. Bianchini, E.M.G. (2004): “Articulação Temporomandibular e Fonoaudiologia”. Ferreira, L.P.; Befi-López, D.M.; Limongi, S.C.O. (Org). *Tratado de Fonoaudiologia*. 1ª ed. Sao Paulo
4. Donato, G.; Lapitz, L., Grandi, D.: “Protocolo de exploración Interdisciplinar orofacial para niños y adolescentes”. *Revista Logopèdia. Col•legi de Logopedes de Catalunya* 2009; (16); 12-15.
5. Echarri, P.; Carrasco, A.; Vila E.; Bottini E.: “Protocolo de exploración Interdisciplinar orofacial para niños y adolescentes”. *Revista Ortod. Esp.*, 2009; 49 (2); 107-115
6. Facal García, A.: “El niño, su ortodoncista y el otorrinolaringólogo”. *Rev. Ortod Esp* 2006; 46(2):73-5
7. Grandi, D.; Donato, G. (2006): *Terapia Miofuncional. Diagnóstico y Tratamiento*. Editorial Lebón, Barcelona.
8. Grandi, D. (2010): “La ortodoncia lingual y el habla. Terapia del lenguaje: los beneficios del trabajo interdisciplinario”. En Echarri, P. et al. *Nuevo enfoque en Ortodoncia Lingual*. Ripano Ed. Médica, Madrid.
9. Grandi, D. (2010) “*Lús del peu de rei: una eina imprescindible per a l'avaluació objectiva en logopedia*”. Jornada monográfica Col•legi de Logopedes de Catalunya, Barcelona.
10. Grandi, D. (2011): “Speech and Language Therapy: the key to Functional Control and Relapse Avoidance in Lingual Orthodontic Treatments”. En Romano, R. *Lingual & Esthetics Orthodontics*. Quintessence Publishing, London
11. Marchesan, I.Q. (2001) “*Avaliando e tratando do sistema estomatognático*”. <http://www.ibemol.com.br/ciodf2001/004.asp>
12. Marchesan, I.Q.; Sanseverino, N.T. (2004): *Fonoaudiologia e Ortodontia/Ortopedia Facial*. Pulso Editorial, Brasil.
13. Marchesan, I.Q.: “Protocolo de avaliação do frenulo da língua”. *Rev. CEFAC*. 2010 Nov-Dez; 12(6):977-989.
14. Poggi Varaldo, I.: “Hábitos, parafunciones y tics orofaciales en niños”. *Rev. Ortodoncia Clínica*, 2002; 5(1):10-16.

## CAPÍTULO 4

### Evaluación biomecánica en Motricidad Orofacial

1. Barroso MFS, Costa CG, Saffar JME, Casas EBL, Motta AR, Perilo TVC, et al. Desenvolvimento de um sistema protótipo para medição objetiva das forças linguais em humanos. *SBA Controle & Automação*. 2009;20(2):156-63.
2. Bentsianov B, Blitzer A. Facial anatomy. *ClinDermatol*. 2004;22(1):3-13.
3. Chawla HS, Suri S, Utreja A. Is tongue thrust that develops during orthodontic treatment an unrecognized potential road block? *J Indian SocPedodPrev Dent*. 2006;24(2):80-3.
4. Cheng CF, Peng CL, Chiou HY, Tsai CY. Dentofacial morphology and tongue function during swallowing. *Am J OrthodDentofacialOrthop*. 2002;122(5):491-9.
5. Christiansen RL, Evans CA, Sue SK. Resting tongue pressures. *Angle Orthod*. 1979;49(2):92-7.
6. Clark HM, O'Brien K, Calleja A, Corrie SN. Effects of directional exercise on lingual strength. *J Speech Lang Hear Res*. 2009;52(4):1034-47.
7. Delaire J, Precious D. Influence of the nasal septum on maxilonasal growth in patients with labiomaxillary cleft. *Cleft Palate Craniofac J*. 1986;23:270-7.
8. Eiber, *Mechanical Models in Hearing, Computational Models in Biomechanics*, E. B. de Las Casas and D. Pamplona (Eds.), CIMNE, Barcelona, 2003.
9. Ethier R, Simmons CA. *Introductory Biomechanics - From cells to organisms*. Cambridge Texts in Biomedical Engineering: Cambridge; 2007.
10. Felício CM, Trawitzki LV. *Interfaces da Medicina, Odontologia e fonoaudiológica no complexo cervico-craniofacial*. Barueri: Pro-Fono; 2009.
11. Fung YC. *Biomechanics-Mechanical properties of living tissues*. Springer-Verlag: New York; 1993.
12. Furlan RMMM, Valentim AF, Perilo TVC, Costa CG, Barroso MFS, Las Casas EB, et al. Quantitative evaluation of tongue protrusion force. *Int J OrofMyol*. 2010;36:33-43.
13. Furlan RMMM. *Desenvolvimento de um aparelho portátil para quantificação e reabilitação da força da língua* [dissertação]. Belo Horizonte (MG): Universidade Federal de Minas Gerais. Departamento de Engenharia Mecânica; 2011.
14. Garreto AL. Experiência fonoaudiológica no atendimento odontopediátrico e ortodôntico. En Marchesan IQ. (org). *Tratamento da deglutição: a atuação fonoaudiológica em diferentes países*. São José dos Campos: Pulso; 2005.
15. Hwang K, Kim DJ, Hwang SH. Musculature of the pars marginalis of the upper orbicularis oris muscle. *J Craniofac Surg*. 2007;18(1):151-4.
16. IOPI Northwest. *Iowa oral performance instrument: user's manual*. Carnation, WA: IOPI Northwest; 2005.
17. Kays SA, Hind JA, Gangnon RE, Robbins J. Effects of dining on tongue endurance and swallowing related outcomes. *J Speech Lang Hear Res*. 2010;53(4):898-907.
18. Maciel CTV, Leite ICG. Aspectos etiológicos da mordida aberta anterior e suas implicações nas funções orofaciais. *Pró-Fono*. 2005;17(3):293-302.
19. Mendes ACS, Costa AA, Nembr K. O papel da Fonoaudiologia na Ortodontia e na Odontopediatria: avaliação do conhecimento dos odontólogos especialistas. *Rev CEFAC*. 2005; 7 (1) :60-7.
20. Mooney MP, Siegel MI, Kimes KR, Todhunter J. Development of the orbicularis oris muscle in normal and cleft lip and palate human fetuses using three-dimensional computer re-

- construction. *PlastReconstrSurg*. 1988;81(3):336-45.
21. Motta AR, Perim JV, Perilo TVC, Las Casas EB, Costa CG, Magalhães FE et al. Método objetivo para a medição de forças axiais da língua. *Rev CEFAC*. 2004;6:164-9.
  22. Nordin M, Frankel VH. *Basic biomechanics of the musculoskeletal System*. 3ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Williams; 2001.
  23. Perilo TVC. *Protótipo para avaliação da força labial*. [dissertação]. Belo Horizonte (MG): Universidade Federal de Minas Gerais. Departamento de Engenharia Mecânica; 2008.
  24. Pittman LJ, Bailey EF. Genioglossus and intrinsic electromyographic activities in impeded and unimpeded protrusion tasks. *JNeurophysiol*. 2009;101(1):276-82.
  25. Robbins J, Levine R, Wood J, Roecker EB, Luschei E. Age effects on lingual pressure generation as a risk factor for dysphagia. *J Gerontol A BiolSci Med Sci*. 1995;50(5):M257-62.
  26. Robbins JA, Gangnon RE, Theis SM, Kays SA, Hewitt AL, Hind JA. The effects of lingual exercise on swallowing in older adults. *J Am Geriatr Soc*. 2005;53(9):1483-9.
  27. Robbins JA, Kays SA, Gangnon RE, Hind JA, Hewitt AL, Gentry LR et al. *The effects of lingual exercise in stroke patients with dysphagia*. *Arch Phys Med Rehabil*. 2007;88:150-8.
  28. Rogers CR, Mooney MP, Smith TD, Weinberg SM, Waller BM, Parr LA, et al. Comparative microanatomy of the orbicularis oris muscle between chimpanzees and humans: evolutionary divergence of lip function. *J Anat*. 2009;214(1):36-44.
  29. Solomon NP, Robin DA, Luschei ES. Strength, endurance and stability of the tongue and hand in Parkinson disease. *J Speech Lang Hear Res*. 2000;43:256-67.
  30. Sponholz G, Vedovello Filho M, Boecker EM, Lucatto AS, Valdrighi HC, Vedovello SAS, et al. Postura lingual: sua relação com a maloclusão. *RGO*. 2007;55(2):169-74.
  31. Stierwalt JAG, Youmans SR. Tongue measures in individuals with normal and impaired swallowing. *Am J Speech Lang Pathol*. 2007;16:148-56.
  32. Valentim AF, Furlan RMMM, MottaAR, Perilo TVC, Barroso MFS, Costa CG, Las Casas EB. *Instrumentation to evaluate and train orofacial structures*, 6th World Congress of Biomechanics (WCB 2010). 1-6 de agosto, 2010 Singapore IFMBE Proceedings, 2010, Volume 31, Part 6, 1300-1303, DOI: 10.1007/978-3-642-14515-5\_330.
  33. Valentim AF, Furlan RMMM, Perilo TVC, Motta AR, Berbert MCB, Barroso MFS, Costa CG, Braga IMU, Las Casas EB. Development and Clinical Application of Instruments to Measure Orofacial Structures. En Naik, GR. (Org.). *Applied Biological Engineering - Principles and Practice*. *Applied Biological Engineering - Principles and Practice* 2012;1:365-90.
  34. Ventura SR, Freitas DR, Tavares JMRS. Application of MRI and biomedical engineering in speech production study. *Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering*, Vol. 12, No. 6, Dezembro de 2009, 671-681.
  35. Zemlin WR. *Princípios de Anatomia e Fisiologia em Fonoaudiologia*. Porto Alegre: Artes Médicas Sul; 2000.

## CAPÍTULO 5

### Evaluación antropométrica en Motricidad Orofacial

1. Andrade FV, Andrade DV, Araújo AS, Ribeiro ACC, Deccax LDG, Nemr K. “Alterações estruturais de órgãos fonoarticulatórios e más oclusões dentárias em respiradores orais de 6 a 10 anos”. *Rev Cefac* 2005; 7(3):318-25.
2. Ashley-Montagu MF. *An introduction to physical anthropology*. Illinois: Charles C. Thomas; 1960.
3. Bianchi EMG. “Avaliação fonoaudiológica da motricidade oral – distúrbios miofuncionais orofaciais ou situações adaptativas”. *R Dental Press Ortodon Ortop Facial* 2001; 6(3):73-82.
4. Budai M., Farkas LG, Tompson B, Katic M, Forrest CR. “Relation between anthropometric and cephalometric measurements and proportions of the face of healthy young white adult men and women”. *J Craniofac Surg* 2003;14(2):154-61.
5. Cattoni DM. *Exame fonoaudiológico: medidas faciais em crianças leucodermas sem queixas fonoaudiológicas* [dissertação]. São Paulo: Universidade de São Paulo; 2003a.
6. Cattoni DM. “Avaliação quantitativa das estruturas orofaciais”. In: Krakauer LH, Di Francesco RC, Marchesan IQ, organizadores. *Respiração oral*. São José dos Campos: Pulso; 2003b. p.81-8.
7. Cattoni DM. Alterações da mastigação e deglutição. In: Ferreira LP, Befi-Lopes DM, Limongi SCO, organizadores. *Tratado de fonoaudiologia*. São Paulo: Roca;2004.p.277-91.
8. Cattoni DM. “O uso do paquímetro na avaliação da morfologia orofacial”. *Rev Soc Bras Fonoaudiol* 2006a; 11(1):52-8.
9. Cattoni DM. *O uso do paquímetro na motricidade orofacial: procedimentos de avaliação*. Barueri: Pró-fono; 2006b.
10. Cattoni DM, Fernandes FDM. “Medidas e proporções faciais em crianças: contribuições para a avaliação miofuncional orofacial”. *Pró-fono* 2004;16(1):7-18.
11. Cattoni DM, Fernandes FDM. “Comparação das medidas antropométricas faciais entre crianças brasileiras e norte-americanas”. In: XIII Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia, 2005, Santos. *Rev Soc Bras Fonoaudiol* [CD-ROM] 2005. (Supl. especial).
12. Cattoni DM, Fernandes FDM, Marchesan IQ, Latorre MRDO. “Medidas antropométricas faciais em crianças segundo períodos da dentição mista”. *Rev Cefac* 2003; 5(1):21-29.
13. Cattoni DM, Fernandes FDM, Andrade CRF, Latorre MRDO. Estudo sobre as medidas faciais em crianças: correlações com alteração de mordida e uso de aparelho ortodôntico. *Rev Soc Bras Fonoaudiol* 2005;10(1):1-6.
14. Cattoni DM, Fernandes FDM, Di Francesco RC, Latorre MRDO. “Quantitative evaluation of the orofacial morphology: anthropometric measurements in healthy and mouth-breathing children”. *Int J Orofac Myol* 2009; 35:44-51.
15. Choe KS, Sclafani AP, Litner JA, Yu GP, Romo T. “The Korean American woman’s face: anthropometric measurements and quantitative analysis of facial aesthetics”. *Arch Facial Plast Surg* 2001; 6:244-52.
16. Costa JR, Pereira SRA, Mitre G, Motta JC, Pignatari SS, Weckx LLM. “Relação da oclusão dentária com a postura de cabeça e coluna cervical em crianças respiradoras orais”. *Rev Paul Pediatr* 2005; 23(5):88-93.
17. Di Francesco RC. “Definindo a respiração oral”.In: Krakauer LH, Di Francesco RC,

- Marchesan IQ, organizadores. *Respiração oral*. São José dos Campos: Pulso; 2003a. p.15-7.
18. DI FRANCESCO RC. “Consequências da respiração oral”. In: Krakauer LH, Di Francesco RC, Marchesan IQ, organizadores. *Respiração oral*. São José dos Campos: Pulso; 2003b. p.19-25.
19. FARKAS LG. “Examination”. In: Farkas LG, editor. *Anthropometry of the head and face*. 2nded. New York: Raven Press; 1994a. p.3-56.
20. FARKAS LG. “Sources of error in anthropometry and anthroposcopy”. In: Farkas LG, editor. *Anthropometry of the head and face*. 2nded. New York: Raven Press; 1994b. p.57-70.
21. FARKAS LG, Deutsch CK. “anthropometric determination of craneofacial morphology” [editorial]. *Am J Med Genet* 1996; 65(1):1-4.
22. FARKAS LG, Hreczko TM, Katic MJ. “Craneofacial norms in north American Caucasians from birth (one year) to young adulthood”. In: Farkas LG, editor. *Anthropometry of the head and face*. 2<sup>nd</sup>ed. New York: Raven Press; 1994. p.241-312.
23. FARKAS LG, Forrest CR, Litsas L. “Revision of neoclassical facial canons in young adult Afro-Americans”. *Aesth Plast Surg* 2000; 24(3):179-84.
24. FARKAS LG, Tompson BD, Katic MJ, Forrest CR. “Differences between direct (anthropometric) and indirect (cephalometric) measurements of the skull”. *J Craniofac Surg* 2002;13(1):105-8.
25. FARKAS LG, Hreczko TM, Katic MJ, Forrest CR. “Proportion indices in craneofacial regions of 284 healthy North American white children between 1 and 5 years of age”. *J Craniofac Surg* 2003;14(1):13-28.
26. FOLHA GA. *Ampliação das escalas numéricas do Protocolo de avaliação miofuncional orofacial (AMIOFE), validação e confiabilidade* [tese]. Ribeirão Preto: Universidade de São Paulo; 2010.
27. FONSECA RA, Tucci TA, Rodrigues RCL, Gomes ICD, Bianchini EMG. “A correlação entre o ceceo frontal e o crescimento infantil”. *Rev Soc Bras Fonoaudiol* 2005;10(4):211-7.
28. GENARO KF, Berretin-Felix G, Rehder MIBC, Marchesan IQ. “Avaliação miofuncional orofacial: protocolo MBGR”. *Rev. CEFAC* 2009;11(2):237-255.
29. GREGOIRET J. *Ortodontia e cirurgia ortognática: diagnóstico e planejamento*. São Paulo: Santos; 1999.
30. GUEDES SPC, Teixeira BV, Cattoni DM. “Medidas orofaciais em adolescentes do estado do Rio de Janeiro segundo a tipologia facial”. *Rev. CEFAC* 2010;12(1):68-74.
31. JARDINI RSR. “Avaliação facial a partir da relação eletromiográfica e antropométrica do músculo bucinador”. *Rev Soc Bras Fonoaudiol* 2005;10(3):161-7.
32. LE TT, Farkas LG, Ngim RCK, Levin S, Forrest CR. “Proportionality in Asian and north American Caucasian faces using neoclassical facial canons as criteria”. *Aesth Plast Surg* 2002;26(1):64-9.
33. MARCHESAN IQ. “Avaliando e tratando o sistema estomatognático”. In: Lopes Filho O, editor. *Tratado de fonoaudiologia*. São Paulo: Roca; 1997. p.763-80.
34. MARCHESAN IQ. “Avaliação e terapia dos problemas da respiração”. In: Marchesan IQ. *Fundamentos em fonoaudiologia - aspectos clínicos da motricidade oral*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 1998. p.23-36.
35. MARCHESAN IQ. “The speech pathology treatment with alterations of the stomatognathic system”. *Int J Orofac Myol* 2000;26:5-12.
36. MARCHESAN IQ. “Protocolo de avaliação miofuncional orofacial”1. In: Krakauer LH, Di Francesco RC, Marchesan IQ, organizadores. *Respiração oral*. São José dos Campos: Pulso; 2003a. p. 55-79.
37. MEDEIROS AMC, Medeiros M. *Motricidade orofacial: inter-relação entre fonoaudiologia*



- & odontologia. São Paulo: Lovise; 2006.
38. PARRO FM, Toledo MR, Gomes ICD, Marchesan IQ. Diferenças antropométricas entre mulheres brancas e negras após crescimento puberal. *Rev CEFAC* 2005;7(4):459-65.
  39. PORTER JP. “The average African American male face: an anthropometric analysis”. *Arch Facial Plast Surg* 2004;6:78-81.
  40. PROFFIT WR. *Ortodontia contemporânea*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 1995.
  41. PSILLAKIS JM, Lucardi V. “Proporções estéticas da face”. In: Psillakis JM, Zanini AS, Mélega JM, Costa EA, Cruz RL. *Cirurgia craniomaxilofacial: osteotomias estéticas da face*. Rio de Janeiro: Medsi; 1987. p.297-313.
  42. RAMIRES RR, Ferreira LP, Marchesan IQ, Cattoni DM, Silva MAA. “Relação entre cefalometria e análise facial na determinação do tipo de face”. *Rev Cefac* 2009;11(suppl.3):349-354.
  43. RAMIRES RR, Ferreira LP, Marchesan IQ, Cattoni DM, Silva MAA. “Medidas faciais antropométricas de adultos segundo tipo facial e sexo”. *Rev Cefac* 2011; 13(2):245-252.
  44. RAMIRES RR, Ferreira LP, Marchesan IQ, Cattoni DM, Silva MAA. “Proposta para determinação do tipo facial a partir da antropometria”. *J Soc Bras Fonoaudiol* 2011; 23(3):195-200.
  45. RODRIGUES L. “Avaliação odontológica”. In: Bianchini EMG, organizador. *Articulação temporomandibular: implicações, limitações e possibilidades fonoaudiológicas*. Carapicuíba: Pró-fono, 2000. p.133-66.
  46. RODRIGUES HOSN, Faria SR, Paula FSG, Motta AR. “Ocorrência de respiração oral e alterações miofuncionais orofaciais em sujeitos em tratamento ortodôntico”. *Rev Cefac* 2005;7(3):356-62.
  47. SEIKEL JA, King DW, Drumright DG. “Physiology of mastication and deglutition”. In: Seikel JA, King DW, Drumright DG. *Anatomy & physiology for speech, language, and hearing*. 3<sup>rd</sup>edition. New York: Thomson; 2005. p. 391-405.
  48. SILVA HJ, Cunha DA. “Considerações sobre o uso do paquímetro em motricidade oral”. *Fonoaudiol Brasil* 2003; 59-64.
  49. SUGUINO R, Ramos AL, Terada HH, Furquim LZ, Maeda L, Silva Filho OG. “Análise facial”. *R Dental Press Ortodon Ortop Maxilar* 1996; 1(1):86-107.
  50. SUSANIBAR F, Parra, D. *Diccionario terminológico de Motricidad Orofacial*. España: EOS, 2011.
  51. VEGTER F, Hage JJ. “Clinical anthropometry and canons of the face in historical perspective”. *Plast Reconstr Surg* 2000;106(5):1090-6.
  52. WARD RE, Jamison PL, Allanson JE. “Quantitative approach to identifying abnormal variation in human face exemplified by a study of 278 individuals with five craneofacial syndromes”. *Am J Med Genet* 2000; 91(1):8-17.
  53. YOKOTA M. “Head and facial anthropometry of mixed-race US Army male soldiers for military design and sizing: a pilot study”. *Appl Ergon* 2005; 36(3):379-83.



## CAPÍTULO 6

### Uso de la electromiografía de superficie en la evaluación del sistema estomatognático

1. SCHINESTSCCK PA, Schinestsch AR. “A importância do tratamento precoce da má-oclusão dentária para o equilíbrio orgânico e postural”. *J Bras Ortod Ortoped Maxilar* 1998;13:15-30.
2. AMANTÉA DV, Novaes AP, Campolongo GD, Barros TP. “A importância da avaliação postural no paciente com disfunção da articulação temporomandibular”. *Acta Ortop Bras* 2004;12(3):155-59.
3. LODDI PP, Miranda ALR, Vieira MM, Chiari BM, Goldenberg FC, Mnadetta S. “Fatores predisponentes de desordem temporomandibular em crianças com 6 a 11 anos de idade no início do tratamento ortodôntico”. *Dental Press J Orthod* 2010;15(3):87-93.
4. DOUGLAS CR. *Patofisiologia Oral*. São Paulo: Pancast, 1994.
5. SILVA AM, Silva KP, Oliveira RCPS, Ferreira VJA. “A influência da alimentação na mastigação em crianças”. *Fonoaudiol Bras* 2004; 4(1):1-3.
6. JALABERT-MALBOS ML, Mishellany-Dutour A, Woda A, Peyron MA. “Particle size distribution in the food bolus after mastication of natural foods”. *Food Qual Pref* 2007;18:803–812.
7. MOFFAT M., Vickey S. *Manual de manutenção e reeducação postural da American Physical Therapy Association*. 1ed. Porto Alegre: Artmed, 2002.
8. ALEXANDRE NMC., Moraes MAA. “Modelo de avaliação físico-funcional da coluna vertebral”. *Rev Latino-am Enfermagem* 2001; 9(2): 67-75.
9. MANNHEIMER JS., Rosenthal RM. “Acute and Chronic Postural Abnormalities as Related to Craniofacial Pain and Temporomandibular Disorders”. *Dent Clin of North America* 1991;35(1):185-208.
10. BALAT drade GM, Nascimento GKBO, Moraes SRA, Cunha RA, Silva HJ. “Proposal of protocol for electromyographic evaluation of larynx extrinsic muscles in voice clinic”. *Braz J Oral Sci* 2010; 9(2):142-332.
11. STAGER S., Bielamowicz SA, Regnell J, Gupta A, Barkmeier JM. “Supraglottic activity: evidence of vocal hyperfunction or laryngeal articulation”? *J Speech Lang Hear Res* 2000; 43: 229-38.
12. MORAES KJR, Cunha RA, Lins OG, Cunha DA, Silva HJ. “Eletromiografia de superfície: padronização da técnica”. *Neurobiol* 2010; 73(3):151-58.
13. DELUCA CJ. “The use of surface electromyography in biomechanics”. *J Appl Biomech* 1997;13:135-63.
14. BASMAJIAN JV, DeLuca CJ. *Muscle alive: their function revealed by electromyography*. 5.ed. 1985.
15. SANTIAGO JR. “Análise do estudo eletromiográfico dos músculos estomatognáticos” [dissertação]. Santos (SP): Universidade Metropolitana de Santos; 2000, 94 p.
16. TÜRKER KS. “Eletromyography: some methodological problems and tissues”. *Phys Ther* 1993;73(10):698-710.
17. ENOKA RM. *Bases neuromecânicas da cinesiologia*. São Paulo: Manole, 2000.
18. ROBERTSON, DGE; Caldwell, GE; Hamill, J; Kamen, G; Whittlesey, SN. *Research methods in biomechanics*. United States: Human Kinetics. 2004.
19. QUIRCH JS. “Interpretación de registros eletromiograficos em relación com La oclusión”. *Rev Assoc Odontol Argent* 1965;9(53):307-12.

20. SODERBERG GL, Cook TM. “Electromyography in biomechanics”. *Phys Ther* 1984; 62(12):1813-20.
21. PORTNEY LG, Roy SH. “Eletromiografia e testes de velocidade de condução nervosa”. In: O’Sullivan SB, Schmitz TJ. *Fisioterapia: avaliação e tratamento*. 4a ed. Barueri (SP): Manole; 2004. p.213-56.
22. HERMENS JH, Freriks B, Klug CD, Rau G. “Development of recommendations for SEMG sensors and sensor placement procedures”. *J Electromyogr Kinesiol* 2000;14:361-74.
23. TOSATO JP, Caria PHF. “Electromyographic activity assessment of individuals with and without temporomandibular disorder symptoms”. *J. Appl. Oral Sci.* 2007; 15(2): 152-155.
24. MORAES KJR, Cunha RA, Bezerra LA, Cunha DA, Silva HJ. “Protocol for assesment of surface ectromyography to cervical muscles”. *Braz J Oral Sci*, 2010; 9(2).
25. FERRARIO VF, Sforza C, Colombo A, Ciusa V. “A electromyographic investigation of masticatory muscles symmetry in normo-occlusion subjects”. *J Oral Rehabil.* 2000; 27(1): 33-40.
26. FERRARIO VF, Serrao G, Dellavia C, Caruso E, Sforza C. “Relationship between the number of occlusal contacts and masticatory muscle activity in healthy young adults”. *Cranio.* 2002; 20(2): 91-98.
27. CUNHADA. “*Características da mastigação e do estado nutricional em crianças asmáticas*” [tese]. Recife (PE): Universidade Federal de Pernambuco; 2009.
28. SAMPAIO CRA. “*Avaliação eletromiográfica dos músculos masseter e temporal anterior após o uso da placa de Hawley modificada em pacientes com DTM*” [dissertação]. Recife (PE): Universidade Federal de Pernambuco; 2003.
29. WHEELER-Hegland KM., Rosenbek JC, Sapienza CM. “Submental sEMG and hyoid movement during Mendelsohn Maneuver, effortful swallow, and expiratory muscle strength training”. *J Speech Lang. Hear Res.* 2008; 51:1072-87.
30. PALMERPM, Jaffe DM, McCulloch TM, Finnegan EM, Van Daele DJ, Luschei ES. “Quantitative Contributions of the Muscles of the Tongue, Floor-of-Mouth, Jaw, and Velum to Tongue-to-Palate Pressure Generation”. *J Speech Lang Hear Res.* 2008; 51: 828–835.
31. PERLMAN AL., Palmer PM, McCulloch TM, Vandaele DJ. “Electromyographic activity from human laryngeal, pharyngeal, and submental muscles during swallowing”. *J Appl Physiol.* 1999. 86: 1663-69.
32. DING R, Larson CR, Logemann JA, Rademaker AW. “Surface electromyography and electroglottographic studies in normal subjects under two swallow conditions: normal and during the Mendelson maneuver”. *Dysphagia.* 2002; 17: 1-12.
33. REGALO SCH, Vitti M, Oliveira AS, Santos CM, Semprini M, Siéssere S. “Conceitos básicos em eletromiografia de superfície”. In: Felício CM, Voi Trawitzki LV. *Interfaces da medicina, odontologia e fonoaudiologia no complexo cervico-craniofacial*. São Paulo: Prófono; 2009. p. 31-50.
34. GAY T, Rendell JK, Spiro J. “Oral and muscle coordination during swallowing”. *Laryngoscope.* 1994; 104: 341-9.
35. FERRARIO VF, Tartaglia GM, Galletta A, Grassi GP, Sforza C. “The influence of occlusion on jaw and neck muscle activity: a surface EMG study in healthy young adults”. *J of Oral Rehabil.* 2006; 33: 341-48.
36. FERRARIO VF, Tartaglia GM, Luraghi FE, Sforza C. “The use of surface electromyography as a tool in differentiating temporomandibular disorders from neck disorders”. *Manual Therapy.* 2007; 12: 372-79

37. VAIMAN M, Eviatar E. “Surface electromyography as a screening method for evaluation of dysphagia and odynophagia”. *Head & Face Medicine* [periódico online] 2009 [Acesso em 23 fev 2009]; 5:9. Disponível em: <http://www.head-face-med.com/content/5/1/9>.
38. VAIMAN M. “Standardization of surface electromyography utilized to evaluate patients with dysphagia”. *Head & Face Medicine* [periódico online] 2007 [Acesso em 23 fev 2009], 3:26. Disponível em: <http://www.head-face-med.com/content/3/1/26>.
39. PERNAMBUCO LA, Silva HJ, Nascimento GKB, Silva EGF, Balata PMM, Santos VS, Leão JC. *Atividade elétrica do masseter durante a deglutição após laringectomia total*. Br.

## CAPÍTULO 7

### Evaluación cuantitativa del olfato y gusto

1. BURDACH KJ, Doty RL. "The effects of mouth movements, swallowing and spitting on retronasal odor perception". *Physiol Behav* 1987, 41: 353-6.
2. CARVALHO GD. "Alterações alimentares e do apetite". En: Carvalho GD. *S.O.S. Respirador Bucal*. 1ª ed. São Paulo: Lovise, 2003.
3. DOTY RL; Marcus A, Lee WW. "Development of the 12-item Cross-Cultural Smell Identification Test (CC-SIT)". *Laryngoscope* 1996, 106: 353-6.
4. DOTY RL *The Brief Smell Identification Test™ Administration Manual*. New Jersey : Sensonics, Inc., 2001.
5. FERRAZ MC. *Manual prático de deglutição atípica e problemas correlatos: terapia miofuncional nos tratamentos orofaciais*, 1ª ed. Rio de Janeiro: Revinter; 1996.
6. FRANK RA, Gesteland RC, Bailie J, Rybalsky K, Seiden A, Dulay MF. "Characterization of the Sniff Magnitude Test". *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* 2006, 132: 532-6.
7. GHOBARNIAN SN, Paradise JL, Doty RL. "Odor perception in children in relation to nasal obstruction". *Pediatr*, 1983 72: 510-6.
8. HILGERS FJM, Van Dam FSAM, Keyzers S, Koster MN, Van ASCJ, Muller, MJ. "Rehabilitation of olfaction after laryngectomy by means of a nasal airflow-inducing maneuver: The "polite yawning" technique". *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* 2000, 126: 726 – 32.
9. KLEIN E. "Obstrução nasal: um obstáculo à vida". *Rev Bras Otorrinolaringol*, 1987, 53(4):106-10.
10. MILNER PM. *Psicologia Fisiológica*, 1ª ed. São Paulo: Cultrix; 1970.
11. MULLER C, Kallert S, Renner B, Stiassny K, Temmel AF, Hummel T, Kobal G. "Quantitative assessment of gustatory function in a clinical context using impregnated 'taste strips'." *Rhinology* 2003; 41: 2–6.
12. ROCHA FP, Pinto, MMA; Silva, HJ "A diminuição do olfato como uma consequência da respiração oral". *JBF* 2003, 4:56-8.
13. TOURBIER IA, Doty RL. "Sniff Magnitude Test: Relationship to Odor Identification, Detection, and Memory Tests in a Clinic Population". *Chem. Senses* 2007, 32: 515–23.

## CAPÍTULO 8

# Evaluación de la función de deglución y de alimentación en recién nacidos y lactantes

1. Als, H. – A synactive model of neonatal behavioral organization: framework for assessment of neurobehavioral development in the premature infant and support of infant and parents in the neonatal intensive care environment. *Physical and Occupational Therapy in Pediatrics*. 1986; 6: 3-53.
2. Anderson DM. Feeding the ill or preterm infant. *J. Neonatal Network* 2002; vol. 21, n.7 .
3. Arvedson, J. C. – Neurogenic Dysphagia in Children. In: *Evaluation and Management of Neurogenic Dysphagia in Adults and Children*. Curso do Flórida Dysphagia Institute, University of Florida, Department of Communicative Disorders; 1997 Orlando.
4. Arvedson ,JC & Brodsky,L. *Pediatric Swallowing and Feeding Assesment and Management*. San Diego, California: Singular, 1993.
5. Bittar ES, Dornaus MF. Enfoque da enfermagem sobre as formas de aleitamento materno e o desenvolvimento da oclusão - prática clínica. In: Chedid SJ. Ortopedia e ortodontia para dentição deciduas - atendimento integral ao desenvolvimento da oclusão infantil. São Paulo: Santos 2013; 51-60 .
6. Bobath, K. *Neurological Basis for the treatment of cerebral palsy*. 2ª ed. London, Heine- mann Medical Books Ltda, 1980.
7. Bosma J. Structure and function of oral and pharyngeal mechanisms in child. In: *Oral Motor Function and Dysfunction*. North Carolina; ed. Janet Wilson, 1977.
8. Bosma J. Development and impairments of feeding in infancy and childhood. In: Groher, M. *Dysphagia: Diagnosis and Management, Butterworth-Heinemann*, 1997 p131-167.
9. Brazelton TB. *O Desenvolvimento do Apego: uma familia em formação*. Porto Alegre, Artes Médicas, 1988.
10. Bu'lock,F, Woolridge M., Baum JD. Development of coordination of Sucking, Swallowing and Breathing: Ultrasound Study of Term and Preterm Infants. *Developmental Medicine and Child Neurology* 1990; 32: 669-678.
11. Burklow KA, Phelps AN, Schultz JR, McConnell K, Rudolph C. Classifying complex pediatric feeding disorders. *Journal of Pediatr Gastroenterology and Nutrition* 1998; 27:143-47.
12. Cherney LR. *Clinical Management of dysphagia in adults and children*. 2<sup>nd</sup> ed. Gaithers- burg, Maryland: Aspen Publishers Inc. 1994; 207 p.
13. Comrie JD, Helm J. Common feeding problems in the intensive care nursery: maturation, and management strategies. *Seminars in Speech and Language*. 1997; vol 18(3):239-60.
14. Costa MMB, Moscovici M, Pereira AA, Koch HA. *Avaliação videofluoroscópica da transi- ção faringoesofágica: esfíncter esofágico superior*. Radiol Bras. 1993; 26: 71-80
15. Cotello JS, Gomes E, Ribeiro IC. *Avaliação Nutricional de crianças internadas no hospital Estadual Infantil Darcy Vargas com diagnóstico principal de broncopneumonia*. Congreso Internacional de Especialidades Pediátricas. Criança 2000. Curitiba 2000
16. Cronck CE, Stallings V. Growth in Children with Cerebral Palsy. *Mental Retardation and Developmental Disabilities Research Reviews* 1997; 3:129-137.
17. Falcão M. Diagnóstico diferencial da insuficiência respiratória no período neonatal. In: Hernandez AM. *Para Atender Bem o Neonato de Risco*. R J: Revinter, 2003.
18. Ferrer L,Villalba TV. Effect of the suction-swallowing action on orofacial development and growth. *Rev Cien Med Univ Nac Cordoba* 2000;63(2) 33-7.

19. Fujinaga CI, Zamberlan NE, Rodarte MD, Scochi CG. *Pró-fono* 2007 Abr - Jun; 19(2): 143-50.
20. Gorski PA. Promoting infant development during neonatal hospitalization: critiquing the state of the science. *Child Health Care*. 1991 Fall; 20 (4):250-7. Review
21. Harris M B. *Oral motor management of the high-risk neonate. Physical and Occupational Therapy in Pediatrics*. 1986; 6: 251-253.
22. Helleman, J.; Pelemans, W.; Van Trappen, G. – Pharyngoesophageal swallowing disorders and the pharyngoesophageal sphincter. *Medical Clinics of North America* 1981; 65 (6):21-33.
23. Hernandez AM. *A Interação mãe e bebê pré-termo: alimentação e vínculo em um jogo de luzes e sombras* (Mestrado). São Paulo: Pontificia Universidade Católica; 1996.
24. Hernandez AM. Atuação fonoaudiológica em neonatologia: uma proposta de intervenção. In: Andrade CF. *Berçário Normal e de Risco*. SP: Lovise; 1996; p 43-97.
25. Hernandez AM. O neonato de alto risco: proposta de intervenção global. In: Hernandez AM. *Para Atender Bem o Neonato de Risco*. R J: Revinter, 2003; 15-23.
26. Hernandez AM. Atuação fonoaudiológica com recém-nascidos e lactentes disfágicos. In: Hernandez AM; Marchezan I. *Atuação Fonoaudiológica no Ambiente Hospitalar*. RJ: Revinter; 2001.p. 1-37.
27. Ingram TTS. Clinical significance of the infantile feeding reflexes. *Devel Med and Child Neurol* 1962; 4: 159-69.
28. Kessel J; Ward RM - Congenital malformations presenting during the neonatal period. *Clinic Perinatolgy* 1998; 25(2): 351-369.
29. Klaus M, Kennell J. Caring for parents of a premature or sick infant. In: Klaus e Kennell. *Maternal-infant bonding*. Saint Louis: The C.V. Mosby Company; 1976.
30. Kuroki,H; Ishikawa,N; Kurosaki T; Nimi,H - Intractable wheezing in infants with nasopharyngeal reflux. *Acta Pediatric Jpn* 1996; 38(4):357-360.
31. Lau C; Sheena,H; Schulman, R; Schanler,R. Oral feeding in low birth weight infants. *Journal of Pediatrics* 1997; 130:561-9.
32. Logan WJ, Bosma JF. *Oral and pharyngeal dysphagia in infancy*. Pediatric Clinics of North America 1967; 14: 47-61.
33. Logeman, J. – The Role of the Speech Language Pathologist in the Management of Dysphagia. *The Otolaryngologic Clinics of North America* 1988; 21 (4): 613-623.
34. Morris S, Klein M. *Pre-feeding skills: a comprehensive source for feeding development therapy skill builders*. Arizona: Tucson, 1987. 400p.
35. Nelson, K.B.; Ellenberg, J. - Neonatal signs as predictors of cerebral palsy. *Pediatrics* 1979; 64: 225.
36. Neiva FCB – *Análise do padrão de recém nascidos de termo e pré-termo com idade gestacional de 34ª 36 6/7* (Mestrado) São Paulo: Faculdade de Medicina Universidade de São Paulo, 1999.
37. Newman LA, Cleveland RH, Blickman JG, Hilman RE, Jamarillo D. Videofluoroscopic analysis of the infant swallow. *Invest Radiol* 1991; 26(10):870-3.
38. Newman LA, Kecley C, Petersen M, Hamner A. Swallowing function and medical diagnoses in infants suspected of dysphagia. *Pediatrics* 2001; 108(6): E106.
39. Palludetto R, Robertson SS, Hack M, Shivpuri CR, Martin RJ. Transcutaneous oxygen tension during non-nutritive sucking in preterm infants. *Pediatrics* 1984; 74:539-42.
40. Perlman A, Debrieu KS. *Deglutition and its disorders*. San Diego, Singular Publishing Group, 1997.
41. Pettet, G. Medical Complications of the Premature Infant. In: *The High Risk Neonate*, 1986.



42. Pinnington, L et al - Feeding efficiency and respiratory integration in infants with acute viral bronchiolitis - *Journal of Pediatrics*, 2000 137 vol 4 523-526
43. Polani PE, Mac Keith RC. Neurological examination of the newborn according to the work of André Thomas. In: *The neurological examination of the infant*. Little Club Clinics in Developmental Medicine 1960; London: Heinemann.
44. Quintela T, Silva AA, Botelho MI. Distúrbios da deglutição (e aspiração) na infância. In Furkim AM, Santini CS. *Disfagias orofaríngeas*. Carapicuíba (SP), Pró-Fono, 1999: 61-96.
45. Rabello C, Kitano C, Hernandez MH, Hernandez AM, Proença MG - Estimulação de Sução-Deglutição em R.N. com Risco de Alterações no Desenvolvimento neuropsicomotor. *Rev. Paulista Pediátrica* 7 1989; (26): 94-96.
46. Sameroff AJ - The components of sucking in the human newborn. *Journal of Experimental Child Psychology* 6:607-23, 1968.
47. Selley W, Ellis RE, Flack FC, Brooks WA. Coordination of Sucking, Swallowing and Breathing in the Newborn: Its relationship to infant feeding and normal development. *British Journal of Disorders of Communication* 1990; 25: 311-327.
48. Shapiro SJ, Healy G. Dysphagia in infants. *Otolaryngologic Clinics of North America* 1988; 21 (4) 737 – 741.
49. Steeve R, Moore CA, Green JR, Reilly KJ, Mc Murthey JR. Babbling, chewing and sucking: oromandibular coordination. *Journal of Speech and Hearing Research* 2008; vol 5: 1390-1404.
50. Toce S. The Premature Infant: a child at risk for develop disability. *Wisconsin Medical Journal* 1980; 79: 27-28.
51. Vandenplas, Y. – *Dysphagia in infants and children*. Acta oto-rhino-laringologic. Belg, 48, 201-206, 1994.
52. Vasquez JL, Buonomo C. Feeding Difficulties in the first days of life; findings on upper gastrointestinal series and the role of the videofluoroscopic swallowing study. *Pediatric Radiology* 1999; 29:894-896.
53. Vice F, Bamford O, Heinz J, Bosma J. Correlation of Cervical Auscultation with Physiological Recording During Suckle-Feeding in Newborn Infants. *Developmental Medicine and Child Neurology*. 1995; 37: 167-179.
54. Weber F, Woolrigge MW, Baum JD. – An Ultrasonographic Study of the Organisation of Sucking and Swallowing by Newborn Infants. *Developmental Medicine and Child Neurology* 1986; 28: 19 -24.
55. Weiss M. Dysphagia in infants and children. *Otolaryngologic Clinics of North America* 1988; 21(4) 727-41.
56. Winnicott D. *Os bebês e suas mães*. São Paulo, Martins Fontes, 1988. Textos Selecionados de Pediatria à Psicanálise. R. de Janeiro, Livraria Francisco Alves, 1988.
57. Wolff PH. The Serial Organization of Sucking in the young infant. *Pediatrics* 1968; 42: 943-956.
58. Wolf L, Glass RP. *Feeding and Swallowing Disorders in Infancy: assessment and management*. San Antonio: Therapy Skill Builders; 1992.
59. Xavier C. Avaliação da alimentação de recém nascidos em fase de hospitalização (escala de avaliação motora oral da Irmandade Santa Casa de Misericórdia São Paulo). *Pró Fono* 1995; 7:69-74.
60. Winnicott D. *Os bebês e suas mães*. São Paulo, Martins Fontes, 1988. Textos Selecionados de Pediatria à Psicanálise. R. de Janeiro, Livraria Francisco Alves, 1988.



## CAPÍTULO 9

### Diagnóstico de las alteraciones de la masticación

1. Berretin-Felix G, Araújo ES. Fisiologia da contração do músculo esquelético e do exercício aplicada à motricidade orofacial. In: Silva HJ, Cunha DA, organizadores. *O sistema estomatognático – anatomofisiologia y desenvolvimento*. São Jose dos Campos:Pulso, 2011. cap 4, p.71-82.
2. Bianchini EMG. Avaliação fonoaudiológica da motricidade oral: anamnese, exame clínico, o quê e por que avaliar. In: Bianchini EMG, organizador. *Articulação Temporomandibular: implicações, limitações e possibilidades fonoaudiológicas*. Carapicuíba: Pró-fono, 2000. cap. 8, p. 191-253.
3. Blissett A, Prinz JF, Wulfert F, Taylor AJ, Hort J. Effect of bolus size on chewing, swallowing, oral soft tissue and tongue movement. *J Oral Rehabil*, vol.34, n.8, p. 572-82, 2007.
4. Cattoni DM. Alterações da mastigação e deglutição. In: Ferreira LP, Befi-Lopes DM, Limongi SCO, organizadores. *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo: Roca, 2004. cap. 24, p.277-91.
5. Cattoni DM, Fernandes FDM. Distância interincisiva máxima em crianças na dentadura mista. *R Dental Press Ortodon Ortop Facial*, v.10, n.1, p.117-21, 2005.
6. Deda MRC, Picinato-Pirola MNC, Mello-Filho FV, Trawitzki LVV. Inclinação de cabeça durante a mastigação habitual nas deformidades dentofaciais classe II e III. *Rev. CEFAC*, 2011, vol.13, no.2, p.253-258.
7. Douglas CR. *Tratado de Fisiologia Aplicada à Fonoaudiologia*. São Paulo: Robe, 2002. 774p.
8. Engelen L, Fontijn-Tekamp A, Van der Bilt A. The influence of product and oral characteristics on swallowing. *Arch Oral Biol*, vol.50, n.8, p. 739-46, 2005.
9. Felício CM, Folha GA, Ferreira CL, Medeiros AP. Expanded protocol of orofacial myofunctional evaluation with scores: Validity and reliability. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*; 74 (11):1230-9, 2010.
10. Felício CM. Desenvolvimento normal das funções estomatognáticas. In: Fernandes FDM, Mendes BCA, Navas ALPGP, organizadores. *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo: Roca, 2009. cap. 3, p.17-27.
11. Fontijn-Tekamp FA Van der Bilt A, Abbink JH, Bosman F. Swallowing threshold and masticatory performance in dentate adults. *Physiol Behav*, vol.83, n.3, p. 431-6, 2004.
12. Genaro KF, Berretin-Felix, G, Rehder MIBC, Marchesan IQ. Avaliação miofuncional orofacial: protocolo MBGR. *Rev. CEFAC*, 2009, vol.11, no.2, p.237-255.
13. Gomes LM, Bianchini EMG. Caracterização da função mastigatória em crianças com dentição decídua e dentição mista. *Rev. CEFAC*, 2009, vol.11, suppl.3, p.324-333.
14. Granja LFS. Desenvolvimento do sistema estomatognático na infância. In: Silva HJ, Cunha DA, organizadores. *O sistema estomatognático – anatomofisiologia e desenvolvimento*. São Jose dos Campos: Pulso, 2011. cap 6, p.91-99.
15. Lemos AD, Gambareli FR, Serra MD, Pocztaruk RL, Duarte MB. Chewing performance and bite force in children. *Braz J Oral Sci*, vol.5, n.18, p. 1101-08, 2006.
16. Marchesan IQ. Intervenção fonoaudiológica nas alterações de mastigação e deglutição. In: Fernandes FDM, Mendes BCA, Navas ALPGP, organizadores. *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo: Roca, 2009. cap. 51, p.471-476.
17. Marchesan IQ. Protocolo de avaliação do frênulo da língua. *Rev. CEFAC*, Dez 2010, vol.12, no.6, p.977-989.

18. Marchesan IQ. Prática baseada em evidências – desafios da motricidade orofacial. In: Pernambuco LA, Silva HJ, Souza LBR, Magalhães Jr HV, Cavalcanti RVA, organizadores. *Atualidades em Motricidade Orofacial*. Rio de Janeiro: Revinter, 2012. cap 1, p.1-11.
19. Marchesan IQ, Silva MR. Anatomofisiologia do sistema estomatognático de adultos. In: Silva HJ, Cunha DA, organizadores. *O sistema estomatognático – anatomofisiologia e desenvolvimento*. São Jose dos Campos: Pulso, 2011. cap 8, p.113-127.
20. Mazari A, Heath MR, Prinz JF. Contribution of cheeks to the intraoral manipulation of food. *Dysphagia*, vol.22, n.2, p. 117-21, 2007.
21. Mishellany A, Woda A, Labas R, Peyron MA. The challenger of mastication: preparing a bolus suitable for deglutition. *Dysphasia*, vol.21, n.2, p. 87-94, 2006.
22. Motta AR. Mastigação e pesquisa: uma parceria necessária. In: Comitê de Motricidade Orofacial da SBFa. *Motricidade Orofacial: como atuam os especialistas*. São José dos Campos: Pulso, 2004. cap.6, p.61-6.
23. Muñoz GC, Silva C, Misaki JK, Gomes ICD, Carvalho ARR. Análise dos potenciais elétricos do músculo masseter durante a mastigação de alimentos com rigidez variada. *Rev CEFAC*, vol.2, n.2, p. 127-34, 2004.
24. Pastana SG, Costa SM, Chiappetta ALML. Análise da mastigação em indivíduos que apresentam mordida cruzada unilateral na faixa-etária de 07 a 12 anos. *Rev. CEFAC*, Set 2007, vol.9, no.3, p.351-357.
25. Pena CR, Pereira MMB, Bianchini EMG. Características do tipo de alimentação e de fala de crianças com e sem apinhamento dentário. *Rev CEFAC*, vol.10, n.1, p. 58-67, 2008.
26. Silva MAA, Natalini V, Ramires RR, Ferreira LP. Análise comparativa da mastigação de crianças respiradoras nasais e orais com dentição decídua. *Rev. CEFAC* [online]. 2007, vol.9, n.2, pp. 190-198.
27. Silva MC, Costa MLVCM, Nemr Kátia, Marchesan IQ. Frênulo de língua alterado e interferência na mastigação. *Rev. CEFAC* [online]. 2009, vol.11, suppl.3, pp. 363-369.
28. Silva HJ, Cunha DA, Pernambuco LA. In: Pernambuco LA, Silva HJ, Souza LBR, Magalhães Jr HV, Cavalcanti RVA, organizadores. *Atualidades em Motricidade Orofacial: Revinter*, 2012. cap 2, p.13-29.
29. Seikel JA, King DW, Drumright DG. Physiology of mastication and deglutition. In: Seikel JA, King DW, Drumright DG. *Anatomy & physiology for speech, language, and hearing*. 3<sup>rd</sup> edition. New York: Thomson; 2005. cap.9. p. 391-405.
30. Tagliaro ML, Calvi CL, Chiappetta ALML. A fase de incisão no processo da mastigação: enfoque clínico. *Rev CEFAC*, vol.6, n.1, p. 24-8, 2004.
31. Tessitore A, Cattoni DM. Diagnóstico das alterações de respiração, mastigação e deglutição. In: Fernandes FDM, Mendes BCA, Navas ALPGP, organizadores. *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo: Roca, 2009. cap. 49, p.457-467.
32. Van der Bilt A, Engelen L, Pereira LJ, Van der Glas HW, Abbink JH. Oral physiology and mastication. *Physiol Behav*, vol.89, n.1, p. 22-7, 2006.
33. Van Kampen FM, Van der Bilt A, Cune MS, Fontijn-Tekamp FA, Bosman F. Masticatory function with implant-supported overdentures. *J Dent Res*, vol.83, n.9, p. 708-11, 2004.
34. Whitake ME, Trindade Júnior AS, Genaro KF. Proposta de protocolo de avaliação clínica da função mastigatória. *Rev. CEFAC*, 2009, vol.11, suppl.3, p.311-323.

## CAPÍTULO 10

### Evaluación otorrinolaringológica de la deglución

1. Almeidal RCA, Haguette RCB, Andrade ISN. “Deglutição com e sem comando verbal: achados videofluoroscópicos”. *Rev Soc Bras Fonoaudiol* [online]. 2011, vol.16, n.3, p. 291-297.
2. Bianchini EMG. “Avaliação fonoaudiológica da motricidade oral: anamnese, exame clínico, o quê e por que avaliar”. In: Bianchini EMG, organizador. *Articulação Temporomandibular: implicações, limitações e possibilidades fonoaudiológicas*. Carapicuíba: Pró-fono, 2000. cap. 8, p. 191-253.
3. Cattoni DM. “Alterações da mastigação e deglutição”. In: Ferreira LP, Befi-Lopes DM, Limongi SCO, organizadores. *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo: Roca, 2004. cap. 24, p.277-91.
4. Degan VV, Puppim-Rontani RM. “Remoção de hábitos e terapia miofuncional: restabelecimento da deglutição e repouso lingual”. *Pró-Fono R. Atual. Cient.* [online]. 2005, vol.17, n.3, p. 375-382.
5. Douglas CR. *Tratado de Fisiologia Aplicada à Fonoaudiologia*. São Paulo: Robe, 2002. 774p.
6. Douglas CR, Oncins MC. “Fisiologia geral do sistema estomatognático”. In: Silva HJ, Cunha DA, organizadores. *O sistema estomatognático – anatomofisiologia e desenvolvimento*. São Jose dos Campos: Pulso, 2011. cap 2, p.35-57.2011
7. Felício CM, Folha GA, Ferreira CL, Medeiros AP. “Expanded protocol of orofacial myofunctional evaluation with scores: Validity and reliability”. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*; 74(11):1230-9, 2010.
8. Felício CM. “Desenvolvimento normal das funções estomatognáticas”. In: Fernandes FDM, Mendes BCA, Navas ALPGP, organizadores. *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo: Roca, 2009. cap. 3, p.17-27.
9. Genaro KF, Berretin-Felix, G, Rehder MIBC, Marchesan IQ. “Avaliação miofuncional orofacial: protocolo MBGR”. *Rev. CEFAC*, 2009, vol.11, no.2, p.237-255.
10. Granja LFS. “Desenvolvimento intra-útero e o sistema sensoriomotor oral”. In: Silva HJ, Cunha DA, organizadores. *O sistema estomatognático – anatomofisiologia e desenvolvimento*. São Jose dos Campos: Pulso, 2011a. cap 5, p.85-90
11. Granja LFS. *Desenvolvimento do sistema estomatognático na infância*. In: Silva HJ, Cunha DA, organizadores. *O sistema estomatognático – anatomofisiologia e desenvolvimento*. São Jose dos Campos: Pulso, 2011b. cap. 6, p. 91-99.
12. Henning TR, Silva AMT, Busanelo AR, Almeida FL, Berwig LC, Boton LM. “Deglutição de respiradores orais e nasais: avaliação clínica fonoaudiológica e eletromiográfica”. *Rev. CEFAC* [online]. 2009, vol.11, n.4, p. 618-623.
13. Jorge TM, Bassi AKZ, Yarid SD, Silva HM, Silva RPR, Caldana ML, Bastos JRM. “Relação entre perdas dentárias e queixas de mastigação, deglutição e fala em indivíduos adultos”. *Rev. CEFAC* [online]. 2009, vol.11, suppl.3, p. 391-397.
14. Maciel CTV, Leite ICG. “Aspectos etiológicos da mordida aberta anterior e suas implicações nas funções orofaciais”. *Pró-Fono R. Atual. Cient.* [online]. 2005, vol.17, n.3, p. 293-302.
15. Maciel CTV, Barbosa MH, Toldo CA, Faza FCB, Chiappetta ALML. “Disfunções orofaciais nos pacientes em tratamento ortodôntico”. *Rev. CEFAC* [online]. 2006, vol.8, n.4, p. 456-466.
16. Marchesan IQ. “Intervenção fonoaudiológica nas alterações de mastigação e deglutição”. In: Fernandes FDM, Mendes BCA, Navas ALPGP, organizadores. *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo: Roca, 2009. cap. 51, p.471-476.

17. Marchesan IQ. “Prática baseada em evidências – desafios da motricidade orofacial”. In: Pernambuco LA, Silva HJ, Souza LBR, Magalhães Jr HV, Cavalcanti RVA, organizadores. *Atualidades em Motricidade Orofacial*. Rio de Janeiro: Revinter, 2012. cap 1, p.1-11.
18. Marchesan IQ, Silva MR. “Anatomofisiologia do sistema estomatognático de adultos”. In: Silva HJ, Cunha DA, organizadores. *O sistema estomatognático – anatomofisiologia e desenvolvimento*. São Jose dos Campos: *Pulso*, 2011. Cap. 8, p.113-127.
19. Nagae MH, Alves MC. “Estudo eletromiográfico da deglutição na musculatura supra-hióidea em sujeitos Classe Ie III de Angle”. *Rev. CEFAC* [online]. 2009, vol.11, suppl.3, p. 355-362.
20. Pernambuco LA, Silva HJ, Lima LM, Cunha RA, Santos VS, Cunha DA, Leão JC. “Atividade elétrica do músculo masseter durante a deglutição de líquido em adultos jovens”. *J Soc Bras Fonoaudiol*. vol. 23 n°. 3, 2011
21. Seikel JA, King DW, Drumright DG. “Physiology of mastication and deglutition”. In: Seikel JA, King DW, Drumright DG. *Anatomy & physiology for speech, language, and hearing*. 3<sup>rd</sup> edition. New York: Thomson; 2005. cap.9. p. 391-405.
22. Silva HJ, Cunha DA, Pernambuco LA. In: Pernambuco LA, Silva HJ, Souza LBR, Magalhães Jr HV, Cavalcanti RVA, organizadores. *Atualidades em Motricidade Orofacial: Revinter*, 2012. cap 2, p.13-29.
23. Tessitore, Cattoni DM. “Diagnóstico das alterações de respiração, mastigação e deglutição”. In: Fernandes FDM, Mendes BCA, Navas ALPGP, organizadores. *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo: Roca, 2009. cap. 49, p.457-467.

## CAPÍTULO 11

### Diagnóstico de las alteraciones en la deglución

1. Aviv JE. "Prospective, randomized outcome study of endoscopy versus modified barium swallow in patients with dysphagia". *Laryngoscope*, 110(suppl.4):563-74, 2000.
2. Aviv JE, Kaplan ST. "The safety of flexible endoscopic evaluation of swallowing with sensory testing (FEESST) an analysis of 500 consecutive evaluations". *Dysphagia*, 15(suppl.1):39-44, 2000.
3. Aviv JE, Murry T. "Flexible endoscopic evaluation of swallowing with sensory testing: patient characteristics and analysis of safety in 1,340 consecutive examinations". *Ann Otol Rhinol Laryngol*, 114(suppl.3):173-6, 2005.
4. Bastian RW. "The videoendoscopic swallowing study: an alternative and partner to the videofluoroscopic swallowing study". *Dysphagia*, 8:359-67, 1993.
5. Bastian RW. "Contemporary diagnosis of the dysphagic patient". *Otolaryngol Clin North Am*, 31(3):489-506, 1998.
6. Borgstrom PS, Ekberg O. "Speed of peristalsis in pharyngeal constrictor musculature: correlation to age". *Dysphagia*, 2:140-4, 1988.
7. Castell DO, Donner MW. "Evaluation of dysphagia: a careful history is crucial". *Dysphagia*, 2:65-71, 1987.
8. Dejaeger E, Pelemans W, Bibau G, Ponette E. "Manofluorographic analysis of swallowing in the elderly". *Dysphagia*, 9:156-61, 1994.
9. Donner MW, Bosna JF, Robertson DL. "Anatomy and physiology of the pharynx". *Gastrointest Radiol*, 10:196-212, 1985.
10. Hafner G, Neuhuber A, Hirtenfelder S, et al. "Fiberoptic endoscopic evaluation of swallowing in intensive care unit patients". *Eur Arch Otorhinolaryngol*, 265:441-446, 2008.
11. Langmore SE, Schatz K, Olsen N. "Fiberoptic endoscopic examination of swallowing safety: a new procedure". *Dysphagia*, 2:216-9, 1988.
12. Langmore SE, Schatz K, Olson N. "Endoscopic and videofluoroscopic evaluations of swallowing and aspiration". *Ann Otol Rhinol Laryngol*, 100:678-81, 1991.
13. Leonard R. "Swallow evaluation with flexible videoendoscopy". In: Leonard R, Kendall K. *Dysphagia assessment and treatment planning: a team approach*. 1ed. London: Singular Publishing Group, Inc; 1997, 161-80.
14. Logemann J. *Evaluation and Treatment of Swallowing Disorders*. 2. ed. Austin: Pro-Ed, 1998. 455p.
15. Macedo Filho E, Gomes GF, Furkim AM. *Manual de Cuidados do Paciente com Disfagia*. São Paulo: Lovise, 2000. 127p.
16. Marquesan IQ. "Deglutição – normalidade". In: Furkin AM, Santini CS. *Disfagias orofaríngeas*. 1ed. São Paulo: Pró-Fono; 1999, 3-18.
17. Matsuo K, Palmer JB. "Anatomy and physiology of feeding and swallowing: normal and abnormal". *Phys Med Rehabil Clin N Am*, 19(4):691-707, 2008.
18. Murry T, Carrau RL, Eibling DE. "Epidemiology of swallowing disorders". In: Carrau RL, Murry T. *Comprehensive management of swallowing disorders*. 1ed. San Diego: Singular Publishing Group, Inc; 1999, 3-7.
19. Nagaya M, Kachi T, Yamada T. "Effect of swallowing training on swallowing disorders in Parkinson.s disease". *Sand J Rehab Med*, 32:11-5, 2000.
20. Perlman AL. "The neurology of swallowing". *Semin Speech Lang*, 12(3):171-83, 1991.

21. Perlman AL, Christensen J. "Topography and functional anatomy of the swallowing structures". In: Perlman AL, Schulze-Delrieu K., ed. *Deglutition and its disorders – anatomy, physiology, clinical diagnosis, and management*. San Diego, Singular Publishing Group, Inc., 1997, 15-42.
22. Perlman AL, VanDaele JD. "Simultaneous videoendoscopic and ultrasound measures of swallowing". *J Med Speech- Lang Pathol*, 1(4):223-32, 1993.
23. Robbins JA, Hamilton JW, Lof GL, Kempster GB. "Oropharyngeal swallowing in normal adults of different ages". *Gastroenterol*, 103:823-9, 1992.
24. Santoro PP. *Avaliação Funcional da Deglutição por fibronasofaringolaringoscopia na doença de parkinson: aspectos qualitativos e quantitativos*. São Paulo, 2003, 164 p. Tese (Doutorado) – Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.
25. Santoro PP, Forte AA, Lemos EM, Garcia RI, Tavares RA, Imamura R. "Avaliação otorrinolaringológica e fonoaudiológica na abordagem da disfagia orofaríngea: proposta de protocolo conjunto". *Braz J Otorhinolaryngol*, 77(2):201-3, 2011.
26. Santoro PP, Tsuji DH, Lorenzi MC, Ricci F. "A utilização da videoendoscopia da deglutição para a avaliação quantitativa da duração das fases oral e faríngea da deglutição na população geriátrica". *Arq Otorrinolaryngol*, 7(33):181-7, 2003.
27. Sonies BC. "Instrumental procedures for dysphagia diagnosis". *Seminars in Speech and Language*, 12(3):185-98, 1991.

## CAPÍTULO 12

### Protocolo de seguridad de la evaluación nasofibroscópica de la deglución

1. American dietetic Association (ADA). Food and nutrition misinformation: position of ADA. *J. Am. Diet Association*, v. 102, n. 2, p. 260-266, fev. 2002.
2. AHCPR - Agency for Health Care Policy and Research. Diagnosis and treatment of swallowing disorders (dysphagia) in acute-care stroke patients summary. *Evidence Report/Technology Assessment*, Philadelphia, v. 8, 1999.
3. Aviv, J. Prospective, randomized outcome study of endoscopy versus modified barium swallow in patients with dysphagia. *The Laryngoscope*, New York, n. 110, p. 563-574, abr. 2000.
4. Bastian, R. W. Videoendoscopic evaluation of patients with dysphagia: an adjunct to modified barium swallow. *Otolaryngol Head Neck Surg.*, St. Louis, v. 104, n. 3, p. 339-350, 1991.
5. Crary, M.; Mann, G.; Groher, M. Initial psychometric assessment of a functional oral intake scale for dysphagia in stroke patients. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, Chicago, v. 86, p. 1516-1520, ago. 2005.
6. Furkim, A.; Manrique, D.; Martínez, S. Protocolo de avaliação funcional da deglutição em crianças: fonoaudiológica e nasofibrolaringoscópica. In: MACEDO FILHO *et al.* (org). *Disfagia. Abordagem Multidisciplinar*. São Paulo, 1999. p. 119-134.
7. Langmore, S.; Schatz, K.; Olsen, N. Fiberoptic endoscopic examination of swallowing safety: a new procedure. *Dysphagia*, Michigan, v. 2, n. 4, p. 216-219, 1988.
8. Manrique, D. Avaliação otorrinolaringológica da deglutição. In: Furkim, Ana Maria; Santini, Celia Salviano. *Disfagias orofaríngeas*. Carapicuíba, SP: Pró-Fono, 1999. p. 49-60. 5
9. Jotz, G.; Carrara-de Angelis, E.; Barros, A. *Tratado da deglutição e disfagia. No adulto e na criança*. 1.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2009. p. 76-81.



## ANEXO

**PROTOCOLO DE SEGURANÇA DE AVALIAÇÃO**  
**NASOLARINGOFIBROSCÓPICA DA DEGLUTIÇÃO (PSAND)**

Furkim AM; Nunes MCA; Triló ST; Sampaio RS; Sória FS; Bueno MM; Fugmann EA.

**1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO REGISTRO:** \_\_\_\_\_

**Tipo do exame: FEESST ( ) VDF ( )**

Nome: \_\_\_\_\_ Data do exame: \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

Sexo: F ( ) M ( ) Data de nascimento: \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

Diagnóstico: \_\_\_\_\_

1: AVE ( ) 2: demência ( ) 3: cardíaco ( ) 4: pneumonia ( ) 5: câncer ( ) 6: TCE ( )

7: PC ( ) 8: doenças degenerativas ( ) 9: outros: \_\_\_\_\_

**2. HISTÓRICO DA DIETA**

2.1. PERDA DE PESO NOS ÚLTIMOS 3 MESES: não ( ) sim ( )

2.2. DIETA ATUAL: VO total VO parcial: \_\_\_\_\_ (volume/consistência)

sne ( ) sng ( ) sog ( ) gastrostomia ( ) jejunostomia ( ) parenteral ( )

( ) líquido: \_\_\_\_\_ ( ) mel ( ) néctar ( ) pudim ( ) nenhum

( ) sólido: \_\_\_\_\_ ( ) purê ( ) pastoso ( ) regular ( ) nenhum

2.3. O PACIENTE SE ALIMENTA SOZINHO? não ( ) sim ( )

2.4. APRESENTA SINAL CLÍNICO DE ASPIRAÇÃO (tosse, dispneia e voz “molhada”)

enquanto come: não ( ) sim ( ) - Especificamente com: \_\_\_\_\_

**3. EXAME FÍSICO**

3.1. ALERTA: não ( ) sim ( )

3.2. COMUNICAÇÃO FUNCIONAL: eficiente ( ) não eficiente ( ) ausente ( )

3.3. LÁBIOS: normal ( ) assimétrico ( )

3.4. PARA O SEGUINTE COLOQUE: (1) eficiente (2) não eficiente (3) ausente

3.4.1. Movimento de Língua: ( )

3.4.2. Força de Língua: ( )

3.4.3. Movimento de Palato Mole: ( ) (produção de a ã)

3.4.4. Reflexo de Vômito: ( )

3.4.5. Tosse Voluntária: ( )

3.4.6. Deglutição Voluntária: ( )

3.4.7. Deglutição Espontânea: ( )

3.4.8. Elevação Laríngea: ( )

3.4.9. Dificuldade de Elevação Laríngea:

assimetria não ( ) sim ( )

trepidação não ( ) sim ( )

3.4.10. Qualidade Vocal: normal ( ) rouca ( ) úmida ( )

#### 4. MONITORAMENTO

4.1. FREQUÊNCIA CARDÍACA NO PRÉ-TESTE: \_\_\_\_\_ (batimentos por min)

4.2. SpO<sub>2</sub>: \_\_\_\_\_ T: \_\_\_\_\_ Pa: \_\_\_\_\_ Fr: \_\_\_\_\_

#### 5. EXAME ENDOSCÓPICO

5.1. ADUÇÃO DE PREGA VOCAL: completa ( ) incompleta ( )

5.2. SENSÇÃO LARINGOFARINGE: normal ( ) déficit moderado ( ) déficit grave ( )

Direita: \_\_\_\_\_ Esquerda: \_\_\_\_\_

5.3. SEGURANÇA

5.3.1. Comprometimento de Vias Aéreas: não ( ) sim ( )

5.3.2. Epistaxe: não ( ) sim ( )

5.3.3. Desconforto do Paciente: nenhum ( ) leve ( ) moderado ( ) grave ( )

#### 6. AVALIAÇÃO DA DEGLUTIÇÃO

6.1. POSICIONAMENTO NO TESTE: cadeira 90° ( ) cadeira 45° ( ) cama 90° ( ) cama 45° ( )

Instruções: Complete 0= não; 1= sim.

Achados	Consistência			
	PUDIM	MEL	NÉCTAR	LÍQUIDA
<b>Escape intraoral posterior*</b>				
<b>Penetração laríngea</b>				
Capaz de limpar				
<b>Resíduo faríngeo**</b>				
<b>Valéculas epiglóticas</b>				
<b>Recessos piriformes</b>				
<b>Parede posterior de faringe</b>				
Capaz de limpar				
<b>Aspiração traqueal</b>				
Resposta: silente/ tosse				
Capaz de limpar				
<b>Refluxo</b>				
Capaz de limpar				
<b>Manobras testadas</b>				

Nota: \*o bólus entra na parte laríngea da faringe maior que 1 segundo antes da resposta da deglutição ocorrer; \*\* após terceira deglutição do mesmo bólus.

#### 7. MODIFICAÇÃO COMPORTAMENTAL

7.1. MUDANÇA DE POSTURA: \_\_\_\_\_ Outras medidas: (pigarro, pequenos pedaços, sorver)

**8. RISCO AUMENTADO DE ASPIRAÇÃO DEVIDO:**

- 8.1. POBRE CONTROLE ORAL: não ( ) sim ( )
- 8.2. GRANDE QUANTIDADE DE RESÍDUO: não ( ) sim ( )
- 8.3. DIMINUIÇÃO DA SENSACÃO PARTE LARÍNGEA DA FARINGE: não ( ) sim ( )
- 8.4. ESCAPE PREMATURO DO BÓLUS: não ( ) sim ( )
- 8.5. INABILIDADE PARA CLAREAR O MATERIAL DE VALÉCULAS  
EPIGLÓTICAS, FARINGE, RECESSOS PIRIFORMES: não ( ) sim ( )
- 8.6. REFLUXO: não ( ) sim ( )

**9. MONITORAMENTO**

9.1. FREQUÊNCIA CARDÍACA APÓS O TESTE: \_\_\_\_\_ (batimentos por min)

9.2. FR : \_\_\_\_\_ T: \_\_\_\_\_ Spo2: \_\_\_\_\_ PA: \_\_\_\_\_

**10. CONSISTÊNCIAS OFERECIDAS NO EXAME (seguiram o padrão da ADA, 2002):**

- ( ) Líquida
- ( ) Néctar: 200ml líquido + 10g espessante comercial (2 sachês)
- ( ) Mel: 200ml líquido + 12,5g espessante (2 ½ saches)
- ( ) Pudim: 200ml líquido + 15g espessante (3 sachês)

**11. ESCALA DE SEVERIDADE: PENETRAÇÃO E ASPIRAÇÃO (ROSENBEK *et al.*, 1996):**

Pontuação: 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5 ( ) 6 ( ) 7 ( ) 8 ( )

CONCLUSÃO: \_\_\_\_\_

Fonoaudiólogo Responsável: \_\_\_\_\_ CRF<sup>a</sup>: \_\_\_\_\_

**ESCALA DE SEVERIDADE: PENETRAÇÃO E ASPIRAÇÃO**

(ROSENBEK *et al.*, 1996)

CATEGORIA	PONTUAÇÃO	DESCRIÇÃO
PENETRAÇÃO	1	Contraste não entra em via aérea.
	2	Contraste entra até acima das pregas vocais, sem resíduo.
	3	Contraste permanece acima de pregas vocais, resíduo visível.
	4	Contraste atinge pregas vocais, sem resíduo.
	5	Contraste atinge pregas vocais, resíduo visível.
ASPIRAÇÃO	6	Contraste passa o nível glótico, mas não há resíduos no nível subglótico
	7	Contraste passa o nível glótico com resíduo no subglótico apesar do paciente responder.
	8	Contraste passa a glote com resíduo na subglote, mas o paciente não responde.

## CAPÍTULO 13

### Protocolo de videofluoroscopia de la deglución

1. Barloon TJ, Bergus GR, LU CC. “Diagnostic imaging in the evaluation of dysphagia”. *Am Fam Physician* 1996; 53:535-46.
2. Costa MMB, Nova JLL, Carlos MT, Pereira AP, Koch HA. “Videofluoroscopia – um novo método”. *Radiol Bras* 1992; 25:11-8.
3. Eisenhuber E., Schima W, Schober E, Pokieser P, Sadler A, Scharitzer M, Oschatz E. “Videofluoroscopic assessment of patients with dysphagia: pharyngeal retention is a predictive factor for aspiration”. *AJR Am J Roentgenol.* 2002, Feb; 178(2):393-8.
4. Logemann, J.A. “Measurements of swallow from videofluorographic studies”. In: - Manual for the videofluorography study of swallowing. Pro-ed, Austin, 1986. 2 ed.
5. Logemann, J.A: Manual for the videofluorography study of swallowing. Austin, TX: Pro -Ed, 1993.
6. Martin-Harris B., Brodsky MB, Michel Y, Lee FS, Walters B. “Delayed initiation of the pharyngeal swallow: normal variability in adult swallows”. *J Speech Lang Hear Res.* 2007 Jun; 50(3):585-94.
7. Martin-Harris B., Brodsky MB, Michel Y, et al. “MBS measurement tool for swallow impairment-MBSImp: establishing a standard”. *Dysphagia* 2008; 23:392-405
8. National Dysphagia Diet Task Force, American Dietetic Association. National Dysphagia Diet: Standardization for Optimal Care. Chicago, IL: American Dietetic Association 2002
9. O’Neil KH, Purdy M, Falk J, Gallo L. “The Dysphagia Outcome and Severity Scale”. *Dysphagia.* 1999 14(3):139-45.
10. Ott DJ, Hodge RG, Pikna LA, Chen MY, Gelfand DW. “Modified barium swallow: clinical and radiographic correlation and relation to feeding recommendations”. *Dysphagia.* 1996; 11(3):187-90
11. Palmer, J., Kuhlemeier, K., Tippetl, D., Lynch, C. “A protocol for the videofluorographic swallowing study”. *Dysphagia,* 1993,8, 209-214.
12. Rosenbeck JC. “A penetration-aspiration scale”. *Dysphagia.* 1996; 11(2):93-8

## ANEXOS



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO POLYDORO ERNANI DE SÃO  
TIAGO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

**PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO  
VIDEOFLUOROSCÓPICA DA  
DEGLUTIÇÃO**



Furkim AM; Guedes RLV; Duarte ST; Sacco AFB; Nascimento Junior JR; Viana JM; Wolf GE; Silveira, FS.

<b>VIDEOFLUOROSCOPIA DA DEGLUTIÇÃO</b>			
Nome do Paciente:			
Idade:	Gênero: ( ) Masculino ( ) Feminino		
Pedido Exame N°:	Data do Exame:		
Ilmo. Sr. Dr(a).:			
<b>História Clínica:</b>			
<b>Queixa:</b>			
<b>1. O Exame foi realizado com o paciente:</b>			
<b>1.1 COGNIÇÃO-COMUNICAÇÃO</b>			
( ) Alerta	( ) Ativo	( ) Reativo	( ) Contactuante
( ) Comunicativo	( ) Colaborativo	( ) Qualidade vocal seca	
<b>1.2 PORTANDO:</b>			
Sonda p/ alimentação: ( ) Nasal ( ) Oral ( ) Gástrica			
Prótese dentária: ( ) Bem adaptada ( ) Mal adaptada			
Traqueostomia: ( ) Com cânula plástica e Cuff insuflado ( ) Metálica			
( ) Ocluída ( ) Válvula de fala tipo "Passy Muir"			
<b>1.3 POSICIONADO</b>			
( ) Sentado	( ) Em pé	( ) Em Cadeira de rodas	( ) Na maca
( ) Em bebê conforto	( ) Com apoio cervical	( ) Com apoio nos pés	( ) Com apoio lateral
<b>1.4 FORAM REALIZADAS TOMADAS EM VISÃO:</b>			
( ) Latero-lateral direita	( ) Anteroposterior	( ) Oblíqua ( ) D ( ) E	
<b>2. Quanto ao alimento ofertado</b>			
<b>2.1 Foi utilizado contraste baritado OptiBar®, a diluição de 30% com água, para as consistências e volumes:</b>			
( ) Líquido: ( ) gole livre ( ) 5ml ( ) 10ml ( ) 20ml			
( ) Néctar: ( ) gole livre ( ) 5ml ( ) 10ml ( ) 20ml			
( ) Mel: ( ) gole livre ( ) 5ml ( ) 10ml ( ) 20ml			
( ) Pudim: ( ) gole livre ( ) 5ml ( ) 10ml ( ) 20ml			
( ) Sólido:			
Obs.: Sobre número de ofertas:			
<b>2.2. Utensílios utilizados:</b> ( ) seringa ( ) colher de plástico ou ( ) de metal ( ) copo de plástico ( ) canudo de plástico ( ) mamadeira com bico ortodôntico e furo normal ( ) copinho com furos no bico. Outros:			
<b>2.3 Alimento foi ofertado por:</b> ( ) Fonoaudiólogo ( ) Cuidador/familiar ( ) Técnico de enfermagem ( ) Próprio paciente			

<b>3. Análise Anatômica Funcional da Deglutição:</b>		
<b>3.1 FASE ORAL</b>		
<input type="checkbox"/> Captação, formação e propulsão do bolo alimentar adequadas e eficientes.	<input type="checkbox"/> Vedamento labial eficiente	<input type="checkbox"/> Tempo de trânsito oral adequado
<b>3.1.2 Não foi observado escape:</b>		
<input type="checkbox"/> Extra oral	<input type="checkbox"/> Para orofaringe	<input type="checkbox"/> Para nasofaringe
<input type="checkbox"/> Cavidade oral		
<b>3.1.3 Houve coordenação sucção/deglutição/respiração?</b> <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
<b>3.1.4 Mobilidade e força da língua precisas e coordenadas com movimento anteroposterior para propulsão do bolo para orofaringe?</b> <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
Estase de alimento intra oral após a primeira deglutição? (LOGEMANN 1993) <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
Reflexos Oraís: <input type="checkbox"/> Ausentes <input type="checkbox"/> Trancamento <input type="checkbox"/> Procura <input type="checkbox"/> Nauseoso exacerbado		
<b>3.1.5 Movimentos mandibulares amplos durante abertura bucal?</b> <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
<b>3.1.6 Mastigação:</b> <input type="checkbox"/> Eficiente <input type="checkbox"/> Unilateral <input type="checkbox"/> Bilateral		
<b>3.2 FASE FARÍNGEA</b>		
<b>3.2.1 Competência velo-faríngea?</b> <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
<b>3.2.2 Contato da base da língua e faringe eficaz?</b> <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
<b>3.2.3 Abertura da transição faringo-esofágica (EES) aparentemente adequada?</b> <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
<b>3.2.4 Foi observada estase de alimento na parede posterior da faringe e recessos faríngeos (valécula e recessos piriformes) após deglutição?</b> <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
<input type="checkbox"/> Ausente <input type="checkbox"/> Discreta: <25% da altura da estrutura		
<input type="checkbox"/> Moderada: >25% e <50% da altura da estrutura <input type="checkbox"/> Grave: >50% da altura da estrutura		
(EISENHUBER et al 2002)		
<b>3.2.5 Deglutição faríngea iniciada (MARTIN-HARRIS et al 2007, 2008):</b>		
<input type="checkbox"/> 0 – No ângulo posterior da mandíbula <input type="checkbox"/> 1 – Na Valécula <input type="checkbox"/> 2 – Hipofaringe (superior aos recessos piriformes) <input type="checkbox"/> 3 – Nos recessos piriformes <input type="checkbox"/> 4 – Ausência de resposta		
<b>3.2.6 Foi observada penetração de alimento em região laríngea?</b> <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
<b>3.2.7 Foi observada aspiração de alimento antes, durante ou após deglutição?</b> <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
<b>3.2.8 Reflexo de tosse, pigarro ou engasgo:</b> <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
<b>Presença de tosse:</b> <input type="checkbox"/> Eficaz <input type="checkbox"/> Seca <input type="checkbox"/> Reflexa		
<b>3.2.9 Foi observada assimetria durante a passagem do bolo em região faringolaríngea?</b>		
<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
<b>3.3 Foi realizada manobra de:</b>		
<input type="checkbox"/> Vedamento labial manual	<input type="checkbox"/> Estimulação da deglutição com oferta de colher vazia/seca	<input type="checkbox"/> Massagem submandibular para auxiliar propulsão do bolo alimentar
<input type="checkbox"/> Estímulo de fúrcula, pressão diafragmática	<input type="checkbox"/> Queixo baixo	<input type="checkbox"/> Cabeça virada para o lado prejudicado
<input type="checkbox"/> Cabeça inclinada para o lado não prejudicado	<input type="checkbox"/> Cabeça para trás	<input type="checkbox"/> Manobra supra glótica
<input type="checkbox"/> Manobra super-supraglótica	<input type="checkbox"/> Manobra de Mendelshn	<input type="checkbox"/> Manobra de Masako
<input type="checkbox"/> Deglutição “dura” ou com esforço	<input type="checkbox"/> Múltiplas deglutições	<input type="checkbox"/> Tosse/pigarro
<input type="checkbox"/> Escarro	<input type="checkbox"/> Emissão de fonemas guturais	
<b>4. FASE EOFÁGICA: avaliada pelo médico radiologista</b>		
<b>5. CONCLUSÃO</b>		
<b>Dinâmica de deglutição evidencia:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Deglutição normal</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Disfagia leve:</b> se o controle e o transporte do bolo estiverem atrasados ou se ocorrer leve estase faríngea, sem penetração laríngea;		
<input type="checkbox"/> <b>Disfagia moderada:</b> incluindo alteração no transporte oral, estase faríngea com todas as consistências, penetração laríngea ou leve aspiração com somente uma consistência;		
<input type="checkbox"/> <b>Disfagia grave:</b> se ocorre aspiração substancial ou o paciente não desencadeia deglutição.		
<i>Classificação segundo OTT et al., 1996</i>		

<b>ESCALA DE PENETRAÇÃO E ASPIRAÇÃO – Rosenbeck et. al (1996)</b>		
<b>CATEGORIA</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
<b>PENETRAÇÃO</b>	1	Contraste não entra em VA
	2	Contraste entra até acima das ppvv sem resíduo
	3	Contraste permanece acima de ppvv, visível resíduo
	4	Contraste atinge ppvv, sem resíduo
	5	Contraste atinge ppvv, resíduo visível
<b>ASPIRAÇÃO</b>	6	Contraste passa o nível glótico, mas não há resíduos no nível subglótico
	7	Contraste passa o nível glótico com resíduo no subglótico apesar do paciente responder
	8	Contraste passa a glote com resíduo na subglote, mas o paciente não responde

<b>ESCALA DE SEVERIDADE DA DISFAGIA - O'Neil et al, 1999</b>	
	Nível 7: normal
	Nível 6: deglutição funcional
	Nível 5: disfagia discreta
	Nível 4: disfagia discreta/moderada
	Nível 3: disfagia moderada
	Nível 2: disfagia moderada/severa
	Nível 1: disfagia severa

**OBS: Exame gravado em DVD.**

**Fgo(a). Dr.(a)**

**CRFa. CRM.**



## CAPÍTULO 14

### Evaluación clínica de las disfgias orofaríngeas

1. Altman KW; YU GP; Schaefer SD. Consequence of dysphagia in the hospitalized patient: impact on prognosis and hospital resources. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg*; 136 (8):784-9, 2010 Aug.
2. Bruck I, Antoniuk SA, Spessatto A, Bem RS, Hausberger R, Pacheco CG. Epilepsy in children with cerebral palsy. *Arq Neuropsiquiatr* ;59:35-9, 2001.
3. Ekberg O, Feinberg M. Altered swallowing function in elderly patients without dysphagia: radiologic findings in 56 cases. *Am J Roentgenol* , 156: 1181-1184, 1991.
4. García JM; Chambers E. Managing dysphagia through diet modifications. *Am J Nurs*; 110 (11):26-33; quiz 34-5, 2010.
5. Gomes GF. *Identificação de fatores preditivos de pneumonia aspirativa em pacientes hospitalizados com doença cerebrovascular complicada por disfagia orofaríngea* [tese]. Paraná: Programa de Pós-Graduação em Clínica Cirúrgica do Setor de Ciências de Saúde da Universidade Federal do Paraná; 2001.
6. Groher ME. *Dysphagia, Diagnosis and management*, 3rd Ed. Boston, Butterworth-Heinemann, 1997.
7. Guyton, A. C.; Hall, J.: *Tratado de Fisiologia Médica*. 9a.ed, São Paulo - SP : Guanabara Koogan,1997.
8. Jannet, B; Teasdale, G. Aspects of coma after severe head injury. *Lancet*. 309 (8017):878-81, 1977.
9. Lakshminarayan K; Tsai AW; Tong X; Vasquez G; Peacock JM; George MG; Luepker RV; Anderson DC. Utility of dysphagia screening results in predicting poststroke pneumonia. *Stroke*. 41(12):2849-54.2010.
10. Logemann JA. Anatomy and Physiology of Normal Deglutition. In: Logemann JA. ed., *Evaluation and Treatment of swallowing disorders*. College Hill. San Diego. Capítulo 2; 1983. p. 11-36
11. Marik PE. Aspiration pneumonitis and aspiration pneumonia. *N Engl J Med*;344:665-7, 200.
12. Marik PE, Kaplan D. Aspiration pneumonia and dysphagia in the elderly. *Chest*. 124 (1):328-36, 2003.
13. Nordmark E, Hägglund G, Lagergren J. Cerebral palsy in southern Sweden. II. Gross motor function and disabilities. *Acta Paediatr*; 90:1277-82, 2001.
14. Rancho Los Amigos- National Rehabilitation Center- <http://www.rancho.org>
15. Reilly S, Skuse D. Characteristics and management of feedings problems of young children with cerebral palsy. *Dev Med Child Neurol*; 34:379-99, 1992.
16. RodriguesS, K.A.; Furkim, A.M. O Atendimento do Paciente Disfágico na Unidade de Terapia Intensiva. In: Furkim, A.M.; Santini, C.R.Q.S. *Disfgias Orofaríngeas*. Vol II. PróFono. São Paulo, 2008. Cap 4, p. 31-49.
17. Simão, M. A. et al. Incidência de aspiração traqueal em pacientes traqueostomizados em uso de ventilação mecânica. *Arq Gastroenterol*. 45 (4):311-4, 2009.
18. Smith PA, Nutrition, hydration, and dysphagia in long-term care: Differing opinions on the effects of aspiration. *J Am Med Dir Assoc*; 7 (9):545-9, 2006.
19. Warms T, Richards J. – Wet voice as a predictor of penetration and aspiration in oropharyngeal dysphagia. *Dysphagia* 2000 Spring: 15(2):84-8.

## ANEXOS



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO POLYDORO ERNANI DE SÃO  
TIAGO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

**AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA DA  
DEGLUTIÇÃO – ASED**



Furkim AM; Duarte ST; Soria FS; Sampaio RS; Nunes MCA; Wolff GS; Silveira FR; Bassi D

### 1. IDENTIFICAÇÃO

**REGISTRO:** \_\_\_\_\_ Leito: \_\_\_\_\_ Data de internação: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
**Data da Avaliação:** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Paciente: \_\_\_\_\_  
 Idade: \_\_\_\_\_ DN: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Sexo: M F Escolaridade: \_\_\_\_\_  
 Procedência: \_\_\_\_\_ Familiar/ Acompanhante: \_\_\_\_\_ Contato: \_\_\_\_\_

<p><b>1.1. Diagnóstico Neurológico:</b></p> <p>Tipo e localização da lesão: _____ - _____          Início dos sintomas: _____          Tempo de lesão: _____</p> <p>Já fez fonoterapia: NÃO <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/>          Tempo de estimulação: _____          Encaminhamento: _____</p>	<p><b>1.2. Tumores de Cabeça e Pescoço:</b></p> <p>Tipo: _____          Extensão e Localização da lesão: _____          _____          Radioterapia Quimioterapia          Cirurgia: _____          Data: ____/____/____          Relatório Cirúrgico: _____</p>
<p><b>1.3 Outras comorbidades:</b> HAS DM Cirrose DPOC ICC IAM Tabagista Etilista</p>	

### 2 ASPECTOS CLÍNICOS

2.1 HISTÓRICO CLÍNICO: \_\_\_\_\_  
 MEDICAÇÃO: \_\_\_\_\_

<p>2.3 BCP : Não Sim Quantas: _____          2.4 ESTADO NUTRICIONAL (Nrs-2002): _____          2.5 VIA DE ALIMENTAÇÃO: Oral Parenteral          Sne Sog Gastrostomia Sng Jejunostomia          2.6 SINAIS VITAIS (Repouso):          Fe: ____ Fr: ____ Spo2: ____ T: ____ Pa: ____</p>	<p>2.7 RESPIRAÇÃO:          Ambiente Oxigenodependente          VM Intubação: ____ Extubação: ____          Uso De Vmni: : NÃO SIM          Tipo: ____ Tempo: ____          Traqueostomia: : NÃO SIM Cuff: NÃO SIM Insuflado          Parcialmente Insuflado Desinsuflado          Válvula De Fala: : NÃO SIM          Tipo: _____</p>
--	--

<p><b>3 CONSCIÊNCIA</b></p> <p>3.1 GLASGOW: ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5 ( ) 6 ( ) 7 ( ) 8 ( ) 9 ( ) 10 ( ) 11 ( ) 12 ( ) 13 ( ) 14 ( ) 15 ( ) Na</p> <p>3.2 RESPONSIVO: Menos De 15 Min Mais De 15 Min</p> <p>3.3 NIHss: _____</p>	<p><b>4 COGNITIVO</b></p> <p>4.1 HABILIDADES DE COMUNICAÇÃO</p> <p>4.1.1 Afasia : NÃO SIM Tipo: _____</p> <p>4.1.2 Disartria : NÃO SIM Tipo: _____</p> <p>4.1.3 Apraxia De Fala: : NÃO SIM</p> <p>4.1.4 Rancho Los Amigos (Tce) ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5 ( ) 6 ( ) 7 ( ) 8 ( ) Na</p>
<p><b>5 OBSERVAÇÃO NO REPOUSO</b></p> <p>5.1 CONTROLE CERVICAL: : NÃO SIM Assistemático</p> <p>5.2 POSTURA: Decúbito Dorsal Sentado 45° Sentado 90° Adaptações: NÃO SIM _____</p> <p>5.3 RESPIRAÇÃO: Nasal Oral Mista Ruidosa Dispneia Taquipneia Bradipneia</p> <p>5.4 VEDAMENTO LABIAL: Não Eficiente Eficiente</p> <p>5.5 SIALORREIA: NÃO SIM</p> <p>5.6 REFLUXO NASAL: NÃO SIM</p> <p>5.7 POSTURA DE LÍNGUA: Ndn Protrusão _____</p> <p>5.8 MANDÍBULA: Continente Não Continente</p> <p>5.9 ESTASE DE SALIVA EM CAVIDADE ORAL: Presente Ausente</p> <p>5.10 OXIMETRIA: _____</p> <p>5.11 AUSCULTA CERVICAL: Positiva Negativa</p>	<p><b>6 DEGLUTIÇÃO ESPONTÂNEA</b></p> <p>6.1 SINAIS CLÍNICOS DE ASPIRAÇÃO: Tosse Dispneia Voz “Molhada”</p> <p>6.2 SE TRAQUEOSTOMIZADO: Blue Dye Test: Positivo Negativo</p> <p>6.3 OXIMETRIA: _____</p> <p>6.4 AUSCULTA CERVICAL: Positiva Negativa</p>
<p><b>7 AVALIAÇÃO ESTRUTURAL</b></p> <p>7.1 DENTIÇÃO</p> <p>7.1.1 Dentição: completa incompleta: _____</p> <p>7.1.2 Prótese: total parcial inferior superior ndn</p> <p>7.1.3 Tipo de Mordida: aberta <i>overjet</i> <i>overbite</i> normal</p> <p>7.1.4 Oclusão: classe I classe II 1ª divisão classe II 2ª divisão classe III.</p> <p>7.1.5 Higiene Oral: BEG REG PEG</p>	<p>7.2 SENSIBILIDADE</p> <p>7.2.1 Facial e Intraoral (toque – 1. diminuída; 2. exacerbada)</p> <p>a) Facial: normal alterada _____</p> <p>b) Língua: normal alterada _____</p> <p>7.3 REFLEXOS ORAIS</p> <p>7.3.1 Reflexo de Vômito: presente ausente exacerbado</p> <p>7.3.2 Reflexo Palatal: presente ausente exacerbado</p> <p>7.4 MOBILIDADE ISOLADA (1-mobilidade, 2-velocidade, 3-amplitude, 4-força, 5-precisão)</p> <p>7.4.1 Língua: eficiente não eficiente: 1-2-3-4-5</p> <p>7.4.2 Lábios: eficiente não eficiente: 1-2-3-4-5</p> <p>7.4.3 Bochechas: eficiente não eficiente: 1-2-3-4-5</p> <p>7.4.4 Mandíbula: eficiente não eficiente: 1-2-3-4-5</p>
<p><b>8 AVALIAÇÃO VOCAL</b></p> <p>8.1 TMF (média): /a/: _____ Relação s/z: _____</p> <p>8.2 TOSSE VOLUNTÁRIA: não sim</p> <p>8.3 QUALIDADE VOCAL: normal sopro sidade rugosidade voz “molhada”</p> <p>8.4 INTENSIDADE VOCAL: normal reduzida aumentada</p>	<p>8.5 APÓS DEGLUTIÇÃO DE SALIVA: normal voz “molhada”</p> <p>8.6 RESSONÂNCIA: normal hipernasal hiponasal</p> <p>8.7 EXCURSIONAMENTO DA LARINGE: /a/ grave: incompetentes competente /i/ agudo: incompetentes competentes</p>

<p><b>9 AVALIAÇÃO FUNCIONAL DE ALIMENTOS</b>          Condições na avaliação e oferta da dieta:          9.1 POSIÇÃO: sentado 90° sentado 45°          Com adaptações: não sim Quais: _____          9.2 DIETA OFERTADA:          Líquida: água _____ ml suco _____ ml          Néctar Mel Pudim Sólida: bolacha água e sal</p>	<p>9.3 UTENSÍLIOS: copo canudo mamadeira          seringa          colher: plástico metal          café chá sobremesa sopa          9.4 OBSERVAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DO          PACIENTE          9.4.1 Fase Antecipatória :          Alimenta-se sozinho: não sim          Eficiente: não sim          Com adaptações: não sim : _____</p>
<p><b>9. MANOBRAS EFICIENTES</b></p>	<p><b>11. DIAGNÓSTICO FUNCIONAL</b></p>
<p><b>12. PROGNÓSTICO/ OBJETIVO TERAPÊUTICO</b></p>	<p><b>13. CONDUTA</b></p>

### FUNCTIONAL ORAL INTAKE SCALE-FOIS (CRARY et al., 2005)

<p>Nível 1: Nada por via oral ( )          Nível 2: Dependente de via alternativa e mínima via oral de algum alimento ou líquido ( )          Nível 3: Dependente de via alternativa com consistente VO de alimento ou líquido ( )          Nível 4: Via oral total de uma única consistência ( )          Nível 5: Via oral total com múltiplas consistências, porém com necessidade de preparo especial ou compensações ( )          Nível 6: Via oral total com múltiplas consistências, porém sem necessidade de preparo especial ou compensações, porém com restrições alimentares ( )          Nível 7: Via ora total sem restrições ( )</p>	<p><b>12. COMENTÁRIOS</b></p>
<p><b>12. COMENTÁRIOS</b></p>	<p><b>13. CONCLUSÃO</b></p>

ONeil et al, 99 - Dysphagia outcome and severity scale. Full per-oral nutrition (P.O): Normal diet

**Nível I. Deglutição normal** - Normal para ambas as consistências e em todos os itens avaliados. Nenhuma estratégia ou tempo extra é necessário. A alimentação via oral completa é recomendada.

**Nível II. Deglutição funcional** - Pode estar anormal ou alterada, mas não resulta em aspiração ou redução da eficiência da deglutição, sendo possível manter adequada nutrição e hidratação por via oral<sup>(3)</sup>. Assim, são esperadas compensações espontâneas de dificuldades leves, em pelo menos uma consistência, com ausência de sinais de risco de aspiração. A alimentação via oral completa é recomendada, mas pode ser necessário despende tempo adicional para esta tarefa.

**Nível III. Disfagia orofaríngea leve** - Distúrbio de deglutição presente, com necessidade de orientações específicas dadas pelo fonoaudiólogo durante a deglutição. Necessidade de pequenas modificações na dieta; tosse e/ou pigarro espontâneos e eficazes; leves alterações orais com compensações adequadas.

**Nível IV. Disfagia orofaríngea leve a moderada** - Existência de risco de aspiração, porém reduzido com o uso de manobras e técnicas terapêuticas. Necessidade de supervisão esporádica para realização de precauções terapêuticas; sinais de aspiração e restrição de uma consistência; tosse reflexa fraca e voluntária forte. O tempo para a alimentação é significativamente aumentado e a suplementação nutricional é indicada.

**Nível V. Disfagia orofaríngea moderada** - Existência de risco significativo de aspiração. Alimentação oral suplementada por via alternativa, sinais de aspiração para duas consistências. O paciente pode se alimentar de algumas consistências, utilizando técnicas específicas para minimizar o potencial de aspiração e/ou facilitar a deglutição, com necessidade de supervisão. Tosse reflexa fraca ou ausente.

**Nível VI. Disfagia orofaríngea moderada a grave** - Tolerância de apenas uma consistência, com máxima assistência para utilização de estratégias, sinais de aspiração com necessidade de múltiplas solicitações de clareamento, aspiração de duas ou mais consistências, ausência de tosse reflexa, tosse voluntária fraca e ineficaz. Se o estado pulmonar do paciente estiver comprometido, é necessário suspender a alimentação por via oral.

**Nível VII. Disfagia orofaríngea grave** - Impossibilidade de alimentação via oral. Engasgo com dificuldade de recuperação; presença de cianose ou broncoespasmos; aspiração silente para duas ou mais consistências; tosse voluntária ineficaz; inabilidade de iniciar deglutição.

Fonoaudiólogo Responsável: \_\_\_\_\_ CRFº: \_\_\_\_\_



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO POLYDORO ERNANI DE  
SÃO TIAGO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
Coordenadoria Especial de Fonoaudiologia  
**TRIAGEM A BEIRA DO LEITO  
SEGURA DA DEGLUTIÇÃO**



Aval: \_\_\_\_\_

**1. Dados de Identificação – R:** \_\_\_\_\_ **Q:** \_\_\_\_\_ **DA:** \_\_\_\_\_

**1.1 Nome:** \_\_\_\_\_

**Idade:** \_\_\_\_\_ **1.3 Sexo:** ( ) F ( ) M

<p><b>2. Especialidade:</b> ( ) Neuro ( ) Pneumo ( ) Cardio ( ) Gastro ( ) Nefro ( ) Vascular ( ) Onco-hemato ( ) Clínica- médica ( ) Endócrino ( ) Outra _____</p>	<p><b>3. Doença de base:</b></p>
<p><b>4. Motivo da internação:</b></p>	<p><b>5. Outras comorbidades:</b> ( ) HAS ( ) DM ( ) Encefalopatia ( ) DPOC ( ) ICC ( ) IAM ( ) AVE prévio ( ) tabagista ( ) etilista ( ) Cirrose ( ) Outra. Qual? _____</p>
<p><b>6. Via de alimentação:</b> ( ) via oral ( ) SNE ( ) SOG ( ) gastrostomi ( ) jejunostomia ( ) parenteral ( ) mista</p>	<p><b>7. Avaliação Nutricional:</b> ( ) eutrofia ( ) desnutrição ( ) sobrepeso ( ) desidratação Perdeu peso ( ) sim ( ) não Quanto: _____</p>
<p><b>8. Escala de coma de Glasgow</b> ( )3 ( )4 ( )5 ( )6 ( )7 ( )8 ( )9 ( )10 ( )11 ( )12 ( )13 ( )14 ( )15</p>	<p><b>9. Respiração:</b> ( ) ambiente ( ) cateter de O<sup>2</sup> ___l/min ( ) traqueo- plástica ( ) traqueo- metálica ( ) VMNI _____ ( ) VMI _____ Tempo de suporte: _____</p>
<p><b>10. Problemas gastrointestinais:</b> ( ) Hernia de Hiato ( ) DRGE ( ) Dor retroesternal ( ) Pirose ( ) Halitose ( ) Tumor gastrointestinal ( ) Obstipação</p>	
<p><b>11. Problemas relatados de alimentação:</b> 11.1. Se alimenta bem? _____ 11.2. Fez alterações na dieta: postura, consistência, volume, utensílio? _____ 11.3. Tem vontade de comer? _____</p>	
<p><b>13. AVALIAÇÃO ESTRUTURAL</b> <b>13.1 Dentição:</b> <b>a.</b> Número de dentes: Higiene Oral: ( ) bom ( ) Regular ( ) Ruim <b>b.</b> Tipo e classe de mordida: <b>c.</b> Uso de próteses: ( ) não ( ) parcial ( ) total <b>d.</b> Adaptação da prótese: Percepção do paciente ( ) boa ( ) regular ( ) ruim Impressão da adaptação: ( ) boa ( ) regular ( ) ruim</p>	
<p><b>13.1.2 Presença de xerostomia:</b> ( ) sim ( ) não</p>	

**13.1.3**

- a) Apresenta anomalias estruturais orofaringolaringeas? ( ) sim ( ) não  
 b) Apresenta dificuldade para mastigar? ( ) sim ( ) não c) Apresenta dificuldade para engolir? ( ) sim ( ) não  
 d) Sente o alimento parado na garganta? ( ) sim ( ) não  
 e) Modificou a consistência da dieta? ( ) sim ( ) não | Modificação: \_\_\_\_\_  
 f) Modificou o tempo da refeição? ( ) sim ( ) não |  
 Modificação: \_\_\_\_\_

**14. PRAZER/MOTIVAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO**

- a) Sente dor ao engolir? ( ) sim ( ) não  
 b) Sente desconforto ou desprazer ao engolir? ( ) sim ( ) não  
 c) Apresenta sensação de boca seca? ( ) sim ( ) não

**15. TEM RISCO PARA ALTERAÇÃO DE DEGLUTIÇÃO? ( ) SIM ( ) NÃO****16. Medicação:**

MEDICAMENTO	DOSE	UN	VA	FREQ/DIA	OBS





## CAPÍTULO 15

### Triage de riesgo de disfagia orofaríngea en la población adulta mayor

1. Achem S, De Vault K. Dysphagia in aging. *J Clin Gastroenterol*, v.39, p.357-71, 2005.
2. Alberico, APM, Carmmo, MGT. Alterações nas funções do trato gastrointestinal no envelhecimento. *Arq Geriatria e Gerontologia*; v.2, p.47-51, 1998.
3. Feijó, AV, Rieder, CRM. Distúrbios da deglutição em idosos. In: Jacob JS, Levy Silva, LMC. *Disfagia: avaliação e tratamento*. São Paulo: Revinter; p.225-32, 2003.
4. Garmendia G, Bascuñana H. *Disfagia orofaríngea em el anciano*. IX Congreso de La sociedad española de rehabilitacion geriátrica. Donostia, Octubre, 2006.
5. Gonocchio, D., Borghi, E., Schindler, A. Dysphagia assessment in the elderly. *Nutritional Therapy & Metabolism*, v. 27, n. 1, p. 9-15, 2009.
6. Groher, ME. Distúrbios de deglutição em idosos. In: Furkin AM, Santini CS, organizadores. *Disfagias orofaríngeas*. São Paulo: Pró-Fono; p. 97-107, 1999
7. Gomes, CM, Picolo, AFO, Vicente, ANC, Viebig, RF. *Suplementação nutricional de idosos sadios e fisicamente ativos*. Portal do Envelhecimento. Pontifica Universidade Católica de São Paulo. Disponível em <http://www.portaldoenvelhecimento.net/artigos/p370.htm>. Acesso em: 17 de janeiro de 2010.
8. Kendall, KA, Leonard, RJ, Mackenzie, S. Common medical conditions in the elderly: impact on pharyngeal bolus transit. *Dysphagia*; v.19, n.2, p.71-7, 2004.
9. Guarino, HÁ, Zambotti, N, Bilton, TL. *Achados videofluoroscópicos da deglutição em pacientes adultos e idosos com queixa de tosse*. In: 16 Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia, Campos do Jordão, 2008. Disponível em [http://www.sbfa.org.br/portal/anais2008/anais\\_select.php?op=PR&cid=381&tid=2](http://www.sbfa.org.br/portal/anais2008/anais_select.php?op=PR&cid=381&tid=2). Acesso em: 25 de novembro de 2009.
10. MarchesanI. Q. Deglutição - normalidade. In: Furkim, A.M. & Santini, C.S. *Disfagias Orofaríngeas*. Pró-Fono, São Paulo, p. 3-18, 1999.
11. Marcolino, J., Czechowski, A.E., Venson, C., Bougo, G.C., Antunes, K.C., Tassinari, N., Cestonaro, N., Simão, R., Vieira, T.S., Seguro, S. Achados fonoaudiológicos na deglutição de idosos do município de Irati – Paraná. *Rev Brás geriatr. Gerontol.*; v.12, n. 2, p.193-200, 2009.
12. Organização Mundial da Saúde. *Growing Older: Staying well. Ageing and Physical Activity in Everyday Life*. Preparado por Heikkinen RL. Genebra: Organização Mundial da Saúde, 1998
13. Ruoppolo G, Vernerio I, Schindler A, De Vincentiis M. La presbifagia e la pedofagia: dalla normalità, alla devianza e alla patologia. *Acta Phon Lat*, v. 29, p.3-4, 2007.
14. chindler, J.S., Kelly, J. Swallowing disorders in the elderly. *Laryngoscope*, v. 112, n. 4, p. 589-602, 2002.
15. Shaker, R; Lang, I.M. Effect of Aging on the Deglutitive Oral, Pharyngeal, and Esophageal Motor Function. *Dysphagia*, New York, v. 9, n. 4, p. 221-228, 1994.
16. Shaker, R; Staff, D. Esophageal Disorders in Elderly. *Gastroenterology Clinics of North America*, Philadelphia, v. 30, n. 2, p. 335-361, 2001.
17. Steenhagen, CHVA, Motta, LB. Deglutição e envelhecimento: enfoque nas manobras facilitadoras e posturais utilizadas na reabilitação do paciente disfágico. *Rev Bras de Geriatria e Gerontologia*. Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, v. 9, n. 3, 2006.
18. Tanure, CMC, Barboza, JP, Amaral, JP, Motta, AR. A deglutição no processo normal de envelhecimento. *Rev CEFAC*, São Paulo, v.7, n.2, 171-7, abr-jun, 2005.

19. Turley, R., Cohen, S., Durham, N.C. Impact of voice and swallowing problems in the elderly. *Otorrhynology- Head and neck surgery.*, jan v. 140, n. 1, 2009.
20. Wilkins, T, Gillies, RA, Thomas, AM, et al. The prevalence of dysphagia in primary care patients: a HamesNet Research Network study. *J Am Board Fam Med*; v. 20, p. 144 –50, 2007.

## ANEXO

### TRIAGEM PARA GRUPO DE RISCO PARA DISFAGIA OROFARINGEA NA POPULAÇÃO IDOSA – (TGRDI)

Furkim AM; Sória FS

1. NOME: \_\_\_\_\_
2. SEXO: ( ) FEMININO ( ) MASCULINO
3. IDADE: \_\_\_\_\_
4. DOENÇAS PRÉ-EXISTENTES: \_\_\_\_\_
5. JÁ REALIZOU QUIMIOTERAPIA E/OU RADIOTERAPIA? ( ) SIM ( ) NÃO
6. JÁ REALIZOU TRATAMENTO DE CABEÇA E/OU PESCOÇO? ( ) SIM ( ) NÃO
7. TEM ALGUMA ALTERAÇÃO ESTRUTURAL DE CABEÇA E/OU PESCOÇO?  
( ) SIM ( ) NÃO
8. SENTE DIFICULDADE PARA ENGOLIR? ( ) SIM ( ) NÃO
9. TEM CANSAÇO DURANTE AS REFEIÇÕES? ( ) SIM ( ) NÃO
10. TOSSE DURANTE OU APÓS AS REFEIÇÕES? ( ) SIM ( ) NÃO
11. APRESENTA VOZ MOLHADA APÓS A REFEIÇÃO? ( ) SIM ( ) NÃO
12. TEM SENSACÃO DE COMIDA PARADA NA GARGANTA? ( ) SIM ( ) NÃO
13. TEM DOR OU DESCONFORTO PARA ENGOLIR OS ALIMENTOS? ( ) SIM ( ) NÃO
14. QUAL A CONSISTENCIA DE SUA PREFERÊNCIA?  
( ) LÍQUIDO ( ) NECTAR ( ) MEL ( ) PUDIM ( ) SÓLIDO
15. APRESENTA XEROSTOMIA (boca seca)? ( ) SIM ( ) NÃO
16. USA PRÓTESE DENTÁRIA? ( ) NÃO ( ) SIM.  
SE FAZ USO DE PRÓTESE, QUAL TIPO?  
( ) TOTAL SUPERIOR  
( ) TOTAL INFERIOR  
( ) PARCIAL SUPERIOR  
( ) PARCIAL INFERIOR  
HÁ QUANTO TEMPO FAZ USO DE PRÓTESE DENTÁRIA? \_\_\_\_\_  
A PROTESE ESTÁ ADAPTADA? ( ) SIM ( ) NAO
17. FAZ USO DE MEDICAMENTOS? ( ) NÃO ( ) SIM  
SE FAZ, QUAL O MEDICAMENTO E DOSAGEM? \_\_\_\_\_

**Apresenta risco para disfagia? ( ) sim ( ) não**

## CAPÍTULO 16

# Evaluación miofuncional orofacial en cirugía bariátrica

1. Aills L, Blankenship J, Buffington C, et al. "Bariatric nutrition: Suggestions for the surgical weight loss patient". *Surg for Obes and Related Diseases* Jul/Aug 2008 Supplement; 4(45): 1-36.
2. Almeida PIA. *Fonoaudiologia estética facial*. Rio de Janeiro: Revinter; 2008.
3. Ash MM, Jr. BS, DDS, et al. *Dental anatomy, physiology, and occlusion*. 6ª ed. Philadelphia: WB Saunders; 1984.
4. Baum BJ, Ship JA. "The oral cavity". In: Hazzard WR, Bierman EL, Blass JP et al. *Principles of geriatric medicine and gerontology*. 3ª ed. USA: McGraw-Hill; 1993. p.431-9.
5. Bellisle F, Guy-Grand B, Le Magnen J. "Chewing and swallowing as indices of the stimulation to eat during meals in humans: effects revealed by the edogram method and video recordings". *Neurosci Biobehav*. 2000; 24:223-8.
6. Bianchini EMG. *A cefalometria nas alterações miofuncionais orais: diagnóstico e tratamento fonoaudiológico*. São Paulo: Pró-Fono; 1993.
7. Bianchini EMG. "Mastigação e ATM: avaliação e terapia". In: Marchesan, IQ. (org.). *Fundamentos em Fonoaudiologia: aspectos clínicos da motricidade oral*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 1998. p.37-49.
8. Bianchini EMG. Ajuda fonoaudiológica. In: Bianchini EMG (org.). *Articulação temporomandibular: implicações, limitações e possibilidades fonoaudiológicas*. São Paulo: Pró-Fono; 2000. p.9-17.
9. Bradley, RM. *Fisiologia Oral*. Buenos Aires: Panamericana, 1984.
10. Brondani MA, Canterji MB, Hartmann ACVC, et al. "Gerontologia: a necessidade de uma prática de ensino interdisciplinar como forma de promover o intercruzamento entre domínios aparentemente afastados". In: *III Congresso Sul-Brasileiro de Geriatria e Gerontologia. III Jornada Catarinense de Geriatria e Gerontologia. I Simpósio Nacional das Ligas Acadêmicas de Geriatria e Gerontologia, 2001, Florianópolis. Livro de resumos*. 6-8 Setembro 2001, pp 87.
11. Beyn ER, Eric AVW, Ranjan S et al. "Altered olfactory acuity in the morbidly obese". *Obes Surg*. 2004;14:967-9.
12. Buchwald H, Williams SE. "Bariatric Surgery Worldwide 2003". *Obes Surg* 2004;14:1157-64.
13. Canterji MB. *Características de funções estomatognáticas em idosos institucionalizados independentes*. [dissertação]. Porto Alegre (RS): PUCRS; 2002.
14. Canterji MB, Nisa e Castro SAF. "O envelhecimento da Motricidade Oral: aspectos da mastigação". In: Terra NL, Dornelles B (orgs). *Envelhecimento bem sucedido*. Porto Alegre: EDIPUCRS; 2002. p. 355-60.
15. Canterji MB, Eichler V, Krasner JA. "Atendimento a pacientes portadores de paralisia cerebral: uma abordagem interdisciplinar". In: Celia LS, Andreazza-Balestrin C (orgs). *Interdisciplinaridade: Abordagens Práticas*. Porto Alegre: EDIPUCRS; 2003. p.147-63.
16. Canterji MB, Amenabar JM, Lima LK, Padilha D, Souza ACA. Frequências de sinais clínicos e sintomas de disfunções temporomandibulares em pacientes idosos institucionalizados. *Rev Faculdade Odontologia de Porto Alegre* 2004;45(1):48-51.
17. Canterji MB, Nisa e Castro, SF, Amenabar JM, Santos AE, Souza, ACA. "Avaliação de funções estomatognáticas em idosos institucionalizados e independentes em uma instituição geriátrica de Porto Alegre". *Scientia Medica*. 2004;14(1), 59-66.

18. Canterji MB. “Protocolo adaptado dos protocolos de: Nisa-Castro SAF, Canterji MB, Santos AC, Nisa-Castro-Neto W. Modificações orofaciais e de sucção em idosos”. *Rev Soc Bras Fonoaudiologia*. 2004 out/dez;9(4):212-9. Junqueira P. Avaliação Miofuncional. In: Marchesan IQ, editora. *Fundamentos de fonoaudiologia: aspectos clínicos da motricidade oral*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 1998. p. 13-21. 2005.
19. Canterji MB, Corrêa SPM. “Fonoaudiologia e nutrição: Atuação interdisciplinar no pós-operatório em cirurgia bariátrica”. In: IV Congresso gaúcho de gastroenterologia e endoscopia, XXIII Jacad, XI Endogastro, II Simpósio de Cirurgia Bariátrica, I Jornada de Gastroenterologia Pediátrica, I Simpósio Internacional de Transplante Hepático, 2006, Bento Gonçalves. Disponível em: <http://www.ccmeventos.com.br/gastrojacad/movie>
20. Canterji MB. “Fonoaudiologia”. In: Pereira JR et al. *Viva plenamente, viva com saúde: um guia de perguntas e respostas sobre a cirurgia da obesidade e do diabetes*. 2ª Ed. Porto Alegre; 2010. p. 89-98.
21. Canterji MB, Corrêa SPM. “Nutrição e fonoaudiologia”. In: Pereira JR et al. *Viva plenamente, viva com saúde: um guia de perguntas e respostas sobre a cirurgia da obesidade e do diabetes*. 2ª Ed. Porto Alegre; 2010. p. 99-104.
22. Canterji MB, Corrêa SPM. “Fonoaudiologia e Nutrição: Trabalhando a qualidade de vida alimentar”. In: Franques ARM, Loli MAS. *Novos Corpos, Novas Realidades: Reflexões sobre o Pós-Operatório da Cirurgia da Obesidade*. Vetor; 2011. p.325-37..
23. Carneiro JRI, Silveira VG, Vasconcelos CAN et al. “Bariatric Surgery in a Morbidly Obese Achondroplastic Patient – Use of 6-Minute Walk Test to Assess Mobility and Quality of Life”. *Obes Surg*. 2007;17:255-7.
24. Conselho Federal de Medicina (Brasil). “Resolução CFM N° 1.766/05”. Cirurgia Bariátrica. Disponível em: [http://www.portalmedico.org.br/resolucoes/CFM/2005/1766\\_2005.htm](http://www.portalmedico.org.br/resolucoes/CFM/2005/1766_2005.htm). Acesso em: 10 jul. 2011.
25. Conselho Federal de Medicina (Brasil). “Resolução CFM N° 1.942/10. Cirurgia Bariátrica”. Disponível em: [http://www.portalmedico.org.br/resolucoes/CFM/2010/1942\\_2010.htm](http://www.portalmedico.org.br/resolucoes/CFM/2010/1942_2010.htm). Acesso em: 10 jul. 2011.
26. Coutinho W (coord). “Consenso Latino-Americano de Obesidade”. *Arq Bras Endocrinol Metab*. 1999;43:21-67.
27. Ide Y, Nakazawa K. *Anatomical atlas of the temporomandibular joint*. Tokyo: Quintessence; 1991.
28. Marchand C, Poitou C, Pinosa C, et al. “Cognitive structures of obese patients undergoing bariatric surgery: a concept mapping analysis”. *Obes Surg*. 2007;17:1350-6.
29. Marchesan IQ. “Deglutição – Diagnóstico e possibilidade terapêuticas”. In: Marchesan IQ (org.). *Fundamentos em fonoaudiologia: aspectos clínicos de motricidade oral*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan;1998. p. 51-8.
30. Marchesan IQ. “Atuação Fonoaudiológica nas Funções Orofaciais: Desenvolvimento, Avaliação e Tratamento”. In: Andrade CRF, Marcondes E. *Fonoaudiologia em Pediatria*. São Paulo. Sarvier. 2003. p.3-22
31. Marchesan IQ, Sanseverino NT. *Conhecimentos essenciais para entender bem a relação entre fonoaudiologia e ortodontia/ortopedia facial* (esclarecendo dúvidas sobre o trabalho conjunto). São José dos Campos: Pulso; 2004.
32. Molina OF. *Fisiopatologia craniomandibular: Oclusão e ATM*. São Paulo: Pancast; 1989.
33. Monteforte MJ, Turkelson CM. Bariatric. “Surgery for Morbid Obesity”. *Obes Surg*. 2000; 10:391-401.
34. Munoz DJ, Lal M, Chen EY, et al. “Why patients seek bariatric surgery: a qualitative and analysis of patient motivation”. *Obes Surg*. 2007;17:1487-91.

35. NIH. National Institutes of Health. “*Clinical guidelines on the identification, evaluation, and treatment of overweight and obesity in adults*”. Bethesda, MD: Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, National Heart, Lung and Blood Institute; 1998.
36. Nisa e Castro SF, Canterji MB. “Fonoaudiologia e envelhecimento”. In: Terra NL (org). *Envelhecendo com qualidade de vida*. Porto Alegre: EDIPUCRS; 2001. p. 23-8.
37. Organización Mundial de la Salud. “Obesidad e sobrepeso”. Disponível em: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs311/es/index.html> 20-08-11. Acesso em: 20 ago 2011.
38. Okeson JP. *Fundamentos de oclusão e desordens temporo-mandibulares*. 2ª ed. Porto Alegre: Artes Médicas; 1992.
39. Papadia FS et al. “Liver damage in severely obese patients: a clinical-biochemical-morphologic study on 1,000 liver biopsies”. *Obes Surg* 2004;14:952-8.
40. Rocha EMSS. “Disfagia: avaliação e terapia”. In: Marchesan IQ (org.). *Fundamentos em fonoaudiologia: aspectos clínicos de motricidade oral*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 1998. p. 91-8.
41. Suter M, Dorta G, Giusti V, et al. “Gastro-esophageal reflux and esophageal motility disorders in morbidly obese patients”. *Obes Surg*. 2004;14:959-66.
42. Suter M, Calmes J-M, Paroz A, et al. *A new questionnaire for quick assessment of food tolerance after bariatric surgery*. *Obes Surg*. 2007;17:2-8.
43. Tanigute CC. “Desenvolvimento das funções estomatognáticas”. In: Marchesan IQ (org.). *Fundamentos em fonoaudiologia: aspectos clínicos de motricidade oral*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 1998. p.1-6.
44. Torresini, R. “Balão Intragástrico”. In: Silva RS (editor), Kawahara NT (co-editor). *Cuidados pré e pós-operatórios na cirurgia da obesidade*. Porto Alegre: AGE. p. 344-55.
45. World Health Organization. “Obesity: preventing and managing the global epidemic. Report of a WHO Consultation on Obesity”. Geneva: WHO, 2000. (Technical Report Series, 894).
46. World Health Organization. “Stop the global epidemic of chronic disease”. Disponível em: <https://apps.who.int/infobase/> Acesso em: 12 ago 2011.

## CAPÍTULO 17

### Protocolo de avaliação vocal em la prática clínica

1. Jotz GP, Cervantes O, Sattani FAP, Angelis EC. Acoustic measures for the detection of hoarseness in children. *ArqIntOtorrinolaringol*. 2006; 10(1):14-20.
2. Speyer R. Effects of voice therapy: a systematic review. *J Voice*. 2008; 22(5):565-80.
3. Cielo CA, Cappellari VM. Tempo Máximo de Fonação de Crianças Pré-escolares. *Rev. Bras. Otorrinolaringol*. 2008; 74(4):552-60.
4. Dornelles S, Jotz GP, Guilherme A. Correlação entre avaliação perceptiva auditiva e nasofibroscopia em crianças sem queixa vocal. *Rev da AMRIGS*. 2007; 51(2):121-7.
5. Janina K. Casper, Raymond H. Colton, Ph.D. Leonard, Rebecca. *Compreendendo os problemas da voz*. Rio de Janeiro: Revinter; 2010; 3ª Ed. pg 195 – 223.
6. Behlau M, Madazio G, Feijó D, Pontes P. Avaliação da voz. In: Behlau M, organizadora. *Voz: o livro do especialista v. I*. Rio de Janeiro: Revinter; 2001. p. 86-172.
7. Dedivitis RA. Estroboscopia. In: Dedivitis RA, Barros APB, editors. *Métodos de avaliação e diagnóstico de laringe e voz*. São Paulo: Lovise; 2002. p. 71-88.
8. Pinho SMR. Avaliação e Tratamento da Voz. In: Pinho SMR. *Fundamentos em fonoaudiologia: tratando os distúrbios da voz* 3a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2003. p. 3-39.
9. Pontes PAL, Vieira VP, Gonçalves MIR, Pontes AAL. Características das vozes roucas, ásperas e normais: análise acústica espectrográfica comparativa. *Rev. BrasOtorrinolaringol*. 2002;68(2):182-8.
10. Behlau M, Pontes P. *Avaliação e tratamento das disfonias*. São Paulo: Lovise; 1995. p.17-186
11. Sataloff R.T.- *Professional voice; the science and art of clinical care*. New York, Raven Press, 1991. 542 p.
12. Scalco MAG, Pimentel RM, Pilz WA. Saúde vocal do professor: levantamento junto a escolas particulares de Porto Alegre. Pró-Fono, *Rev.Atual Cient*.1996; 8(2):25-30.
13. Braga NA, Tsuji DH, Pinho SMR, Sennes LU. Efeitos dos Medicamentos na Qualidade Vocal e na Laringe. In: Pinho SMR. *Tópicos em voz*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2001. p.118-126.
14. 14. Menezes VA, Tavares RLO, Garcia AFG. Síndrome da respiração oral: alterações clínicas e comportamentais. *Arquivos em Odontologia*. 2009; 45(3): 160-5.
15. 15. Nagae MH, Alves MC, Kinoshita RL, Bittencourt ZZLC, Gagliardo H. Qualidade de vida em sujeitos respiradores orais e oronasais. São Paulo, *Rev.CEFAC*, 2012.
16. Pinho SMR, Pontes P. *Desvendando os segredos da voz: Músculos intrínsecos da laringe e dinâmica vocal*. Rio de Janeiro, Revinter, 2008.p.66-69.
17. Brandi ESM - *Disfonias: avaliar para melhor tratar*. Rio de Janeiro, Ed. Atheneu, 1996;
18. Van den Berg J. Myoelastic-aerodynamic theory of voice production. *J Speech Hear Res*. 1958;b1(3):227-44.
19. Cruz TLB, Gama ACC, Hanayama EM, Análise da extensão e tessitura vocal do contratenor. São Paulo, *Rev CEFAC*, 2004, v.6, n.4, 423-8.
20. Laver J. *The phonetic description of voice quality*. Cambridge University Pres, Cambridge, 1980. 196p.
21. Pinho SMR, Camargo Z. Introdução à análise acústica da voz e da fala. In: *Tópicos de Voz*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2001. p. 19-43.
22. Côrtes MG, Gama ACC. Análise visual de parâmetros espectrográficos pré e pós-fonoterapia para disfonias. *RevSocBrasFonoaudio*. 2010;15(2):243-9



## CAPÍTULO 18

## Disfonías: clasificación, diagnóstico y tratamiento

1. Aronson, AE. *Clinical voice disorders. Na interdisciplinary approach*. 2ed.. Thieme Inc., New York, 417p. 1985.
2. Aronson, AE. *Clinical Voice Disorders. An interdisciplinary approach*. 2nd ed. Thieme Inc, NY, 1985
3. Behlau; Pontes. *Livro do especialista*. Rio de Janeiro, RJ. Revinter. Vol 1; 348; 2001
4. Brandi ESM. *Disfonias: avaliar para melhor tratar*. Rio de Janeiro, Ed. Atheneu, 1996; Pinho SMR. *Fundamentos em fonoaudiologia. Tratando os distúrbios da voz*. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1998.128p.; 2002.
5. Fant, G. Acoustic theory of speech production, 1960. The Hague. Mouton.
6. Hammarberg B, Gauffin J. "Perceptual and Acoustics characteristics of quality differences in pathological voices as related to physiological aspects". In: Fujimura O, Hirano M. *Vocal fold physiology*. San Diego: Singular Publishing Group Inc, 1995. p. 283-303.
7. Hammarberg B. Voice research and clinical needs. *Folia Phoniatr Logop*, 2000; 52:93-102.
8. Hirano N. *Clinical examination of voice*. Viena: Springer Verlag, 1981. 100p
9. Hirano N. *Clinical examination of voice*. Viena: Springer Verlag, 1981. 100p.
10. Hirano M, Yoshida T, Tanaka S, Hibi S. Sulcus vocalis: functional aspects. *Ann Otol Rhinol Laryngol* 1990;99:679-83
11. Isshiki N, Okamura H, Tanabe M, Morimoto M. Differential diagnosis of hoarseness. *Pholia Phoniatr* 1969;21:9-19
12. Isshiki N. *Recent advances in phonosurgery. Folia Phoniatr* (Basel) 1980; 32:119-54.
13. Laver J. *The concept of articulatory settings: an historical survey. Historiographia linguistica* 1978;5:1-14.
14. Laver J. *The phonetic description of voice quality*. Cambridge Univ. Pres, Cambridge, 1980. 196 p.
15. Le Huche, F. Allali, A. *A voz: patologia vocal de origem funcional*. Porto Alegre, RS. Artmed; 2a. ed, 91p. 2005.
16. Monday, Bouchayer M, Roch JP. *Epidermoid cysts of the vocal cords*. Ann. Otol. Rhinol. Laryngol. 1983; 92: 124-7.
17. Perelló J.; Miguel, JAS. *Alteraciones de la voz*. Barcelona: Científico Médica, 1973.
18. Piccirillo JF, Painter C, Fuller D, Haiduk A, Fredrickson JM. *Assessment of two objective voice function indices. Ann Otol Rhinol Laryngol* 1998; 107:396-400.
19. Pinho SMR. *Manual de higiene vocal para profissionais da voz*. Carapicuíba, 4 ed., Pró-fono, 2007.
20. Pontes PAL. *Disfonias*. São Paulo, 1978. [Apostila do curso de graduação em fonoaudiologia - Escola Paulista de Medicina].
21. Pinho, SMR, Pontes, P. *Desvendando os segredos da voz: Músculos intrínsecos da laringe e dinâmica vocal*. Revinter, Rio de Janeiro, 83p. 2008.
22. Pinho, SMR ; Camargo, Z ; Sakae, F ; Pontes, P. *Classificação, diagnóstico e tratamento das disfonias*. In: Costa, S.S.; Lessa, M.; Crus, O.L.M.; Steffen, N. (Org.). PRO-ORL Programa atualização em otorrinolaringologia. 1 ed. Porto Alegre: Artmed/Panamericana Ed., 2011, v. 5, p. 09-32.
23. Pinho, SMR, Pontes, P. *Rasati Scale: Perceptual instrument to evaluate de vocal source*. XIX World Congress of Oto-Rhino-Laryngology, June 03, Free Paper.
24. Yamauchi EJ, Imaizumi S, Hagino H; Haji, T. *Perceptual evaluation of pathological voice quality: A comparative analysis between the RASATI and GRBASI scales*. Logopedics Phoniatrics Vocology. 1-8; 2009.
25. Weiszflog, Walter Michaelis. *Moderno Dicionário da Língua Portuguesa*. Melhoramentos, 2280 pp., 2009.



## CAPÍTULO 19

### Dispraxia y disartia. Diagnóstico diferencial

1. Bertolucci, P.H.; Ferraz, H.B.; Félix, E.P.V.; Pedroso, J.L. (Org.). *Guia de Neurologia*. 1 ed. Barueri: Editora Manole, 2011.
2. Chapey, R. *Language intervention strategies in adult aphasia*. 3ª ed, Williams & Wilkins, 2000.
3. Ferreira, L.P., Befi-Lopes, D.M., Limongi, S.C.O. Tratado de fonoaudiologia. São Paulo: Roca; 2004. p. 330-342. (Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia)
4. Kent, R.D.; Kent, J.F. "Task-based profiles of the dysarthrias". *Folia Phoniatr Logop* 52: 48-53, 2000.
5. Levy, J. A.; Oliveira, A.S.B. *Reabilitação em doenças neurológicas: guia terapêutico prático*. Ed. Atheneu, 2003.
6. Lundy-Ekman, L. *Neurociência: fundamentos para a reabilitação*. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2000.
7. Morgan, A.T.; Vogel, A.P. "Intervention for childhood apraxia of speech. *Cochrane Database of Systematic Reviews*". The Cochrane Library, Issue 06, Art. No. CD 006278. DOI: 10.1002/14651858.CD006278.pub3.
8. Oda A.L., Chiapetta A.L.M.L., "Distúrbios da Comunicação". Lianza S. *Medicina de Reabilitação*. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan; 2001. p.373-80.
9. Oda, A.L.; Chiapetta, A.L.M.L. "Intervenção fonoaudiológica em pacientes com doenças neuromusculares". Ortiz, K.Z. (org). *Distúrbios neurológicos adquiridos – fala e deglutição*. São Paulo: Editora Manole, 2006.
10. Oda, A.L.; Chiapetta, A.L.M.L.; ANNES, M. "Doenças da Junção Neuromuscular". In: Chiapetta, A.L.M.L. (org.). *Conhecimentos essenciais para atender bem o paciente com Doenças Neuromusculares, Parkinson e Alzheimer*. São José dos Campos: Pulso Editorial, 2003. Coleção CEFAC.
11. Oda, A.L.; Chiapetta, A.L.M.L.; Annes, M.; Oliveira, A.S.B. "Avaliação clínica, endoscópica e manométrica da deglutição em pacientes com miastenia grave auto-Imune adquirida". *Arquivos de Neuropsiquiatria*, 60 (4), 2002.
12. Oda, A.L.; Chiapetta, A.L.M.L.; Medrano, L.M.M. "Miastenia grave: o resgate do sorriso na reabilitação fonoaudiológica". *O Mundo da Saúde*, Sao Paulo, v. 30, n. 1, p. 65-72, 2006.
13. Ortiz, K.Z. *Distúrbios neurológicos adquiridos – linguagem e cognição*. São Paulo:Ed.Manole, 2006.
14. Vaz, E.R.; Fontes, S.V.; Fukujima, M.M. "Testes para detecção de apraxias por profissionais da Saúde". *Rev. Neurociências* 7 (3): 136-139, 1999
15. West, C.; Hesketh, A.; Vail, A.; Bowen, A. "Interventions for apraxia of speech following stroke". *Cochrane Database of Systematic Reviews*. The Cochrane Library, Issue 06, Art. No. CD 004278. DOI: 10.1002/14651858.CD004278.pub4.

## CAPÍTULO 20

# Evaluación de la apraxia del habla y disartria

1. Alexandre E, Barreto SS, Ortiz KZ Preditividade das sentenças do protocolo de avaliação da inteligibilidade de fala nas disartrias *J Soc Bras Fonoaudiol.* 2011;23(2):119-23
2. Barreto SS. *Protocolo de Avaliação da Inteligibilidade da Fala nas Disartrias: evidências de Fidedignidade e de Validade.* Tese de doutorado. Universidade Federal de São Paulo, 2012, 116p.
3. Barreto SS, Ortiz KZ.(b) Influência da velocidade articulatória e da intensidade na inteligibilidade de fala.. *Pró- Fono*, 20(2),p. 87-92 2008a.
4. Barreto SS, Ortiz KZ. (a) Medidas de inteligibilidade nos distúrbios da fala: revisão crítica da literatura. *Pró- Fono*, 2008. 20(3), 2008b
5. Barreto SS, Ortiz KZ. Inteligibilidade: efeitos da análise de transcrição e do estímulo de fala. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica.* 2010 abr-jun;22(2):125-30.
6. Carrillo L, Ortiz KZ. - Análise Vocal (Auditiva e Acústica) nas Disartrias. *Pró-Fono* , v.19, p.381 - 386, 2007.
7. Canter GJ, Trost JE, Burns MS. Contrasting speech patterns in apraxia of speech and phonemic paraphasia. *Brain and Language* 1985; 24: 204-22.
8. Cera ML, Ortiz KZ. Análise fonológica dos erros na apraxia adquirida de fala. *Pro-Fono Revista de Atualização Científica*, 2009;21(2):143-8..
9. Cera ML, Ortiz KZ. Phonological analysis of substitution errors of patients with apraxia of speech *Dement Neuropsychol* 2010;4(1):58-62
10. Cera ML, Minett TSC, Ortiz KZ. Analysis of error type and frequency in apraxia of speech among. *Portuguese speakers* 2010 4(2):98-103
11. Darley FL, Aronson AE, Brown JR. *Motor speech disorders.* Philadelphia: W. B. Saunders; 1975. 304p.
12. Deal J. Consistency and adaptation in apraxia of speech. *Journal of Communication Disorders* 1974; 7: 135-40.
13. Deal J, Darley F. The influence of linguistic and situational variables on phonemic accuracy in apraxia of speech. *Journal of Speech and Hearing Research* 1972; 15: 639-53.
14. DiSimoni F, Darley F. Effect of Phoneme Duration Control of three utterance- length conditions in an apractic patient. *Journal of Speech and Hearing Disorders* 1977; 42: 257-64.
15. Dronkers NFA. A new brain region for coordinating speech articulation. *Nature* 1996; 384: 159-61.
16. Drummond SS. *Dysarthria Examination Battery. Manual.* Arizona: Communication Skill Builders; 1993. 41p.
17. Dunlop JM, Marquardt TP. Linguistic and Aritculatory Aspects of Single Word Production in Apraxia of Speech. *Cortex* 1977; 13: 17-29Freed D. *Motor Speech Disorders - Diagnosis and Treatment.* Singular Publishing Group, San Diego, 2000.
18. Emerick LL, Haynes WO. *Diagnosis and Evaluation in speech Pathology.* New Jersey, Prantice Hall, 1986.
19. Freed D. *Motor Speech Disorders - Diagnosis and Treatment.* San Diego: Singular Publishing Group; 2000. 334p.
20. Halpern H. Therapy for Agnosia, Apraxia and Dysarthria. In : Chapey R. *Language Intervention Strategies in Adult Aphasia.* 2 ed. Baltimore: Williams & Wilkins; 1986.
21. Kent RD, Weismer G, Kent JF, Rosenbek JC. Toward phonetic intelligibility testing in dysarthria. *J Speech Hear Dis.* V.54. p.482-99,1989.

22. Klich R, Ireland J, Weidner W. Articulatory and Phonological Aspects of Consonant Substitutions in Apraxia of Speech. *Cortex* 1979; 15: 403-19.
23. Lapointe L, Johns D. Some phonemic characteristics in apraxia of speech. *J Commun Disord* 1975; 8: 259-69.
24. Luiz MOR. Apraxia Orofacial: Aspectos Motores e Lingüísticos. In: Gonçalves MJ, Macedo EC, Sennyey ALE, Capovilla FC (org). *Tecnologia em (Re) Habilitação Cognitiva*. Centro Universitário São Camilo; 2000. p. 383-8.
25. Luria AR. *Las Funciones Corticales del Hombre 2. Alteraciones de Las Funciones Corticales Superiores por Lesion Cerebral*. Barcelona: Editorial Fontanella; 1983. 486p.
26. Luria AR. *El cerebro en Accion*. Barcelona: Martínez Roca; 1984. 383p.
27. Martins FC, Ortiz KZ. Proposta de Protocolo de Avaliação da Apraxia de Fala. *Revista Fono Atual* 2004; v. 30, p.53-61.
28. Mateer C. Impairments of non-verbal oral movements after left hemisphere damage: a follow up analysis of errors. *Brain and Language* 1978; 6: 334-41.
29. Mayo, Members of the Mayo Clinic Department of Neurology – *Mayo Clinic Examinations in Neurology*, Mosby, 7<sup>th</sup> edition, 1998.
30. Miller N, Lowit A. *Communication Disorders Across Languages: Acquired motor speech disorder*, 1th ed, Newcastle, 2012, *in press*.
31. Murdoch BE. Acoustic analysis of dysarthric speech. In: *Dysathria, a physiological approach to assessment and treatment*. United Kingdom: Stanley Thornes (Publishers) Ltd; 1998. p.107.
32. Nagao M, Takeda K, Tomori T, Isozaki E, Hirai S. Apraxia of Speech Associated with an infarct in the precentral gyrus of the insula. *Neuroradiology* 1999; 41: 346-57.
33. Netsell R, Daniel B. -Dysarthria in Adults: Physiologic Approach to Rehabilitation. *Arch Phys Med Rehabil*, 60 :502 -598,1979.
34. Ortiz KZ, Carrillo- Comparação entre as Análises Acústica e Auditiva nas Disartrias. *Rev Soc Bras Fonoaudiol*. 2008;13(4):325-31
35. Ortiz KZ. *Distúrbios Neurológicos Adquiridos: Fala e Deglutição*. 2a. ed. Barueri: Manole, 2010. v. 1. 387
36. Padovani M, Gielow I, Behlau M. Diadococinesia fonoarticulatória em jovens e idosos. *Arq Neuropsiquiatr*. 2009;67(1):58-61.
37. Rosenbek J, Lemme M, Ahern M, Harris E, Wertz R. A Treatment for Apraxia of Speech in Adults. *Journal of Speech and Hearing Disorders* 1973; 38: 462-72.
38. Shankweiler D, Harris K. An experimental approach to the problem of articulation in aphasia. *Cortex* 1966; 2: 277-92.
39. Trost J, Canter G. Apraxia of Speech in Patients with Broca's Aphasia: a study of phonemic production accuracy and errors patterns. *Brain and Language* 1974; 1: 63-79.

## CAPÍTULO 21

### Aspectos de la evaluación de la parálisis cerebral según el concepto Castillo Morales

1. Hååg MDDS, Larsson BMD. Effects of motor and sensory stimulation in stroke patients with long-lasting dysphagia. *Dysphagia*, v.19, p.219-230, 2004.
2. Limbrock, G.J., H.Hoyer and H.Scheying (1990) Drooling, chewing and swallowing dysfunctions in children with cerebral palsy: treatment according to Castillo-Morales. *Journal of Dentistry for Children* 57/6, 445-451.
3. Limbrock, G.J., R.Castillo-Morales, H.Hoyer, B.Stoever and C.N.Onufer (1994). The Castillo-Morales Approach to Orofacial Pathology in Down Syndrome. *Intern. Journal of Orofacial Myology*, 30-38
4. Alacam A, Kolcuolu N. Effects of two types of appliances on orofacial dysfunctions of disabled children. *The British Journal of Developmental Disabilities*, v. 53, n. 105, p. 111-123, 2007.
5. Panteliades PC, Strassburg HM. *Cerebral Palsy Principles and Management*, New York, Thieme ed., 2004.
6. Arguelles PP, Paralisia cerebral. In: Póo P, Basil C, Métayer ML. *A fonoaudiologia na paralisia cerebral: diagnóstico e tratamento*. São Paulo: Santos; p.1-15, 2001.
7. Aicardi J, Bax M.Cerebral Palsy In: Aicardi J (ed) *diseases of nervous system in childhood* London: Mackeith Press, 2ed. ; p.210-35, 1998.
8. Jotz GP, De Angelis EC, Barros APB. *Tratado da deglutição e disfagia: no adulto e na criança*. Rio de Janeiro: Revinter, p.249-318, 2009.
9. Olney SJ, Wright MJ. Cerebral palsy. In Campbell SK (ed). *Physical therapy for children*. Philadelphia: Saunders, 1995:489-524.
10. Morales RC. *Terapia de regulação orofacial*. São Paulo: Memnon, 1999.
11. Petersen MC, Kube DA, Palmer FB. *Classification of developmental delays*. Sem Ped Neurol 1998;5:2-14.
12. Arquelles PP, Almirall CB, Métayer M., Sanclemente MP. *A fonoaudiologia na paralisia Cerebral*. São Paulo: Santos Livraria Editora, 2001. p.1-10.
13. Kapandji AI. *Fisiologia Articular. Vol.III*, 5ª ed. São Paulo, Panamericana, 2000.
14. Telles MS, Macedo CS. Relação entre desenvolvimento motor corporal e aquisição de habilidades orais. *Pró-Fono Revista de Atualização científica*, Barueri (SP). 2008; 20 (2).
15. Gisel GE, Schuwartz S, Petryk A, Clarke D, Haberfellner H. Whole body mobility after one year of intraoral appliance therapy in children which cerebral palsy and moderate eating impairment. *Dysphagia*, v. 15, n.4, p.226-235, 2000.
16. Bell KL, Boyd RN, Tweedy SM, Weir KA, Stevenson RD, Davies PS. A prospective, longitudinal study of growth, nutrition and sedentary behaviour in young children with cerebral palsy. *BMC Public Health*. 2010; 10(1): 179.
17. Telles MS. Desenvolvimento motor global e suas relações com o sistema estomatognático. In Silva HJ, Cunha DA. *O sistema estomatognático anatomofisiologia e desenvolvimento*. Ed. Pulso, 2011
18. BLY, L. *Motor skills in the first years*. Tucson, Arizona, USA. Therapy Builders Skills, p. 232,1994.
19. Wilson EM, Hustad KC. Early Feeding Abilities in Children with Cerebral Palsy: A Parental Report Study. *J Med Speech Lang Pathol*. 2009; jan (1):1-16.
20. Rugiu MG. Role of videofluoroscopy in evaluation of neurologic dysphagia. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2007; 27(6):306-16.
21. Mueller, H. A. – *Alimentação in : FINNIE, N. - O Manuseio em Casa da Criança com Paralisia Cerebral*. São Paulo, Manole, p.219-22, 2000.

## CAPÍTULO 22

### Evaluación en Motricidad Orofacial según Castillo Morales

1. Morales RC. *Terapia de regulação orofacial*. São Paulo: Memnon, 1999. 195p.
2. Lefèvre AP, Costa NMN, Silveira S. Fonoaudiologia e nutrição: a importância da textura de alimentos. *Rev Soc Bras Fonoaudiol*, v.5, n.7, p.48-53, 2000.
3. El Hage SMD. Proposta fonoaudiológica para avaliação da alimentação em pacientes com paralisia cerebral: abordagem preliminar. *Rev.ciênc.Méd.*, Campinas, 10(2):57-63, maio/ago., 2001.
4. Douglas, CR. Fisiologia da gustação. In: Douglas CR. *Tratado de fisiologia aplicada à fonoaudiologia*. São Paulo: Robe, 2002. Cap.7 p.107-108.
5. Carvalho, GD. – *S.O.S. Respirador Bucal*. Ed. Lovise, São Paulo, 2003.
6. Barbarisi FG, El Hage SMD, Mitre EI, Tessitore A. Atuação do impulso distal de pés e mãos na emissão da sílaba /te/. *Rev CEFAC*, São Paulo, v.6, n.4, 350-7, out-dez, 2004.
7. Tessitore, A. Alterações oromiofuncionais em respiradores orais. In: Ferreira LP, Befi-Lopes DM, Limongi SCO. *Tratado de fonoaudiologia*. São Paulo: Roca, 2004. Cap.23, p.261-276.
8. Tessitore, A. - O uso da zona motora da língua como facilitadora da deglutição. IN: *Tratamento da deglutição*. Marchesan, I. Q. Ed. Pulso, cap.6, p. 101-106, 2005.
9. Sígolo, C.; Silveira, M.; Quintal, M.; Sakano, E; Tessitore, A. Ocorrência de movimentos primários de língua em crianças respiradoras oronasais. *Rev CEFAC*, São Paulo, V.10, n.1, 51-57, jan-mar, 2008.
10. Tessitore, A. Funções Estomatognáticas e Implicações Diagnósticas e Terapêuticas. In: Angela Cristina Pinto de Paiva Cunha; Giselle Gasparino dos Santos-Coluchi; Lourdes Bernadete Rocha de Souza. (Org.). *Ortodontia e Fonoaudiologia na Prática Clínica*. 1 ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2011, v. 1, p. 223-238.
11. Tessitore, A. Sistema Estomatognático e Postura. In: Hilton Justino da Silva e Danielle Andrade da Cunha. (Org.). *O Sistema Estomatognático: anatomofisiologia e desenvolvimento*. São José dos Campos: Pulso Editorial, 2011, v. 1, p. 157-164.

## CAPÍTULO 23

### Evaluación en Motricidad Orofacial de pacientes con quemaduras de cabeza y cuello

1. Dourado, V.R.C. *Tratamento em pacientes com queimaduras*. São Paulo: Lovise Científica, 1994.
2. Madeira, M. C. *Anatomia da Face*. São Paulo: Sarvier, 1995.
3. León-Villapalos J., Jeschke M.G, Herndon D.N. Topical management of facial burns, *Burns*, Volume 34, Issue 7, November 2008, Pages 903-911.
4. Toledo P.N. *Conhecimentos Essenciais para Tratar Bem os Pacientes Queimados*. São Paulo: Pulso, 2003.
5. Junqueira L.C., Carneiro J. *Pele e anexos in Histologia básica – 9ª edição*. Ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2001.
6. Rufatto, L. A. “Etiologia e classificação das queimaduras”. In: Correa; Branco; Amaury. *Queimaduras: fisiopatologia, diagnóstico, avaliação e seu tratamento clínico e cirúrgico*. Rio de Janeiro: Atheneu, 1980. p. 6.
7. Menezes, E. L. M.; Silva, M. J. A. *Enfermagem no Tratamento dos Queimados*. São Paulo: E.P.U., 1988.
8. De-Souza D.A, Marchesan W.G, Greene L.J. Epidemiological data and mortality rate of patients hospitalized with burns in Brazil. *Burns* 1998;24:433–8.
9. Arrunátegui, G; Garcia, B. G.; Okamoto, M. G.; Almeida, P. C. C.; Nery, G. B. L. “Unidade de Tratamento de Queimaduras do Hospital do Servidor Público Estadual de São Paulo: “Los três primeiros anos de atendimento”. In: Congresso Brasileiro de Cirurgia Plástica, 38., São Paulo, Anais... São Paulo: Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica, 2001. p. 63.
10. Goldman S., Aharonson-daniel L., Peleg K. “Childhood burns in Israel: A 7-year epidemiological review”. *Burns* 32 (2006) 467–472.
11. Allgower, M.; Schoenenberger, G. A.; Sparkes, B. G. “Burning the largest immune organ”. *Burns*, v. 21, suppl. 1, p. S7-47, 1995.
12. Toledo PN; Arrunátegui G. “Intervenção fonoaudiológica em pacientes queimados”, In: Fernandes FDM.; Mendes BCA.; Navas ALPGP, *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo, Roca, 2010, p 572-86.
13. Sheridan R. “Comprehensive treatment of burns”. *Curr Probl Surg*. 2001; 38: 641-756.
14. Herndon, D. N.; Barrow, R. E.; Rutan, R. L.; Rutan, T. C.; Desai, M. H.; Abston, S. “A comparison of conservative versus early excision: therapies in severely burned patients”. *Ann. Surg.*, v. 209, p. 547-553, 1989.
15. Tompkins, R. G.; Remensnyder, J. P.; Burke, J. F. et al. “Significant reductions in mortality for children with burn injuries through the use of prompt eschar excision”. *Ann. Surg.*, v. 208, p. 577-585, 1988.
16. Deitch, et. al. “Hypertrophic burn scars: analysis of variables”. *J. Trauma*, v. 23, n. 10, p. 895-899, 1983.
17. Engrav, L. H.; Heimbach, D. M.; Reus, J. L.; Harnar, T. J.; Marvin, J. A. “Early excision and grafting vs. nonoperative treatment of burns of indeterminate depth: a randomized prospective study”. *J. Trauma*, v. 23, p. 1001-1004, 1983.
18. Herndon, D. N. (ed.). *Total Burn Care*. London: W. B. Saunders, 1996.
19. Thomson, T. E. et al. “Susceptibility of pseudomonas and staphylococcus wound isolates to topical antimicrobial agents: a 10 years review and clinical evaluation”. *Burns*, v. 15, p. 190-192, 1989.



20. Arrunátegui, G.; Ferreira, M. C. *Tratamento da Mão Queimada in: Tratado de Queimaduras*. Edmar Maciel e Maria Cristina Serra Eds., p. 307-310. São Paulo: Editora Atheneu, 2004.
21. Carvalho ID, Serra MCVF, Jr LM. “Queimadura: tentativa de autoextermínio. Análise de uma década no Hospital do Andaraí - RJ: 2000-2010”. *Rev Bras Queimaduras*. 2011;10(2):57-60
22. Toledo P.N. “*Atuação fonoaudiológica em pacientes queimados: uma proposta clínica*”. Tese de Mestrado. Pontifca Universidade Católica de São Paulo, 2001.
23. Salles AG, Toledo P.N., Ferreira MC. “Combined tretinoin and glycolic acid treatment improves mouth opening for postburn patients”. *Aesthetic Plastic Surgery*, v. 3, p. 256-262, 2006.
24. Toledo P.N. “Abordagem Fonoaudiológica em seqüela de queimadura de face e pescoço”. In: Marchesan, I.; Hernadez, A . M. (Org.). *Atuação Fonoaudiológica no Ambiente Hospitalar*. 1 ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2001, v. 1, p. 109-125
25. “*Atuação fonoaudiológica em pacientes queimados: uma proposta clínica*”. Tese de Mestrado. Pontifca Universidade Católica de São Paulo, 2001.
26. “Seqüelas Cicatriciais”. In: Maio M.. (Org.). *Tratado de Medicina Estética*. 1 ed. São Paulo: Roca, 2004, v. 3, p. 1917-1940.
27. Rogrigues L. “Avaliação odontológica”. In: Bianchini E.M. G. (Org.). *Articulação temporomandibular: implicações,limitações e possibilidades fonoaudiológicas*. Carapicuíba: Pró-Fono, 2000. p. 133-166
28. Marques A.P. *Goniometria*. São Pulo, Manole, 1997
29. PadovaniAR, Moraes DP, Mangili LD, Andrade CRF. *Rev Soc Bras Fonoaudiol*. 2007; 12 (3):199-205
30. Behlau M., Madazio G., Feijó D., Pontes P. “Avaliação de voz”. In: Behlau M. (Org.) *Voz: o livro do especialista*. vol 1. São Paulo: Revinter, 2001. p.105 - 106
31. Salles AG; Toledo PN; Ferreira MC. “Botulinum toxin injection in long-standing facial paralysis patients: improvement of facial symmetry up to 6 months”. *Aesthetic Plast Surg*; 33(4):582-90, 2009 Jul.



## CAPÍTULO 24

### Evaluación fonoaudiológica de la parálisis facial periférica

1. Goffi-Gomez MVS, Vasconcelos LGE, Bernardes DFF. “Intervenção fonoaudiológica na paralisia facial”. In: Ferreira LP, Be! - Lopes DM, Limongi SCO, organizadores. *Tratado de fonoaudiologia*. São Paulo: Roca; 2004. p.512-26.
2. Burres,S.A. Facial Biomechanics:“The standards of normal”. *Laryngoscope* 95:708-714. 1985.
3. Diels, H.J. “Facial paralysis: Is there a role for a therapist?”. *Facial Plast Surg* 16 (4): 361-364. 2000.
4. Fagan, P. “The assessment and treatment of facial pharalysis”. *Austr. Family Phys.*,v. 18, n. 11, p. 1400-1419, 1989.
5. Monkhouse, W. S. “The anatomy of facial nerve”. *Ear Nose Throat J.*, v. 69, p. 677-678, 1990.
6. Bento, R.F.; Marone, S.M.; Miniti, A. *Tratado de Otologia*. Edusp. São Paulo. 1998.
7. Irintchev, A. & Wernig, A. “Denervation and Reinnervation of Muscle: Physiological Effects”. *Eur Arch Otorhinolaryngol* (Suppl). S28-S30. 1994.
8. Sunderland S. “The anatomy and physiology of nerve injury”. *Muscle Nerve*. 1990; 13 (9): 771-84.
9. Vanswearingen, JM.; Brach, JS. “Changes in facial movements and synkinesis with facial neuromuscular reeducation”. *Plastic and Reconstructive surgery*. 2003,111 (7): 2370-2375
10. Bernardes, D.F.F.; Goffi Gomez, M.V.S.; Rahal, A.; Bento, R.F. “Eletromiografia de superficie em pacientes portadores de paralisia pacial periférica”. *Rev. CEFAC*. 2010 Jan-Fev; 12(1):91-96
11. Bernardes, D.F.F.; Rahal A. “A utilização da eletromiografia nas paralisias faciais periféricas”. *39th Convention from International Association of Orofacial Myology – IAOM*. 1º Congresso Internacional de Motricidade Orofacial realizado na América Latina na cidade de São Paulo – SP – Brasil. Suplemento de Motricidade Orofacial Especial da Revista CEFAC - ISSN 1516-1846
12. Moran, C.J. & Neely, J.G. “Patterns of Facial Nerve Synkinesis”. *Laryngoscope*, 106: 1491-1496. 1996.
13. Bernardes, D.F.F.; Goffi Gomez, M.V.S.; Bento, R.F. *Perfil funcional na paralisia facial periférica*. Pró-Fono. 2004, 6 (2): 151-158.p.

## CAPÍTULO 25

### Evaluación y anamnesis fonoaudiológica de la estética facial: basado en la motricidad orofacial

1. Benz, R. *Face Building: The Daily 5 minute Program for a Beautiful Wrinkle – Free face*. Sterling Publishing Co., Inc. New York. 1991. p. 18-53.
2. Borelli S. *As idades da pele: orientação e prevenção*. São Paulo: Senac; 2003. p. 194-314.
3. Cattoni DM. *O Uso do paquímetro na motricidade orofacial: procedimento de avaliação*. Barueri: Pró Fono; 2006. p. 10-21.
4. Chevalier, A.,-M. “Avaliação da função motora da face nas lesões periféricas e centrais”. In: Lacote, M; Chevalier, A,-M.; Miranda, A.; Bleton, J.-P.; Stevenin, P. *Avaliação Clínica da Função Muscular*. Editora Manole. São Paulo. 1987.
5. Comitê de motricidade orofacial – SBFa. *Motricidade orofacial: como atuam os especialistas*. São José dos Campos; 2004. p. 281-287.
6. Douglas CR. *Tratado de fisiologia aplicada à fonoaudiologia*. São Paulo: Robe Editorial; 2002. p. 67-81.
7. Enlow DH. *Crescimento Facial*. 3ª ed. São Paulo: Artes Médicas; 1993. p. 409-28.
8. Fiaging. *Facial expression: the artist's complete guide to*. New York: Watson-Guption Publications; 1990.
9. Lazarini PR, Fouquet ML. *Paralisia Facial: avaliação-tratamento-reabilitação*. São Paulo: Editora Lovisse Ltda; 2006. p. 11-23.
10. McArdle WD, Katch FI. *Fisiologia do exercício: energia, nutrição e desempenho humano*. 4ª ed. São Paulo: Guanabara Koogan; 1998. p. 299-320.
11. Madeira MC. *Anatomia da face: bases anatomo-funcionais para a prática odontológica*. 4ª ed. São Paulo: Sarvier; 2003. p. 67-142.
12. Marchesan IQ. *Fundamentos em fonoaudiologia: aspectos clínicos da Motricidade oral*. São Paulo: Guanabara Koogan; 1998. p.23-58.
13. Marchesan IQ. *Uma visão compreensiva das práticas fonoaudiológicas: a influência da alimentação no crescimento e desenvolvimento crâniofacial e nas alterações miofuncionais*. São Paulo: Pancast; 1998. p. 29-35.
14. Perricone N. *O fim das rugas: Um método natural e definitivo para evitar o envelhecimento da pele*. 9ª ed. Rio de Janeiro: Campus; 2001. p. 20-7.
15. Staubesand J. *Sobota: atlas de anatomia humana*. 19ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 1998. Vol.1. p. 50-79.
16. Tasca SMT. *Programa de aprimoramento muscular em fonoaudiologia estética facial*. São Paulo: Pró Fono; 2002.
17. Zemlim WR. *Princípios de anatomia e fisiologia em fonoaudiologia*. 4ª.ed. Artmed Editora S/A; 2000. p. 455.

## CAPÍTULO 26

# Evaluación fonoaudiológica de la respiración

1. Marchesan IQ. Avaliação e Terapia dos Problemas da Respiração. In: Marchesan IQ. *Fundamentos em Fonoaudiologia: Aspectos Clínicos da Motricidade Oral*. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2005. p. 29-43.
2. Susanibar F, Parra D. *Diccionario terminológico de Motricidad Orofacial*. Madrid. EOS, 2011.
3. Susanibar F, Dacillo C. Fisiología de la respiración para Fonoaudiología. In: Susanibar F, Parra D. Dioses A (Coordinadores). *Motricidad Orofacial: Fundamentos basados en evidencias*. Madrid: EOS. 2013.
4. Wade OL. *The Chest and Diaphragm in Respiration*. Tese de M.D, University of Cambridge, 1951.
5. Souki BQ, Lopes PB, Pereira TB, Franco LP, Becker HM, Oliveira DD. Mouth breathing children and cephalometric pattern: does the stage of dental development matter? *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2012 Jun;76(6):837-41.
6. Weckx LLM, Weckx LY. Respirador bucal: causas e conseqüências. *Rev Bras de Medicina* 1995; 52(8): 863-74.
7. Lessa RFC, et al. Influência do padrão respiratório na morfologia craniofacial. *Rev. Bras. Otorrinolaringol*. mar./abr. 2005, v.71 n.2.
8. Marchesan IQ, Krakauer LH. A importância do trabalho respiratório na terapia miofuncional. In: Marchesan IQ, Bolaffi C, Gomes ICD, Zorzi JL (Org). *Tópicos em Fonoaudiologia*, 1995. São Paulo, 1995. p. 155-60.
9. Vivanco JA, Vivanco M. Enfoque multidisciplinario sobre la respiración oral. *Rev Ateneo Argent Odontol*. 1997;36:21-31.
10. Biscioni CH, Couto JC, Guma C, Harfin J, Morandi CL, Piña DS, et al. Evaluación multidisciplinaria del paciente respirador bucal. *Ortodoncia* 1994;58:57-69.
11. Martinelli RLC, Fornaro ÉF, Oliveira CJM, Ferreira LMDB, Rehder MIBC. Correlações entre alterações de fala, respiração oral, dentição e oclusão. *Revista CEFAC*, enero-febrero, 2011, vol. 13, núm. 1 pp. 17-26.
12. Bianchini, EMG. Desproporções maxilomandibulares: atuação fonoaudiológica em pacientes submetidos à cirurgia ortognática. In: *Tópicos em fonoaudiologia*, São Paulo, Lovise, 1995. p.129-45.
13. Andrade FV, Andrade DV, Araujo AS, Ribeiro ACC, Deccax LDG, Nemr K. Alterações estruturais de órgãos fonoarticulatórios e más oclusões dentárias em respiradores orais de 6 a 10 anos. *Rev CEFAC* 2005 jul-set, v.7, n.3, 318-25.
14. Justiniano JR. Respiração oral. *J Bras Ortodontia Ortop*. Maxilar 1996;1:44-6.
15. Moyers R. Crescimento do esqueleto craniofacial. In: Moyers R. *Ortodontia*. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 1979. p. 43-100.
16. Marchesan IQ. O trabalho fonoaudiológico nas alterações do sistema estomatognático. In: Marchesan IQ, Bolaffi C, Gomes ICD, Zorzi JL (organizadores). *Tópicos em Fonoaudiologia* 1994. São Paulo: 1994.p. 83-96.
17. Vivanco JA, Vivanco MI. Enfoque multidisciplinario sobre la respiración bucal. Trabajo original (2a. parte). *Rev Ateneo Argent Odontol* 1998;37:6-27.
18. Ribeiro F, Bianconi CC, Mesquita MCM, Assencio-Ferreira VJ. Respiração oral: Alterações oclusais e hábitos orais. *Rev CEFAC* 2002;4:187-190.

19. Lemos CM, Junqueira PAS, Gomez MVG, Faria MEJ, Basso SC. Estudo da Relação entre a Oclusão Dentária e a Deglutição no Respirador Oral. *Arq. Int. Otorrinolaringol. / Intl. Arch. Otorhinolaryngol.*, 2006.v.10, n.2, p. 114-118.
20. Cunha DA, Silva GAP, Motta MEFA, Lima CR, Silva HJ. A respiração oral em crianças e suas repercussões no estado nutricional. *Rev. CEFAC* jan./mar. 2007, v.9 n.1.
21. Bianchini EMG. *A cefalometria nas alterações miofuncionais orais. Diagnósticos e tratamento fonoaudiológico*. 4a.ed. Carapicuíba: Pró – Fono;1998.107.
22. Andrade LL, Rodrigues J. Tratamento da síndrome do respirador oral com mordida aberta através de aparatologia ortopédica funcional. *J Bras Ortodontia Ortop. Maxilar* 1996;1:3-13.
23. Pastor T. Relación entre respiración oral y deglución atípica: estudio piloto de niños que presentan la característica común de lengua baja. *Revista de Logopedia, Foniatria y Audiología* 2005, Vol. 25. Nº3, 121-127.
24. Prates NG, Magnani MBBA, Valdrighi HC. Respiração oral e problemas ortodônticos. Relação causa efeito. *Rev Paul Odontol* 1997;19:14-9, 18-9.
25. Junqueira P. Conhecendo alguns distúrbios você pode preveni-lo. In: Junqueira P. *Amamentação, hábitos orais e mastigação. Orientações, cuidados e dicas*. 2a.ed. São Paulo: Revinter; 2000. p. 23-6.
26. Cattoni D, Fernandes F, Di Francesco R, Latorre, M. Características do sistema estomatognático de crianças respiradoras orais: enfoque antroposcópico. *Pró-Fono R. Atual. Cient.* 2007, vol.19, n.4, pp. 347-351.
27. Breuer J. *El paciente respirador oral*. Rada 1989;3:103-6.
28. Fieramosca F, Lezama E, Manrique R, Quirós O, Farias M, Rondón S, Lerner H. La función respiratoria y su repercusión a nivel del sistema estomatognático. *Revista Latinoamericana de Ortodoncia y Odontopediatria*. Abril 2007.
29. Frasson JMD, Magnani MBBA, Nouer DF, Siqueira VCV, Lunardi N. Comparative cephalometric study between nasal and predominantly mouth breathers. *Rev Bras Otorrinolaringol.* 2006; 72(1):72-81.
30. Lusvarghi L. Identificando o respirador bucal. *Rev APCD.* 1999; 53:265-72.
31. Bianchini AP, Guedes ZCF, Hitos S. Respiração oral: causa x audição. *Rev CEFAC*, v.11, Supl1, 38-43, 2009.
32. Nieto P, Acosta J, Meneses A. Determinación de la profundidad del paladar en niños con respiración bucal de 6-8 años de edad. *Rev. Estomatol. Herediana* ene./junio 2005, v.15 n.1 Lima.
33. Feres MFN, Enoki C, Sobreira CR, Matsumoto MAN. Dimensões do Palato e Características Oclusais de Crianças Respiradoras Nasais e Bucais. *Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada*, Vol. 9, Núm. 1, enero-abril, 2009, pp. 25-29.
34. Berwig LC, Silva AMT, Busanello AR, Almeida FL, Bolzan GP, Hennig TR, Krob CFO. Alterações no modo respiratório, na oclusão e na fala em escolares: ocorrências e relações. *Revista CEFAC*, septiembre-octubre, 2010, vol. 12, núm. 5, pp. 795-802.
35. Silva MAA, Natalini V, Ramires RR, Ferreira LP. Análise comparativa da mastigação de crianças respiradoras nasais e orais com dentição decídua. *Rev CEFAC*, São Paulo, v.9, n.2, 190-8, abr-jun, 2007.
36. Bicalho GP, Motta AR, Vicente LCC. Avaliação da deglutição em crianças respiradoras orais. *Rev CEFAC*, São Paulo, v.8, n.1, 50-5, jan-mar, 2006.
37. Hennig TR, Silva AMT, Busanello AR, Almeida FL, Berwig LC, Boton LM. Deglutição de respiradores orais e nasais: Avaliação Clínica Fonoaudiológica e electromiográfica. *Rev. CEFAC.* 2009 Out-Dez; 11(4):618-623.

38. Okuro RT, et al. Capacidade ao exercício, mecânica respiratória e postura em respiradores bucais. *Braz. J. otorhinolaryngol.* 2011, vol.77, n.5, pp. 656-662.
39. Motta LJ, Martins MD, Fernandes KPS, Mesquita-Ferrari RA, Biasotto-Gonzalez DA, Bussadori SK. Relação da postura cervical e oclusão dentária em crianças respiradoras orais. *Revista CEFAC*, 2009, vol. 11, núm. 3, pp. 298-304.
40. Neiva PD, Kirkwood RN. Mensuração da amplitude de movimento cervical em crianças respiradoras orais. *Revista Brasileira de Fisioterapia*, septiembre-octubre, 2007, vol. 11, núm. 5 , pp. 355-360.
41. Motta LJ, Bachiega JC, Guedes CC, Laranja LT, Bussadori SK. *Association between halitosis and mouth breathing in children.* Clinics (Sao Paulo). 2011;66(6):939-42.
42. Barreto BAP, Solé D. Mecanismos defensivos do trato respiratório. In: Douglas, C.R. *Fisiologia aplicada à fonoaudiologia.* São Paulo. Guanabara Koogan. 2006.
43. Di Francesco RC. Consecuencias de la Respiración Oral. In: Marchesan IQ, Krakauer, Di Francesco. *Respiración Oral.* SP: Pulso Editorial. 2003.
44. Costa TLS, Campos D, Silva HJ, Cunha DA. Sintomas e sinais de respiração predominantemente oral em adolescentes com transtorno de déficit de atenção/hiperatividade e queixa de prejuízo escolar. *Rev. CEFAC.* 2009 Out-Dez; 11(4):607-617.
45. Di Francesco RC. Respiração oral: a visão do otorrinolaringologista. *J Bras Fonoaudiol* 1999;1:56-60.
46. Arnolt RG, Daguerra N, Si JC, Vignau S. El respirador oral y las alteraciones dentomaxilares. *Arch ArgentAlergia Inmunol Clin* 1991;22:84-7.
47. Di Francesco R, Passerotti G, Paulucci B, Miniti A. Respiração oral na criança: repercussões diferentes de acordo com o diagnóstico. *Rev. Bras. Otorrinolaringol.* 2004, vol.70, n.5, pp. 665-670.
48. Wendel A, Albejante MFC, Coladeti APFP, Assencio-Ferreira VJ. Relação causal entre a respiração oral e dificuldades na aprendizagem. *Rev CEFAC* 2002;4:137-140.
49. Vera CFD, Conde GES, Wajnsztejn R, Nemr K. Transtornos de aprendizagem em presença de respiração oral em indivíduos com diagnóstico de transtornos de déficit de atenção/hiperatividade (TDAH). *Rev. CEFAC.* 2006, vol.8, n.4, pp. 441-455.
50. Tsuji DH, Chung D. Causas de obstrução nasal. In: Marchesan IQ, Krakauer, Di Francesco. *Respiración Oral.* SP: Pulso Editorial. 2003.
51. Behlau M, Madazio G, Feijó D, Pontes P. Avaliação da voz. In: Behlau, M. *Voz: o livro do especialista. Volume I.* Brasil. Revinter. 2001.
52. Tessitore A. Sistema Estomatognático e Postura. In. Silva, H.J.; Cunha, D.A. *O Sistema Estomatognático.* São Paulo. Pulso. 2011.
53. Tessitore A. Alterações oromiofuncionais em respiradores orais. In: Ferreira LP, Befi-Lopes DM, Limongi SCO. *Tratado de fonoaudiologia.* São Paulo: Roca, 2004. p. 261-76.
54. Di Francesco RC. Avaliação otorrinolaringológica da respiração oral. In: Krakauer LH, Di Francesco RC, Marchesan IQ. *Conhecimentos essenciais para atender bem a Respiração Oral.* São José dos Campos. Pulso. 2003.
55. Pierotti S. Entrevista e exame em fonoaudiologia. In: Krakauer LH, Di Francesco RC, Marchesan IQ. *Conhecimentos essenciais para atender bem a Respiração Oral.* São José dos Campos. Pulso. 2003.
56. Barreto, ACYR. *Respiração oral proposta de um novo instrumento para avaliação do modo respiratório* [tese]. Piracicaba (SP): Universidade Estadual de Campinas; 2003.
57. Genaro KF, Berretin-Felix G; Rehder MI, Marchesan IQ. Avaliação miofuncional orofacial – protocolo MBGR. *Rev. CEFAC.* 2009 Abr-Jun; 11(2):237-255.

58. Becker W, Heinz HN, Rudolf CP. *Otorrinolaringología: Manual Ilustrado*. Antibioticos S.A. 1986.
59. Mosby. *Diccionario de Odontología*. 2ª ed. Madrid: Harcourt; 2009.
60. Marchesan IQ. Distúrbios Miofuncionais Orofaciais na Infância. In: Sociedade Brasileira de Otorrinolaringologia, *Tratado de Otorrinolaringologia*. São Paulo: Roca; 2003. p.520-533.
61. Abreu RR, Rocha RL, Lamounier JA, Guerra AFM. Etiologia, manifestações clínicas e alterações presentes nas crianças respiradoras orais. *J. pediatr.* (Rio J.);84(6):529-535, nov.-dez. 2008. tab.
62. Ferguson BJ. Influences of allergic rhinitis on sleep. *Otolaryngol Head Neck Surg* 2004; 130:617-29.
63. Almeida FL, Silva AMT, Serpa EO. Relação entre má oclusão e hábitos em respiradores orais. *Rev. CEFAC* [online]. 2009, vol.11, n.1, pp. 86-93. Epub Mar 06, 2009. ISSN 1982-0216.
64. Cavassani VGS, Ribeiro SG, Nemr NK, Greco AM, Köhler J, Lehn CN. Hábitos orais de sucção: estudo piloto em população de baixa renda. *Rev Bras Otorrinolaringol*. V.69 , n.1, 106-10, jan./fev. 2003.
65. Voi Trawitzki LV, Anselmo-Lima WT, Melchior MO, Grechi TH, Valera FCP. Aleitamento e hábitos orais deletérios em respiradores orais e nasais. *Rev Bras Otorrinolaringol*. V.71 , n.6, 747-51, nov./dez. 2005.
66. Carminatti K. *Hábitos deletérios x maloclusão: nos limites da tipologia facial*. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Especialização)-Centro de Especialização em Fonoaudiologia Clínica, São Paulo, 2000.
67. Carvalho MP. Respiração bucal: uma visão fonoaudiológica na atuação multidisciplinar. *Rev Bras Otorrinolaringol* 2000;2:54-9.
68. Tessitore A, Cattoni DM. Diagnostico das alterações de respiração, mastigação e deglutição. In: Fernandes FDM, Mendes BCA, Navas ALPGP. *Tratado de Fonoaudiologia*, segunda edição. São Paulo. Roca. 2010.
69. Proffit W. *Ortodoncia contemporânea: teoría y práctica*. 3ra ed. España: Harcourt; 2002.
70. Warren DW, Mayo R, Zajac DJ, Rochet AH. Dyspnea following experimentally induced increased nasal airway resistance. *Cleft Palate-Craniofac J*. 33:231-235, 1996.
71. Burger RCP, Caixeta EC, Minno DQ de MSD. A relação entre apnéia do sono, ronco e respiração oral. *Rev. CEFAC*. 2004; 6(3):266-71.
72. Queiroz RA, De Queiroz e Carvalho M. Resfriado comum e gripe. In: *Manual de Urgências e Emergências em Pediatria*. 11/2009, ed. 1, Revinter, pp. 8, pp.57-64, 2009.
73. Milberg F, Gerold I. Dificultad para conciliar el sueño y despertares nocturnos como motivo de consulta pediátrica. *Arch.argent.pediatr* 2001; 99(6).
74. Fernandes RMF. O sono normal. *Medicina* (Ribeirão Preto) 2006; 39 (2): 157-168.
75. Consalter LTG, Neto AC, Wainberg R, Nunes ML. Sono e envelhecimento. *R. Psiquiatr. RS*, 25 (3): 453-465, set./dez. 2003.
76. Kendall FP, McCreary EK, Provance PG. Kendall's. *Músculos: pruebas funcionales, postura y dolor*: Marbán, 2007.
77. Ramires R, Ferreira L, Marchesan I, Cattoni D, Silva M. (2010). Tipologia facial aplicada à Fonoaudiologia: revisão de literatura. *Rev Soc Bras Fonoaudiol*. 15(1):140-5
78. Bianchini, E. (2002). *A Cefalometria nas Alterações Miofuncionais Orais Diagnóstico e Tratamento Fonoaudiológico*. Brasil. Pró-Fono.
79. Burgué JC. *La Cara, sus proporciones estéticas*. Clínica Central "Cira García", La Habana. Cuba, 2009; p:1-11.
80. Marchesan, IQ. - Avaliando e tratando o sistema estomatognático. In: Lopes Filho, O. (Ed.). *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo: Roca, 1997: 763-780.



81. Mallampati SR, Gatt SP, Gugino LD, Desai SP, Waraksa B, Freiburger D, et al. A clinical sign to predict difficult tracheal intubation: a prospective study. *Can Anaesth Soc J* 1985;32:429-434.
82. Samssoon GL, Young JR. Difficult tracheal intubation: a retrospective study. *Anaesthesia*. 1987;42:487-90.
83. Martínez-Pons V, Madrid V, Company R, Belda FJ, Pérez Moya H, Ortiz R. Multicenter study on the usefulness of the nasoral system for the denitrogenation and apneic oxygenation in anesthesia. *Rev. Esp. Anestesiología y Reanimación*. 2001; 48: 51-2.
84. Guimarães K. *Apnéia e ronco: tratamento miofuncional orofacial*. São José dos Campos: Pulso, 2009. Páginas: 23 – 41.
85. Braga RSM, De Andrade GM, Da Silva HJ. *Análise morfométrica da região posterior da boca pre e pós fonoterapia em indivíduos com SAHOS e ronco: Estudo de caso*. (sin dato de año)
86. Gelardi M, Del Giudice AM, Cariti F, Cassano M, Farras AC, Cassano MLFP. A faringometria acústica: correlações clínico-instrumentais nos distúrbios do sono. *Revista Brasileira de Otorrinolaringologia* 2007; 73 (2) 257-65.
87. Martinho FL, Zonato AI, Bittencourt LRA, Gregório CL, Gregório LR, Tufik S. Indicação cirúrgica otorrinolaringológica em um ambulatório para pacientes com síndrome da apnéia e hipopnéia obstrutiva do sono. *Rev Bras Otorrinolaringol*. V.70, n.1, 46-51, jan./fev. 2004.
88. Tessitore A. Terapia fonoaudiológica em ronco. In: Marchesan IQ, Silva HJ, Berretin-Felix G. (Org.). *Terapia fonoaudiológica em Motricidade Orofacial*. São José dos Campos, SP, Pulso, 2012.
89. Brodsky L. Modern assessment of tonsils and adenoids. *Pediatr Clin North Am*. 1989; 36: 1551–1569.
90. Brescovici SM. *O espelho de Glatzel na avaliação da permeabilidade nasal em adultos*. Dissertação de mestrado, 2004 Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Faculdade de Medicina. Programa de Pós-Graduação em Medicina: Ciências Médicas. Disponível em: <http://hdl.handle.net/10183/4325>.
91. Passos C, Oliveira F, Nicola J, Nicola E. Criptolise por coagulação com laser de CO2 em tonsilite crônica gaseosa: método conservador e resultados. *Rev Bras Otorrinolaringol*. V.68, n.2, 405-10, maio/jun. 2002.
92. Dal Rio A, Nicola E, Teixeira, A. Halitose: proposta de um protocolo de avaliação. *Rev. Bras. Otorrinolaringol*. [online]. 2007, vol.73, n.6, pp. 835-842. ISSN 0034-7299.
93. Da Cunha DA, et al. Aeração nasal em crianças asmáticas. *Rev. CEFAC* [online]. 2011, vol.13, n.5, pp. 783-789. Epub May 13, 2011. ISSN 1982-0216.
94. Villanueva et al. Efectividad en la Detección de la Permeabilidad Nasal Funcional: Presentación de un Método Clínico. *Rev Chil Ortod* Vol XXV (2); 2008: 98-106.
95. Ferreira LP. Respiração: tipo, capacidade e coordenação pneumo-fono-articulatória. In Ferreira LP, Barros MCP, Gomes ICD, Proença, MG. Limongi SCO, Spinelli VP, et al. *Temas de Fonoaudiologia*. São Paulo: Loyola, 1991.
96. Altmann EBC, Nogueira AL, Houry RBF. Avaliação fonaudiológica. In: *Fissuras Labio-palatinas*. 2ª ed., - Altmann EBC. São Paulo. Pró-Fono Divisão Editorial. 1993, 323 – 61.
97. Silva, H. *Actualidades sobre el respirador oral: Evaluación y terapia*. I Encuentro americano de Motricidad Orofacial. Lima, 2013.



## CAPÍTULO 27

### Evaluación otorrinolaringológica del respirador oronasal

1. Ballantyne J, Groves J. *Scott-Browns diseases of the ear, nose and throat*. 3ª ed. Philadelphia: JB Lippincot; 1971.
2. Ballenger JJ. *Diseases of the nose, throat and ear*. 11ª ed. Philadelphia: Lea & Fabinger; 1969.
3. Di francesco RC. “Crescimento e desenvolvimento craniofaciais pós-natais. A influência da Respiração”. En: *Sociedade Brasileira de Otorrinolaringologia. Tratado de Otorrinolaringologia*. Vol 1. São Paulo: Roca; 2002. p. 619-26.
4. Enlow DH. “Controle dos processos de crescimento facial”. En *Crescimento facial*. 3ª ed. São Paulo: Artes Médicas; 1993. p.223-42.
5. Hungria H. “Manifestações alérgicas nasossinusais. Rinite vasomotora. Neurectomia do vi-diano”. En: Hungria H. *Otorrinolaringologia*. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2000. p.69-78.
6. Krakauer LRH. “Relação entre respiração bucal e alterações posturais em crianças – uma análise descritiva”. Ver *SBFa* 1998; 2 (supl. 1):18-25.
7. Latham RA. *Maxillary development and growth: The septo maxillary ligament*. J Anat 1970; 107:471-7.
8. Marquesan IQ. “Avaliando e tratando o sistema estomatognático”. En: Lopes Filho O. editor. *Tratado de fonoaudiologia*. São Paulo: Roca; 1997. p.763-780.
9. Marquesan IQ. *Fundamentos em fonoaudiologia – aspectos clínicos da motricidade oral*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 1998.
10. McNamara Jr JA. *Influence on respiratory patterns on craniofacial growth*. Angle Orthod. 1981; 51: 269-300.
11. Mitre EI. *Conhecimentos fundamentais para atender bem a inter-relação Otorrinolaringologia e Fonoaudiologia – Coleção CEFAC*. São José dos Campos: Pulso; 2003.
12. Moss ML. “The functional matrix”. En: Kraus BS, Riedel RA, ed. *Vistas of Orthodontics*. Philadelphia: Lea and Febiger; 1962.
13. Moss ML, Salentijn L. *The primary role of functional matrices in facial growth*. Am J Orthod 1969; 55(6):566-77.
14. Rubin RM. *Mode of respiration and facial growth*. Am J Orthod 1980;78:504-10.
15. Sampaio PL, Caropreso CA, Bussoloti Filho I, Dolci JEL. “Cirurgia das conchas nasais”. En: Lopes Filho O, Campos CAH. *Tratado de otorrinolaringologia*. São Paulo: Roca; 1994. p.1003-13.
16. Scott JH. *The cartilage of the nasal septum*. Brit Dent J 1953;95:37.

## CAPÍTULO 28

### Evaluación de motricidad orofacial en pacientes con el síndrome de apnea obstructiva del sueño

1. Abramson Z, Susaria S, August M, Troulis M, Kaban L. “Three-dimensional computed tomographic analysis of airway anatomy in patients with obstructive sleep apnea”. *J Oral Maxillofac Surg* 2010; 68(2): 354-62.
2. Arens R, Marcus CL. *Pathophysiology of upper airway obstruction: a developmental perspective*. Sleep 2004; 27 (5): 997-1019.
3. Ayappa J, Rapoport DM. *The upper airway in sleep physiology of the pharynx*. Sleep. 2003; 7: 9-33.
4. Bianchini, EMG. *Articulação Temporomandibular: implicações, limitações e possibilidades terapêuticas*. Pro fono departamento editorial. 2000. 1:191-250.
5. Bradley TD, Floras JS. *Obstructive sleep apnoea and its cardiovascular consequences*. Lancet 2009; 373: 82-93.
6. Davidson TM. *The Great Leap Forward: the anatomic basis for the acquisition of speech and obstructive sleep apnea*. Sleep Medicine 2003; 4: 185-194.
7. Guimaraes KCC. “Alterações no tecido mole de orofaringe em pacientes com apnéia obstrutiva do sono”. *Jornal Brasileiro de Fonoaudiologia*. 1999; 1:69-75.
8. Guimaraes KCC, Protetti HM. *The phonoaudiological work at obstructive sleep apnea*. Sleep. 2003; 26:A 209.
9. Guimaraes KCC. “Efeitos dos exercícios orofaríngeos em pacientes com apnéia obstrutiva do sono moderada: estudo controlado e randomizado”. São Paulo, 2008. Dissertação de doutorado. Faculdade de medicina da Universidade de São Paulo.
10. Guimaraes KCC. *Apnéia e ronco: tratamento miofuncional orofacial*. Pulso editorial. São José dos Campos. 2009.
11. Guimaraes KCC, Drager LF, Genta PR, Marcondes BF, Lorenzi-Filho G. “Effects of oropharyngeal exercises on patients with moderate obstructive sleep apnea syndrome”. *Am J Respir Crit Care Med* 2009; 179(10): 962-6.
12. Kairatis K. “Is the pharynx a muscular hydrostat?” *Mecial Hypotheses* 2010; 74: 590-595.
13. Mu I, Sandres I. *Human, Tongue Neuroanatomy: Nerve Supply and Motor Endplates Clin Anat* 2010; 23(7): 777-791.
14. Ryan CM, Bradley TD. *Pathogenesis of obstructive sleep apnea*. J Appl Physiol. 2005; 99: 2440-50.
15. Steele CM. “On the plausibility of upper airway remodeling as an outcome of orofacial exercise”. *Am J Respir Crit Care Med* 2009; 179(10):858-859.
16. Su MC, Chiu KI, Ruttanaumpawan P, Shiota S, Yumino D, Redolfi S, Haight JS, Bradley TD. “Lower body positive pressure increases upper airway collapsibility in healthy subjects”. *Respir Physiol Neurobiol* 2008; 161: 306-312.
17. Weaver TE, Sawyer AM. “Adherence to continuous positive airway pressure treatment for obstructive sleep apnoea: implications for future interventions”. *Indian J Med Res* 2010; 131:245-258.
18. White DP. “Pathogenesis of Obstructive and Central Sleep Apnea”. *Am J Respir Crit Care Med* 2005; 172: 1363-1370.

## CAPÍTULO 29

# Alteraciones del habla de origen fonético-fonológico: una alternativa de evaluación

1. Susanibar F, Dioses A, Huamaní O. Fundamentos para la evaluación de las alteraciones del habla de origen fonético-fonológico. In: Susanibar F, Parra D, Dioses A. (Coord.). *Motricidad Orofacial: Fundamentos basados en evidencias*. Madrid, EOS, 2013.
2. Aguilar E M, Serra M R. *A-RE-HA: análisis del retraso del habla: Protocolos para el análisis de la fonética y la fonología infantil*. Barcelona: Universitat de Barcelona. 2010.
3. García, E. M. et al. *Examen logopédico de articulación revisado, ELA-R*. Grupo Albor-Cohs-Burceña-Baracaldo.España.1999.
4. Bosch, L. *Evaluación fonológica del habla infantil*. Barcelona. Masson. 2003.
5. Vallés A. *PAF. Evaluación de la dislalia. Prueba de articulación de fonemas*. CEPE. Madrid.1995.
6. Pavez M.; Maggiolo M.; Coloma C. *Test para evaluar procesos de simplificación fonológica: TEPROSIF-R*. Universidad Católica de Chile.2008.
7. Mota HB. *Terapia fonoaudiológica para os desvios fonológico*. Rio de Janeiro. Revinter. 2001.
8. Barros FC, Felício CM, Ferreira CLP. Controle motor da fala: teoria e provas de avaliação. *Rev Soc Bras Fonoaudiol*. 2006; 11(3):163-9.
9. Susanibar F CH; Parra D B. *Diccionario terminológico de Motricidad Orofacial*. España. EOS. 2011.
10. Bianchini, E.M.G. Mastigação e ATM: avaliação e terapia. In: Marchesan, I. Q. *Fundamentos em Fonoaudiologia: aspectos clínicos da motricidade oral*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. p. 37-49.
11. Bianchini EMG. *Disfunções da articulação temporomandibular: relações com a articulação da fala*. [dissertação]. São Paulo: Pontificia Universidade Católica de São Paulo; 1998.
12. Marchesan IQ. Alterações de fala de origem músculoesquelética. In: Ferreira LP, Befi-Lopes DM, Limongi SCO. *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo: Roca; 2004. p.292-303
13. Pahkala RH, Laine-Alava MT. Changes in TMD signs and in mandibular movements from 10 to 15 years of age in relation to articulatory speech disorders. *Acta Odontol Scand* 2000; 58 (6):272-8.
14. Marchesan IQ. Alterações de fala músculo-esqueléticas: Possibilidades de cura. In: Comitê de Motricidade Orofacial. *Motricidade Orofacial – como atuam os especialistas*. São José dos Campos – SP: Pulso Editorial; 2004. p. 243-249
15. Marchesan, I.Q. Crianças falando errado: não deixe seu filho crescer com medo de falar. In: Zorzi, J.L. *Falando e escrevendo – desenvolvimento e distúrbios da linguagem oral e escrita*. Pinhais – Paraná: Melo; 2010. p.145-169.
16. Marchesan IQ. Frênulo de língua: classificação e interferência na fala. In: *Rev CEFAC* 2003; 5: 341-5.
17. Marchesan IQ. Frênulo lingual: proposta de avaliação quantitativa. *Rev CEFAC* 2004; 6: 288-293.
18. Marchesan IQ. Protocolo de avaliação do frênulo da língua. *Rev. CEFAC*. 2010 Nov-Dez; 12(6):977-989
19. Marchesan, I.Q. Lingual Frenulum: quantitative evaluation proposal. *The International Journal of Orofacial Myology*. 2005; 31:39-48.

20. Marchesan, I.Q., Texeira A.N., Cattoni D.M. Correlações entre diferentes frênuos linguais e alterações na fala. *Distúrb Comun, São Paulo*, 22(3): 195-200, dezembro, 2010.
21. Marchesan, IQ; Rehder, MIBC; Martinelli, RLC; Costa, MLVCM; Araújo, RLT; Caltabellotta, MRT; Oliveira, LR. Fala e frênulo da língua. Existe alguma relação?. In: XVII Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia, 2009, Salvador. *Revista da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia – Suplemento Especial*. São Paulo: Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia; 2009.
22. Marchesan, IQ; Oliveira, LR; Araújo, RLT e Costa, MLVCM. Alterações de fala e de frênulo lingual. In: XIV Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia, 2006, Salvador. *Revista da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia – Suplemento Especial*. São Paulo: Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia; 2006.
23. Proffit W. *Ortodoncia contemporânea: teoría y práctica*. 3ra ed. España: Harcourt; 2002.
24. Alarcón O. Fundamentos de ortodoncia para motricidade orofacial. In: Susanibar F, Parra D, Dioses A. (Coord.). *Motricidad Orofacial: Fundamentos basados en evidencias*. Madrid, EOS, 2013.
25. Villanueva P, Morán D, Lizana ML, Palomino HM. articulación de fones en individuos clase esquelética I, II y III. *Rev. CEFAC*. 2009 Jul-Set; 11(3):423-430.
26. Marchesan IQ, Redher MIBC, Martinelli RLC, Costa MLVCM, Oliveira LR. Alterações de fala nos diferentes tipos de alterações de frênulo de língua. In: XVIII Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia, 2010, Curitiba. *Revista da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia – Suplemento Especial*. São Paulo: Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia; 2010.
27. Felício CM. Fala - um índice sobre adaptação as próteses totais. *Pró-fono* 1998; 10 (1):66-72.
28. Cunha CC, Felício CM, Bataglion C. Condições miofuncionais orais em usuários de próteses totais. *Pró-fono* 1999; 11 (1):21-6.
29. Kalil MTAC, Cavalcanti RVA, Kalil MV, Bianchini EMG. Protocolo de avaliação miofuncional orofacial para usuários de próteses dentárias total e parcial removível. Pernambuco LA, Silva HJ, Souza LBR, Magalhaes HV, Cavalcanti RVA. (Org.). *Atualidades em Motricidade Orofacial*. Rio de Janeiro. Revinter, 2012.
30. Lagos X, Villanueva P, Espinoza A. Tratamiento interceptivo: efecto de los aparatos removibles en la articulación de fonemas. *Rev Chil Ortod*. 2001; 18:15-24.
31. Villanueva P, Lizana ML, Huber H, Morán D, Fernández MA, Palomino HM. Modificaciones en la articulación de fones en pacientes con aparato ortodóncico fijo lingual. *Rev CEFAC*, São Paulo, v.9, n.4, 483-489, out-dez, 2007.
32. Spina V, Psillakis JM, Lapa FS, Ferreira MC. Classificação das fissuras lábio-palatinas. Sugestão de modificação. *Rev Hosp Clin Fac Med São Paulo*. 1972; 27: 5-6.
33. Silva F O.G.; Ferrari J. F. M.; Rocha, D. L.; Freitas, J. A. S. Classificação das fissuras lábio-palatais: breve histórico, considerações clínicas e sugestão de modificação. *Revista Brasileira de Cirurgia*. Rio de Janeiro, v.82, n.2, p.59-65, mar/abr, 1992.
34. D'Agostino L, Machado LP, Lima RA. Fissuras Labiopalatinas e Insuficiência Velofaríngea. In: Lopes Filho, O. de C. *Tratamento de Fonoaudiologia*. Ribeirão Preto, SP: TECMED, 2005
35. Silva EB, Fúria CLB, Di Ninno CQMS. Aleitamento materno em recém nascidos portadores de fissura labiopalatina: dificuldades e métodos utilizados. *Rev CEFAC*, São Paulo, v.7, n.1, 21-8, jan-mar, 2005.
36. Di Ninno CQMS, Gonçalves KC, Braga MS, Miranda ICC. Prevalência de fissura de palato submucosa associada à fissura labial. *Rev Soc Bras Fonoaudiol*. 2011;16(3):304-9
37. Miguel HC, Genaro KFL, Trindade IEK. Avaliação perceptiva e instrumental da função velofaríngea na fissura de palato submucosa assintomática. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, v. 19, n. 1, jan.-abr. 2007.

38. Nuñez PP. *Malformaciones congénitas*. Uninorte. Bogotá. 1998.
39. Taucci RA, Bianchini EMG. Verificação da interferência das disfunções temporomandibulares na articulação da fala: queixas e caracterização dos movimentos mandibulares. *Rev Soc Bras Fonoaudiol*. 2007; 12 (4):274-80.
40. Bianchini EMG. Relações das disfunções da articulação temporomandibular com a articulação da fala / Temporomandibular disorders and its relation to speech production. *Rev. dent. press ortodon. ortop. maxilar*; 5 (1):51-9, jan.-fev. 2000.
41. Bianchini, E.M.G.; Paiva, G.; Andrade, C.R.F. Mandibular movements in speech: interference of temporomandibular dysfunction according to pain indexes (original title: Movimentos mandibulares na fala: interferência das disfunções temporomandibulares segundo índices de dor). *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 19, n. 1, p. 7-18, jan.-abr. 2007.
42. Machado IM, Bianchini EMG, Silva MAA, Ferreira LP. Voz e disfunção temporomandibular em professores. *Rev. CEFAC*. 2009 Out-Dez; 11(4):630-643
43. Tomé MC, Farias SR, Marchiori S, Schmitt BE. Ceceio interdental e alterações oclusais em crianças de 03 a 06 anos. *Pró-Fono R. Atual. Cient.*, Barueri (SP), v. 16, n. 1, p. 19-30, jan.-abr. 2004.
44. Ingram D. *Trastornos Fonológicos en el niño*. Barcelona: Médica y Técnica.1983.
45. Nagarajan R, Savitha VH, Subramaniyan B. Communication disorders in individuals with cleft lip and palate: An overview. *Indian J Plast Surg* 2009;42:S137-43.
46. Chapman KL. Phonologic processes in children with cleft palate. *Cleft Palate Craniofac J*. 1993 Jan; 30(1):64-72.
47. Morris H., Ozanne A. Phonetic, phonological, and language skills of children with a cleft palate. *Cleft Palate Craniofac J*. 2003 Sept; 40(5):460-70.
48. Bianchini PV, Gallardo MAF, Sánchez MLL, Palomino HM. Procesos de simplificación fonológica en niños con fisura labiovelopalatina intervenidos quirúrgicamente. *Rev. CEFAC*. 2011 Jul-Ago; 13(4):593-598
49. Yu-ling KT. *Phonological Development in Preschool Children with Cleft Lip and Palate — A Case Study in Taiwan*. Disertación de maestría, 1998. Universidad Hsuan Chuang. Programa de Maestría de la Facultad de Lenguas y Literaturas Extranjeras. Disponible en: [http://etds.lib.hcu.edu.tw/theabs/english\\_site/detail\\_result\\_eng.jsp?id=097HCU0809400](http://etds.lib.hcu.edu.tw/theabs/english_site/detail_result_eng.jsp?id=097HCU0809400)
50. Hanayama-Piccoli EM; Montenegro W; Tsuji DH. – Função velofaríngea: considerações na avaliação e no tratamento fonoaudiológico. *Pró-fono Revista de Atualização Científica*, 7(2): 60-63, 1995.
51. Marchesan IQ. *Avaliação de Frênulo Lingual: Protocolo e aplicação* (Curso a distancia). Disponible en: [http://videoaula.cefac.br/cursos/47/avaliacao\\_de\\_frenulo\\_lingual:\\_protocolo\\_e\\_aplicacao](http://videoaula.cefac.br/cursos/47/avaliacao_de_frenulo_lingual:_protocolo_e_aplicacao).
52. Ortiz KZ. Avaliação das disartrias. In: Ortiz KZ (Org.) *Distúrbios neurológicos adquiridos: Fala e deglutição*. Baureri, SP: Manole, 2010.
53. Darley FL, Aronson AE, Brown JR. Examen de la disfunción motriz. In: Darley FL, Aronson AE, Brown JR. *Alteraciones motrices del habla*. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 1978.
54. Ortiz KZ. Apraxia da fala. In: Ortiz KZ (Org.) *Distúrbios neurológicos adquiridos: Fala e deglutição*. Baureri, SP: Manole, 2010.
55. Darley FL, Aronson AE, Brown JR. Apraxia para el habla: deficiencia en la programación motora del habla. In: Darley FL, Aronson AE, Brown JR. *Alteraciones motrices del habla*. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 1978.
56. Souza, T.N.U.; Payão; L.M.C. Apraxia da fala adquirida e desenvolvimental: semelhanças e diferenças. *Revista da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia*, v. 13, n. 2, p. 193-202, 2008.

57. Souza, T.N.U.; Payão, L.M.C.; Costa, R.C.C. Apraxia da fala na infância em foco: perspectivas teóricas e tendências atuais. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, v. 21, n. 1, p. 75-80, 2009.
58. Ygual-Fernández A, Cervera-Mérida JF. Dispraxia verbal: características clínicas y tratamiento logopédico. *REV NEUROL* 2005; 40 (Supl 1): S121-S126.
59. Bosch, L. (1987). Los trastornos fonológicos en el niño. *Revista de Logopedia, Foniatría y Audiología*, 4, 195-200.
60. Acosta,V; León,S.;Ramos, V. Dificultades del habla infantil. Málaga. Aljibe. 1998
61. Marchesan IQ, Sanseverino NT. *Conhecimentos essenciais para entender bem a relação entre fonoaudiologia e ortodontia/ortopedia facial: esclarecendo dúvidas sobre o trabalho conjunto*. São José dos Campos: Pulso Editorial; 2004.
62. PINHO, SMR ; CAMARGO, Z ; SAKAE, F ; PONTES, P. *Classificação, diagnóstico e tratamento das disfonias*. In: Costa, S.S.; Lessa, M.; Crus, O.L.M.; Steffen, N. (Org.). PRO-ORL Programa atualização em otorrinolaringologia. 1 ed. Porto Alegre: Artmed/Panamericana Editora, 2011, v. 5, p. 09-32.
63. Bonnatto, A. Fissura labial unilateral. In: Mélega JM. *Cirurgia Plástica Fundamentos e Arte: Cirurgia reparadora da cabeça e pescoço*. Volume I. Guanabara Koogan, 2002.
64. Altmann EB, Ramos ALNF, Houry RBF. Avaliação fonoaudiológica. In: Altmann EB. *Fisuras labiopalatinas*. Brasil. Pró-Fono. 1997.
65. Jesus MSV, Penido FA, Valente P. Avaliações fonoaudiológicas clínica e instrumental em indivíduos com fissura labiopalatina. In: (Org.) Jesus MS, Di Ninno CQ. *Fissura labiopalatina: Fundamentos para a prática fonoaudiológica*. São Paulo. Roca, 2009.
66. Darley FL, Aronson AE, Brown JR. *Alteraciones motrices del habla*. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 1978.
67. Freed D. *Motor Speech Disorders - Diagnosis and Treatment*. San Diego: Singular Publishing Group; 2000. 334p.
68. Behlau M, Madazio G, Feijó D, Pontes P. Avaliação da voz. In: Behlau, M. *Voz: o livro do especialista. Volume I*. Brasil. Revinter. 2001.
69. Hanayama EM, Pinho SMR, Tsuji DH. Ressonância nasal. In Pinho SMR - *Tópicos em Voz*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001, 53-64.
70. Susanibar F, Dacillo C. Fisiología de la respiración para Fonoaudiología. In: Susanibar F, Parra D, Dioses A (Coordinadores). *Motricidad Orofacial: Fundamentos basados en evidencias*. Madrid: EOS. 2013.



## CAPÍTULO 30

### Evaluación integrada del habla

1. Andrade, F.V. *Análise de parâmetros espectrais da voz em crianças saudáveis de 4 a 8 anos*. [tese]. Rio de Janeiro: Universidade Veiga de Almeida; 2009.
2. Araújo, A.M.L. *Jogos computacionais fonoarticulatórios para crianças com deficiência auditiva*. [tese]. Campinas: Universidade Estadual de Campinas; 2000.
3. Barzaghi-ficker, L. *Produção e percepção das plosivas do português brasileiro: estudo fonético-acústico da fala de um sujeito com deficiência auditiva*. [tese] São Paulo: Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, 2003.
4. Bonatto, M.T.L. Vozes infantis: a caracterização do contraste de vozeamento das consoantes plosivas no Português Brasileiro na fala de crianças de 3 a 12 anos. *Rev. Soc. Bras. Fonoaudiol* 2008,13(3):304-304. Disponível em <http://dx.doi.org/10.1590/S1516-80342008000300018>.
5. Camargo, Z., Gregio, F.N., Cukier, S., Marchesan, I.Q., Madureira, S. Dados acústicos do posicionamento da língua na fala de respiradores orais In: XII Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia, 2005, Santos. *Revista da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia- Suplemento Especial*. São Paulo: Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia, 2005.
6. Camargo, Z.; Salomão, G.L.; Pinho, Sm.R. Análise acústica e aerodinâmica da laringe. In: Caldas, S.; Melo, J.F.; Martins, R.H.; Selaimen, S. (org) *Tratado de Otorrinolaringologia*. 2ªed. Volume 1- Parte V- Laringologia e Voz. São Paulo: Roca. 2011, p794-804.
7. Camargo, Z.; Madureira, S. Voice quality analysis from a phonetic perspective: Voice Profile Analysis Scheme (VPAS) Profile for Brazilian Portuguese. In: Fourth Conference on Speech Prosody, 2008, Campinas. *Fourth Conference on Speech Prosody - Abstract book and Proceedings*. Campinas: Capes, Fapesp, CNPq, 2008. v.1. p 57-60.
8. Camargo, Z.A., Madureira, S. Análise acústica: aplicações na fonoaudiologia In: Fernandes, F.D.M., Mendes, B. C., Navas, A. L., Ferreira, L. P., Befi-Lopes, D., Limongi, S. O. *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo: Roca, 2009, v.1, p. 695-699.
9. Camargo, Z., Navas, A. L. Fonética e fonologia aplicadas à aprendizagem In: Zorzi, J.L.; Capellini, S. *Dislexia e outros distúrbios de leitura-escrita*. São José dos Campos: Pulso, 2008, v.01, p. 127-157.
10. Camargo, Z.A., Marchesan, I.Q., Oliveira, L.R., Svicero, M.A.F., Pereira, L.C.K., Madureira, S. Lingual frenectomy and the alveolar tap production: an acoustic and perceptual study. *Logopedics, Phoniatrics, Vocology*, 38(2): 1-10, 2013.
11. Cukier-Blaj, S., Gregio, F.N., Oliveira, L., Svicero, M.A.F., Marchesan, I.Q., Camargo, Z. Descrição acústica dos sons líquidos em posição de ataque e encontro consonantal em indivíduos com alterações do frênulo de língua In: 15o Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia/ 7o Congresso Internacional de Fonoaudiologia, 2007, Gramado. *Revista da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia- Suplemento Especial- Anais – 2007*. São Paulo: Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia, 2007.
12. Cukier-Blaj, S., Gregio, F.N., Svicero, M.A.F., Oliveira, L., Marchesan, I.Q., Camargo, Z. Descrição acústica dos sons vocálicos e consonantais plosivos, fricativos em pacientes com alteração do frênulo de língua In: 15o Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia 7o Congresso Internacional de Fonoaudiologia, 2007a, Gramado. *Revista da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia- Suplemento Especial- Anais – 2007*. São Paulo: Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia, 2007.



13. Cukier-Blaj, S., Svicerio Maf, Oliveira, L. R., Madureira, S., Marchesan, I.Q., Camargo, Z.A. Comparação de dados acústicos e perceptivo-auditivos da produção do som consonantal flape alveolar e indivíduos pré e pós frenectomia lingual In: 17o. Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia; 1o. Congresso Ibero-Americano de Fonoaudiologia, 2009, Salvador. *Revista Brasileira de Fonoaudiologia- Suplemento Especial*. São Paulo: Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia, 2009.
14. Gregio, F.N., Cukier, S., Camargo, Z. Análise acústica da fala: dados indicativos de mobilidade de língua e suas implicações no planejamento terapêutico In: XII Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia II Congresso Sulbrasileiro de Fonoaudiologia, 2004, Foz do Iguaçu. *Revista da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia- Suplemento Especial*. São Paulo: Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia, 2004.
15. Gregio, F.N., Queiroz, R.M.; Sacco, A.B.F. O uso da eletroglotografia na investigação do vozeamento em adultos sem queixas de fala. In: 18°. In PLA, 2011, São Paulo. *Caderno de Resumos*. São Paulo: LAEL-PUCSP, 2011. p388.
16. Oliveira, L.R. *Análise acústica comparativa das vogais orais entre respiradores orais e nasais*. Pontifícia Universidade Católica de São Paulo [dissertação], São Paulo, 2011.
17. Marchesan, I.Q., Camargo, Z., Gregio, F.N., Cukier, S., Madureira, S. Postura da Língua na Fala de Respiradores Oraís: Contribuições da Análise Acústica da Fala In: XIV Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia, 2006, Salvador. *Revista da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia- Fascículo Especial*. São Paulo: Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia, 2006.
18. Marchesan, I. Q., Cukier-Blaj, S., Gregio, F.N., Svicerio, M.A.F., Camargo, Z. *Descripción acustica de los sonidos líquidos en hablantes brasilenos con alteración de frenillo de la lengua*. In: 2o. Congreso Internacional del Colegi de Logopedics de Catalunya, 2007, Barcelona. Anais do 2o. Congreso Internacional del Colegi de Logopedics de Catalunya. Barcelona: Colegi de Logopedics de Catalunya, 2007.
19. Marchesan, I. Q.; Oliveira, L. R.; Svicerio, M. A. F. ; Pereira, L.C.K. ; Madureira, S. ; Camargo, Z. A. *Acoustic and perceptual correlates of the alveolar flap before and after lingual frenectomy*. 13th Meeting of International Clinical Phonetics and Linguistics-ICPLA, 2010, Oslo. Proceedings of the 13th Meeting of International Clinical Phonetics and Linguistics-ICPLA. Oslo: 2010.
20. Marchesan, I., Oliveira, L.R., Svicerio, M.A.F., Madureira, S., Camargo, Z. Análise acústica da produção das vogais pré e pós frenectomia lingual. In: 19o. Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia; 8o. Congresso Internacional de Fonoaudiologia, 2011, São Paulo. *Revista Brasileira de Fonoaudiologia- Suplemento Especial*. São Paulo: Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia, 2011. p1409. disponível em: [http://www.sbfa.org.br/portal/anais2011/trabalhos\\_select.php?id\\_artigo=1409&tt=SESSÃO DE CONCORRENTES A PRÊMIO](http://www.sbfa.org.br/portal/anais2011/trabalhos_select.php?id_artigo=1409&tt=SESSÃO DE CONCORRENTES A PRÊMIO).
21. Mendes, B.C.A. *Estudo fonético-acústico das vogais do português brasileiro: dados da produção e percepção da fala de um sujeito deficiente auditivo*. [tese] São Paulo: Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, 2003.
22. Oliveira, L. R., Cukier-Blaj, S., Svicerio Maf, Madureira, S., Marchesan, I.Q., Camargo, Z.A. Dados acústicos indicativos da postura de língua na produção da fala de respiradores orais e nasais In: 17o. Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia; 1o. Congresso Ibero-Americano de Fonoaudiologia, 2009, Salvador. *Revista Brasileira de Fonoaudiologia- Suplemento Especial*. São Paulo: Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia, 2009. p.2538 – 2538. disponível em: [http://www.sbfa.org.br/portal/anais2009/anais\\_select.php?op=PT&cid=2538&tid=1](http://www.sbfa.org.br/portal/anais2009/anais_select.php?op=PT&cid=2538&tid=1).
23. Rocha Filho, Z.A.B. *A narração do futebol no Brasil: um estudo fonostilístico*. [tese] Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 1999.

24. Pereira, L.K., Svicero, M.A.F., Chi Nan, P., Isolan-Cury, R., Camargo, Z. Dados preliminares de análise de fala por meio da ultrassonografia. In: 19o. Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia; 8o. Congresso Internacional de Fonoaudiologia, 2011, São Paulo. *Revista Brasileira de Fonoaudiologia- Suplemento Especial*. São Paulo: Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia, 2011. p280. disponível em:[http://www.sbfa.org.br/portal/anais2011/trabalhos\\_select.php?id\\_artigo=980&tt=SESSÃO DE TEMAS LIVRES](http://www.sbfa.org.br/portal/anais2011/trabalhos_select.php?id_artigo=980&tt=SESSÃO DE TEMAS LIVRES).
25. Silva Ahp, Albano, E. *Brazilian Portuguese rhotics and the phonetics/phonology boundary*. In: International Congress of Phonetic Sciences- ICPhS, 1999, San Francisco. *Annals of the International Congress of Phonetic Sciences- ICPhS*, 1999, pg. 3.
26. Svicero, M.A.F., Cukier-Blaj, S., Marchesan, I.Q., Camargo, Z. Comparação de dados acústicos da produção do som r em posição de ataque em indivíduos com e sem alteração de frênulo lingual In: 16o. Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia, 2008, Campos do Jordão. *Revista da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia- - Suplemento Especial*. São Paulo: Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia, 2008. v.01. p.1306 – 1306. [http://www.sbfa.org.br/portal/anais2008/anais\\_select.php?op=TL&cid=1306&tid=3](http://www.sbfa.org.br/portal/anais2008/anais_select.php?op=TL&cid=1306&tid=3).

## CAPÍTULO 31

# Evaluación del paciente con fisura labiopalatina

1. American Cleft Palate-Craniofacial Association. Parameters for evaluation and treatment of patients with cleft lip/palate or other craniofacial anomalies. *Cleft Palate-Craniofacial J* 1993;30(suppl 1).
2. Bell-Berti F & Krakow Ra. - Anticipatory velar lowering: a coproduction account. *J Acoust Soc Am*, 90(1):112-23, 1991.
3. Brunnegård K; Lohmander A. A cross-sectional study of speech in 10-year-old children with cleft palate: results and issues of rater reliability. *Cleft Palate Craniofac J* 2007;44(1):33-44.
4. Bzoch KR. Clinical assessment, evaluation, and management of 11 categorical aspects of cleft palate speech disorders. In Bzoch KR ed *Communicative disorders related to cleft lip and palate*. 4 ed Austin: Pro-Ed 1997. p 261-317.
5. Calnan J. - Submucous cleft palate. *Brit J. Plast. Surg.*, 6:264, 1954.
6. Folkins JW. Issues in speech motor control and their relation to the speech of individuals with cleft palate. *Cleft P.J.* 22(2) 106-22, 1985.
7. Folkins Jw & Bleile Km. - Taxonomies in biology, phonetics, phonology, and speech motor control. *J Speech Hearing Dis.*; 55:596-611, 1990.
8. Fowler CA. - Production and perception of coarticulation among stressed and unstressed vowels. *J Speech Hear Res.*; 24(1):127-39, 1981.
9. Genaro KF, Yamashita RP, Trindade IGK. Avaliação clínica e instrumental na fissura labiopalatina. In Ferreira LP, Befi-Lopes DM, Limongi SCO. *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo: Editora Roca Ltda; 2004. p.456-77.
10. Gibbon FE. *Abnormal patterns of tongue-palate contact in the speech of individuals with cleft palate*. *Clin Ling Phonetics* 2004;18:285-311.
11. Glaser Er; Skolnick MI; Mcwillians Bj; Shprintzen Rj. - The dynamics of Passavant's ridge in subjects with and without velopharyngeal insufficiency - a multiview videofluoroscopic study. *Cleft Palate J.*, 16:24-33, 1979.
12. Golding-Kushner Kj. - Working Group Coordinator - standardization for the reporting of nasopharyngoscopy and multiview videofluoroscopy; a report from an International Working Group. *Cleft Palate J.*, 27:337-47, 1990.
13. Gooch JL, Hardin-Jones M, Chapman KL, Trost-Cardamone JE, Sussman J.. Reliability of Listener Transcriptions of Compensatory Articulations. *Cleft Palate Craniofac J*. 2001 Jan;38(1):59-67.
14. Guenther FH. - Speech sound acquisition, coarticulation, and rate effects in a neural network model of speech production. *Psychol Rev*; 102(3):594-621, 1995.
15. Hanayama EM, Kawano M, Yamada M, Honjow I. *Fluorovideoscopic analysis of pharyngeal stop movement in cleft palate speech*. [jap] *Otorhinolaryngology - Kyoto University* 1987; 80:1407-12.
16. Hanayama EM, Kawano M, Isshiki N. - Avaliação e Tratamento da Incompetência Velofaríngea: Tendências Atuais no Japão. *Pró-Fono Rev Atual Cient* 1989; 1: 25-30.
17. Hanayama EM. Distúrbios da comunicação nos pacientes com seqüela de fissura labiopalatina. *Rev Bras Cir Craniomaxilo, fac* 2009; 12(3): 118-24.
18. Hanayama EM, Pinho SMR, Tsuji DH. Ressonância nasal. In Pinho SMR - *Tópicos em Voz*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001, 53-64.
19. Hanayama-Piccoli EM; montenegro W; tsuji DH. - Função velofaríngea: considerações na avaliação e no tratamento fonoaudiológico. *Pró-fono Revista de Atualização Científica*, 7(2): 60-63, 1995.

20. Harding A, Grunwell P. Active versus passive cleft type speech characteristics. *Int J Language Com Dis* 1998; 33:329-52.
21. Henningsson et. al. *Univesal parameters for reporing speech outcomes in individuals wit clef palate* CPCJ, 2008; 45: 1-14
22. Honjo I; Kojima M; Kumazawa T. – *Role of Passavant’s Ridge in cleft palate speech*. Arch. Otorhinolaryngol., 211:203-8, 1975.
23. Isshiki, N. & Kawano, M. - *Limites no desenvolvimento nas fissuras lábio-palatinas*. Japão. Academia Press Inc, 1987. 178 p. em japonês
24. John A, Sell D, Sweeney T, Harding-Bell A, Williams A. The cleft audit protocol for speech-augmented: A validated and reliable measure for auditing cleft speech. *Cleft Palate Craniofac J* 2006;43(3):272-88.
25. Kawano M, Isshiki N, Hagio F, Tanokuchi F, Yamada M. *Basic guideline for rehabilitation of patients with cleft palate*. *Studia Phonologica*1982;16:26-36.
26. Kawano, M.; Tanokuchi, F.; Yamada, M. – *The significance of Videofluorography on Speech Therapy*. *Practica Otologica*, 76:785-92, 1983
27. Kawano M, Isshiki N, Harita Y, Tanokuchi F. Laryngeal fricative in cleft palate speech. *Acta Otolaryngol Suppl* 1984;419:180-8.
28. Kawano M, Isshiki N, Honjo I, Kojima H, Kurata K, Tanokuchi F, Kido N, Isobe M. Recent progress in treating patients with cleft palate. *Folia Phoniatr Logop* 1997;49(3-4):117-38.
29. Kuehn DP, Moller KT. Speech and Language Issues in the Cleft Palate Population: The State of the Art. *Cleft Palate-Craniofacial J* 2000;37(4):348–48.
30. Lohmander A, Olsson M. Methodology for perceptual assessment of Speech in patients with cleft palate: a critical review of the literature. *Cleft Palate Craniofac J* 2004;41(1):64-70.
31. Millares RP, Sá CQ, Hanayama EM. Inadequação velofaríngea e alterações de voz e fala na fissura labiopalatina. *Rev da Soc Bras de Fonoaudiologia – supl especial XIV Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia Salvador BA BR, 2006 ISSN 1807-3115*.
32. Moon Jb & Folkins Jw. - The effects of auditory feedback on the regulation of intraoral air pressure during speech. *J Acoust Soc Am*, 90(6):2992-9, 1991.
33. Morley ME. *Cleft palate and speech*. 1973 Churchill Livingstone, Edinburgh e London 7a. edição
34. Neiman GS, Savage HE Development of infants and toddlers with clefts from birth to three years of age. *Cleft Palate Craniofac J* 1997;34(3):218-25.
35. Niimi, S.; Bell-Berti, F.; Harris, K.S. – Dynamic aspects of velopharyngeal closure. *Folia Phoniatr*. 34:246-257, 1982.
36. Scherer NJ, D’Antonio LL. Parent questionnaire for screening early language development in children with cleft palate. *Cleft Palate Craniofac J*. 1995;32(1):7-13.
37. Seagle, MB, Mazaheri MK, Dixon-Wood VL, Williams WN. Evaluation and Treatment of Velopharyngeal Insufficiency: The University of Florida Experience. *Annals Plast Surg* 2002;48(5):464-70.
38. Sell D. Issues in perceptual speech analysis in cleft palate and related disorders: a review. *Int J Lang Com Dis*, 2005; 40(2):103 – 21.
39. Sell D, Grunwell P, Mildinhall S, Murphy T, Cornish TA, Bearn D, Shaw WC, Murray JJ, Williams AC, Sandy JR. Cleft lip and palate care in the United Kingdom--the Clinical Standards Advisory Group (CSAG) Study. Part 3: speech outcomes. *Cleft Palate Craniofac J*. 2001;38(1):30-7.
40. Schuster M, Maier A, Haderlein T, Nkenke E, Wohlleben U, Rosanowski F, Eysholdt U, Nöth E. Evaluation of speech intelligibility for children with cleft lip and palate by means of automatic speech recognition. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* 2006;70(10):1741-7.

41. Tallal P; Merzenich Mm; Miller S; Jenkins W. - Language learning impairments: integrating basic science, technology, and remediation. *Exp Brain Res.*; 123(1-2):210-9,1998.
42. Tanokuchi F; Sakai S; Kawano K; Isshiki N. - Articulation training for velopharyngeal function reinforcement. *Studia Phonologica*, XX:38-48, 1986.
43. Trindade, IEK, Genaro KF, Yamashita RP, Miguel HC, Fukushiro AP. Proposta de classificação da função velofaríngea na avaliação perceptivo-auditiva da fala. *Pró-fono* 2005; 17 (2): 259-262.
44. Trost JE. Articulatory additions to the classical description of the speech of persons with cleft palate. *Cleft Palate J* 1981; 18:193-203.
45. Trost-Cardamone JE, Bernthal JE. Articulation assessment procedures and treatment decisions. in Moller KT, Starr CD. *Cleft palate – interdisciplinary issues and treatment*. Austin:1993. p 307-36.
46. Warren, D.W.; Dalston, R.M.; Mayo, R. - Hipernasality in the presence of “adequate” velopharyngeal closure. *Cleft Palate-Craniofacial J*, 30 (2), 150-4, 1993.
47. Whitehill Tara L. Lee ASY. Direct Magnitude Estimation and Interval Scaling of Hypernasality. *J Speech, Lang Hear Res* 2002;.45:80-8.
48. Zorzi J, Hage SRV. *Protocolo de observação comportamental. Avaliação de linguagem e aspectos cognitivos infantis*. São José dos Campos: Pulso; 2004.

## CAPÍTULO 32

### Evaluación otorrinolaringológica del esfínter velofaríngeo

1. Rowe MR, D'Antonio LL. Velopharyngeal dysfunction: evolving developments in evaluation. *Curr Opin Otolaryngol Head Neck Surg* 2005;13:366—370
2. Rudnick EF, Sie KC. Velopharyngeal insufficiency: current concepts in diagnosis and management. *Curr Opin Otolaryngol Head Neck Surg* 2008 16:530–535
3. Moll KL, Shriner TH. Preliminary investigation of a new concept of velar activity during speech. *Cleft Palate J* 1967; 4: 58-69
4. Loney R, Bloem T. Velopharyngeal dysfunction: recommendations for use of nomenclature. *Cleft Palate J* (1987); 24:334-335
5. Kaplan EN. The occult submucous cleft palate. *Cleft Palate J* 1975;12: 356.
6. Croft CB, Shprintzen RJ, Danillier AI, Lewis ML. The occult submucous cleft palate and the musculus uvulae. *Cleft Palate J* 1978; 15: 150-154
7. Peterson-Falzone S. Velopharyngeal inadequacy in the absence of overt cleft palate. *J Craniofac Genet Devel Biol* 1985; Suppl 1:97-123.
8. Shprintzen R, Sher R, Croft C. Hypernasal speech caused by tonsillar hypertrophy. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* 1987;14:45-56.
9. Trost J. Articulatory additions to the classical description of the speech of persons with cleft palate. *Cleft Palate J* 1981;18:193-203
10. Andrews JR, Rutherford D. Contribution of nasally emitted sound to the perception of hypernasality of vowels. *Cleft Palate J* 1972;9:147–156.
11. Muntz HR. Navigation of the nose with flexible fiberoptic endoscopy. *Cleft Palate Craniofac J* 1992; 29:507-510.
12. Prada Madrid JR, García Venegas T, Echeverri Brando MP, Tavera Herrera MC. Patrones de cierre velofaríngeo: Estudio comparativo entre población sana y pacientes con paladar hendido. *Cir Plást Iberolatinoam* 2010; 6(4): 305-312.
13. Ramamurthy L, Wyatt RA, Whitby D, Martin D, Davenport P. The evaluation of velopharyngeal function using flexible nasendoscopy. *J Laryngol Otol.* 1997;111(8):739-45
14. Millares RP, Sá CQ, Hanayama EM. Inadequação velofaríngea e alterações na voz e na fala na fissura labio-palatina. *Rev Soc Bras Fonoaudiologia- Supl Especial.* IV Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia. Salvador, 2006.
15. Hanayama EM. Distúrbios de comunicação nos pacientes com sequela de fissura labiopalatina. *Rev Bras Cir Craniomaxilofac* 2009;12(3):118-20.
16. Prada Madrid JR, García Venegas T, Echeverri Brando MP, Tavera Herrera MC. Patrones de cierre velofaríngeo: Estudio comparativo entre población sana y pacientes con paladar hendido. *Cir Plást Iberolatinoam* 2010; 6(4): 305-312.



## CAPÍTULO 33

### Evaluación del dolor orofacial

1. Treede R, Jensen T, Campbell JN. Neuropathicpain. Redefinition and grading system for clinical and research purposes. *Neurology* 2008; 70: 1630-1635.
2. Daousi C, Macfarlane, Woodward A. Chronic painful peripheral neuropath in an urban community: a controlled comparison of people with and without diabetes. *Diabet Med* 2004; 21 (9): 976-982.
3. Richards, Christopher F. Establishing an Emergency Department Pain Management System. *Emerg Med ClinNam* 2005; 23:519-527.
4. Stromborg Frank. New Standards to assess and manage pain. *JtCommPerspect* 1999; 19 (5).
5. Timoty Rupp MD. Inadequate analgesia in emergency Medicine. *Annals of emergency medicine*. 2004; 43:4.
6. D.Workin R., Mirolar B., Rowbot Ham. Advances in neuropathic pain. *Jama* 2003;60:1625-1536.
7. Wolfe JM, Lien D, Lenkoski C. Analgesic administration to patients with acute abdomens: a survey of emergency physicians. *AcadEmerg Med* 1998; 5: 528.
8. Joshua H. Tamayo-Sarver. Variability in emergency phisicians decision marking about prescribing opioid analgesics. *Neurology* 2008; 60:1528-1532.
9. Bouchet A. y Cuilleret J. *Anatomie, tomo 1. Le système nerveux central, la face, la tete et les organs des sens*. Simep, 1983.
10. Bricot B. *La reprogrammation posturale globale*. Sauramps medical, 1996.
11. Brizon J. y Castaing J. *Les fevillets d' anatonie, fascículo XI. Ontologie de la tete et du torex*. Maloine, 1953.
12. Brizon J. y Castaing J. *Les fevillets d' anatonie, fascículo X. Ontologie de la tete* (1ra. partie). Maloine, 1953.
13. Bumann A. y Lotzmann U. *Atlas de diagnostico funcional y principios terapeuticos en odontología*. Masson. 2000
14. Bumann A. y Lotzmann U. *TMJ Disorders and Orofacial Pain. The Role of Dentistry in a Multidisciplinary Diagnostic Approach*. Thieme Stuttgart. 2002.
15. Campignon P., *Respiractions*, Philiooe Campignon, 1996.
16. Chateau M. *Orthopédie dento-faciale*. Julien Prêlat, 1975.
17. Isberg A. *Disfunción de la Atrticulación Temporomandibular: Una Guía Práctica*. Artes Médicas Latinoamérica. 2007
18. Fernandez-Sanroman, J.; Gomez-Gonzalez, J. M.; Delhoyo, J. A. Relationship between condylar positions, dentofacial deformity and temporomandibular joint dysfunction: a MRI and CT prospective study. *J. Cranio maxillofac. Surg.* v. 26, v. 1, p. 35-42, feb. 1997.
19. Figún, M. E.; Garino, R. R. Anatomia odontológica funcional e aplicada. São Paulo: Panamericana, 1989Jan A.; Huggare A., y Raustia M. Head posture and cervicovertebral and craniofacial morphology in patients with craniomandibular dysfunction. *Journal of cranio-mandibular practice*, vol. 10, n. 3, julio 1992.
20. Jeffrey S.; Mannheijner Reoa M., y Rosenchaz. *Alteraciones posturales agudas y crónicas y su relación con el dolor craneofacial y los trastornos temporomandibulares*, 2005.
21. Kaplan, A. S.; Assael, L. A. *Temporomandibular disorders: diagnosis and treatment*. Philadelphia: W.B. Saunders.
22. Melugin, M.; Indresano, T.; Clemens, S. Glenoid fossa fracture and condylar penetration into the middle cranial fossa. *J. oral Maxillofac. Surg.* v. 55, p.1342-7, 1997.



23. Moya H.; Miralles, R.; Zúñiga C.; Carvajal R.; Rocabado M.; y Santander, H. Influencia of Stabilization Occlusal Splint on Craniocervical Relationships. Part 1: Cephalometric Analysis. *THE, Journal of craniomandibular practice*, vol. 12. n. 1, enero 1994.
24. Nahamni, L. *Kinesiología teoría y práctica*, Tomo 1. Comedent, 1990.
25. Pietro Bracco, M.; Deergirus A.; Piscetta R., y Ferriario G. Observations on the Correlation Between Posture Jaw Position: a Pilot Study. *Journal of craniomandibular practice*, vol. 16, n. 4, octubre 1998.
26. Okeson J. *Dolores bucofaciales de Bell*. 5ta. Edición. São Paulo: Quintessence, 1998.
27. Ricard F. *Lesiones osteopáticas de la articulación temporomandibular*; tomo 1. Deverlaque, 1986
28. Ricard F. *Lesiones osteopáticas de la articulación temporomandibular*; tomo 2. Deverlaque, 1988.
29. Ricard F. *Tratado de Osteopatía Craneal. Articulación temporomandibular. Análisis y tratamiento ortodóntico*, 2da edición, Editorial Médica Panamericana
30. Rouviere H. *Anatomie humaine. Tomo 1: Tété et cou*. Masson, 1978.
31. Sobotta, J.; Ferner, H. R.; *Staubesand, J. Atlas de anatomia humana*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 18 a. ed. v. 1, 1984.
32. Solberg, W. K. E.; Clark, G. T. *Temporomandibular joint problems – biologic diagnosis and treatment*. Chicago: Quintessence, 1980
33. Struys-Denis G. *Les chaines musculaires et articulaires*, SBO, 1998.
34. Tasaki, M. M.; Westesson, P. L.; Isberg, A. M. et al. Classification and prevalence of temporomandibular joint disk displacement in patients and symptom-free volunteers. *Orthod. Dentofac. Orthop.* v. 109, n. 3, p. 249-62, mar. 1996.
35. Quinn P., *Color Atlas of Temporomandibular Joint Surgery*, 2006.
36. Upledger J., *Therapia craneosacral*, tomo 2. Frison-Roche, 1989.
37. Wright E. *Manual of Teporomandibular Disorders*. Blackwell Munksgaard. 2005.

## CAPÍTULO 34

### Evaluación miofuncional orofacial en traumatismo facial

1. Duarte LIM, Krakauer LH, Cattoni DM. *Documento Oficial 04/2007 do Comitê de Motricidade Orofacial da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia de São Paulo - SP*. SBFa Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia, editores. 2007. ISBN 978-85-899002-02-1.
2. Marchesan IQ, Sanseverino NT. *Fonoaudiologia e Ortodontia/Ortopedia Facial. Esclarecendo dúvidas sobre o trabalho conjunto*. Pulso. Editorial. 2004. São José dos Campos – SP.
3. Bianchini EMG. A ajuda fonoaudiológica. In: Bianchini EMG, editora. *Articulação Temporomandibular, Implicações, Limitações e Possibilidades Fonoaudiológicas*. São Paulo: Pró-Fono. 2000. cap. 12, p.321-61.
4. Bianchini EMG. Traumas de face: atuação fonoaudiológica, caracterização, proposta terapêutica e resultados. In: Comitê de Motricidade Oral da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia, editora. *Motricidade Orofacial: como atuam os especialistas*. São José dos Campos - SP. Pulso Editorial. 2004. p.107-14.
5. Bianchini, EMG. Atuação Fonoaudiológica nos Traumatismos Faciais - Reabilitação Miofuncional Orofacial. In: Oliveira, José Augusto Gomes Pereira de. (Org.). *Traumatologia Bucomaxilofacial e Reabilitação Morfofuncional*. 1ed. São Paulo: Santos Editora, 2012, p.331-351.
6. Mandelbaum MHS. Interação Multidisciplinar em Medicina Estética - Seção 1: Enfermagem. In: De Maio M. *Tratado de Medicina Estética. Parte IV*. São Paulo: Editora Roca; 2004, cap.116 e 117.
7. Luz JGC. Alterações temporomandibulares e sintomatologia. In: Bianchini EMG, editora. *Articulação Temporomandibular: Implicações, Limitações e Possibilidades Fonoaudiológicas*, Carapicuíba: Pró-Fono. 2000. p.105-30.
8. 8. Bianchini EMG. Avaliação fonoaudiológica da motricidade oral: anamnese, exame clínico, o que e por que avaliar. In: Bianchini EMG, editora. *Articulação temporomandibular: implicações, limitações e possibilidades fonoaudiológicas*. Carapicuíba (SP): Pró-fono. 2000. p.191-253.
9. Bianchini EMG. *Possibilidades de atuação fonoaudiológica nos traumas de face*. In: IV Congresso Internacional de Fonoaudiologia. III Encontro Ibero-Americano de Fonoaudiologia; 1999; São Paulo, SP. Anais. São Paulo: Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia; 1999. p.497.
10. Parolo A, Bianchini EMG. *Protocolo de avaliação para trauma de face*. [CD-ROM]. In: V Congresso Internacional, XI Congresso Brasileiro e I Encontro Cearense de Fonoaudiologia; 2003; Fortaleza - CE. Anais. São Paulo: Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia, 2003.
11. Bianchini EMG, Mangilli D, Marzotto SR, Nazário D. Pacientes acometidos por trauma da face: caracterização, aplicabilidade e resultados do tratamento fonoaudiológico específico. *Rev CEFAC* 2004; 6(4):388-95.
12. Bianchini, EMG. . Avaliação Fonoaudiológica da Motricidade Orofacial: Anamnese, Exame Clínico, O quê e Por que avaliar. In: Bianchini, EMG. (Org.). *Articulação Temporomandibular - Implicações, Limitações e Possibilidades Fonoaudiológicas*. 2ed.Barueri - SP: Pró-Fono, 2010, v. 1, p.193-256.
13. Bianchini EMG. Articulação Temporomandibular e Fonoaudiologia. In: Ferreira LP, Befi-Lopes DM, Limongi SCO (Org.). *Tratado de Fonoaudiologia*. 1ª ed. São Paulo: Roca; 2004. p. 315-329.
14. Bianchini, EMG. Intervenção Fonoaudiológica nas Alterações da Articulação Temporomandibular In: Fernandes FDM, Mendes BCA., Navas ALPG. (Org.) *Tratado de Fonoaudiologia*. 2ed. São Paulo : Roca, 2009, p. 532-544.

15. Fúria CLB. Disfagias mecânicas. In: Ferreira LP, Befi-Lopes DM, Limongi SCO. (Org.) *Tratado de Fonoaudiologia*. 1ª ed. São Paulo: Roca; 2004. p.386-404.
16. Fúria CLB. Disfagias mecânicas. In: Fernandes F.D.M, Mendes B.C.A., Navas, A.L.P.G. (Org.) *Tratado de Fonoaudiologia*. 2ed. São Paulo : Roca, 2009. p.513-528.
17. Hlawitschka M, Eckelt U. Assessment of patients treated for intracapsular fractures of the mandibular condyle by closed techniques. *J Oral Maxillofac Surg* 2002; 60(7): 784-91; discussion 792.
18. Burlini D. Therapeutic objectives and surgical treatment of mandibular condyle fractures. Personal experience. *Minerva Stomatol* 2004;53(10):581-90.
19. Hlawitschka M, Loukota R, Eckelt U. Functional and radiological results of open and closed treatment of intracapsular (diacapitular) condilar fractures of the mandible. *Int J Oral Maxillofac Surg* 2005;34(6): 597-604.
20. Landes CA, Lipphardt R. Prospective evaluation of a pragmatic treatment rationale: open reduction and internal fixation of displaced and dislocated condyle and condylar head fractures and closed reduction of non-displaced, non-dislocated fractures Part II: high condilar and condilar head fractures. *Int J Oral Maxillofac Surg* 2006; 35(2):115-26.
21. Bianchini EMG, Luz JGC. Nossos casos especiais. In: Bianchini EMG.(Org.) *Articulação Temporomandibular: Implicações, Limitações e Possibilidades Fonoaudiológicas*, Carapicuíba: Pró-Fono. 2000. p.363-401.
22. Bianchini EMG, Luz JGC, Moraes RB, Nazário D. Ferimento por projétil de arma de fogo: Tratamento complementar para fratura cominutiva de côndilo mandibular. *Rev CEFAC* 2010; 12(5):185-92.
23. Goffi-Gomez MVS, Vasconcelos LGE, Bernardes DFF. Intervenção Fonoaudiológica na Paralisia Facial. In: Ferreira LP, Befi-Lopes DM, Limongi SCO, (Org.). *Tratado de Fonoaudiologia*. 1ª ed. São Paulo: Roca; 2004. p. 512-26.
24. Gogia P. Feridas - *Tratamento e cicatrização*. Rio de Janeiro: Livraria e Editora Revinter Ltda; 2003.
25. Mandelbaum SH, Di Santis EP, Mandelbaum MHS. Cicatrization: current concepts and auxiliary resources - Part I. *An Bras Dermatol* 2003;78(4):393-408.
26. Fazio MJ, Zitelli JA, Goslen JB. Cicatrização de feridas. In: Coleman III WP, Hanke CW, Alt TH, Asken S, editores. *Cirurgia Cosmética - Princípios e Técnicas*. 2ª ed. Rio de Janeiro: Revinter; 2000:18-23.
27. Toledo PN. Possibilidade de Atuação do Fonoaudiólogo nos Traumas de Face. *Rev CEFAC* 2002; 4(5):191-4.
28. Toledo PN, Arrunátegui G. Intervenção Fonoaudiológica em Pacientes Queimados. In: Ferreira LP, Befi-Lopes DM, Limongi SCO. (Org.) *Tratado de Fonoaudiologia*. 1ª ed. São Paulo: Roca; 2004. p. 478-95.
29. Forte AP, Forte V. Impacto da Traqueostomia na Deglutição In: Ferreira LP, Befi-Lopes DM, Limongi SCO. (Org.). *Tratado de Fonoaudiologia*. 1ª ed. São Paulo: Roca; 2004. p.405-14.
30. 30. Rahal A, Pierotti S. Eletromiografia e Cefalometria na Fonoaudiologia. In: Ferreira LP, Befi-Lopes DM, Limongi SCO. (Org.) *Tratado de Fonoaudiologia*. 1ª ed. São Paulo: Roca; 2004. p. 237-53.
31. Erol B, Tanrikulu R, Görgün B. A clinical study on ankylosis of the temporomandibular joint. *J Craniomaxillofac Surg* 2006; 34(2):100-6.
32. Marzotto SR, Bianchini EMG. Anquilose temporomandibular bilateral: aspectos fonoaudiológicos e procedimentos clínicos. *Rev CEFAC* 2007; 9(3):358-66.

## CAPÍTULO 35

### Evaluación del frenillo de la lengua

1. *Mosby's medical, nursing, e allied health dictionary/revision* editor, Kenneth NA. 5ª ed. St Louis, Missouri; Mosby, Inc; 1998.
2. Singh S, Kent RD. *Dictionary of speech-language pathology*. San Diego, California: Singular's; 2000.
3. Knox I. Tongue Tie and Frenotomy in the Breastfeeding Newborn. *NeoReviews* 2010; 11(9):513-9.
4. Morita H, Mazerbourg S, Bouley DM, Luo CW, Kawamura K, Kuwabara Y, Baribault H, Tian H, Hsueh AJW. Neonatal lethality of LGR5 null mice is associated with ankyloglossia and gastrointestinal distension. *Mol Cell Biol* 2004; 24:9736-43.
5. Klockars T, Pitkaranta A. Inheritance of ankyloglossia (tongue-tie). *Clin Genet* 2009;75:98-9.
6. Braybrook C, Doudney K, Marcano AC, et al. The T-box transcription factor gene TBX22 is mutated in X-linked cleft palate and ankyloglossia. *Nat Genet* 2001;29:179-83.
7. Marcano AC, Doudney K, Braybrook C, et al. TBX22 mutations are a frequent cause of cleft palate. *J Med Genet* 2004;41:68-74.
8. Pauws E, Moore GE, Stanier P. A functional haplotype variant in the TBX22 promoter is associated with cleft palate and ankyloglossia. *J Med Genet* 2009;46:555-61.
9. Han SH, Kim MC, Choi YS, Lim JS, Han KT. A study on the genetic inheritance of ankyloglossia based on pedigree analysis. *Arch Plast Surg* 2012;39:329-332.
10. Edmunds J, Miles S, Fulbrook P. Tongue-tie and breastfeeding: a review of the literature. *Breast Rev* 2011;19(1):19-26.
11. Segal LM, Stephenson R, Dawes M, Feldiman P. Prevalence, diagnosis and treatment of ankyloglossia. *Can Fam Physician* 2007;53(6):1027-33.
12. Messner AH, Lalakea ML, Aby J, MacMahon J, Bair E. Ankyloglossia incidence and associated feeding difficulties. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* 2000;126:36-9.
13. Ballard JL, Auer CE, Khoury JC. Ankyloglossia: assessment, incidence, and effect of frenuloplasty on the breastfeeding dyad. *Pediatrics* 2002;110(5):1-6.
14. Suter VG, Bornstein MM. Ankyloglossia: facts and myths in diagnosis and treatment. *J Periodontol*. 2009 Aug;80(8):1204-19.
15. Hogan M, Westcott C, Griffiths M. Randomized, controlled trial of division of tongue-tie in infants with feeding problems. *J Paediatr Child Health* 2005;41(5-6):246-50.
16. Geddes DT, Langton DB, Gollow I, Jacobs LA, Hartmann PE, Simmer K. Frenulotomy for Breastfeeding Infants With Ankyloglossia: Effect on Milk Removal and Sucking Mechanism as Imaged by Ultrasound. *Pediatrics*. 2008;122:e188-e194.
17. Miranda BH, Milroy CJ. A quick snip - A study of the impact of outpatient tongue tie release on neonatal growth and breastfeeding. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2010;63(9):e683-5.
18. Messner A, Lalakea M. Ankyloglossia: controversies in management. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2000;54(2):123-31.
19. Wallace H, Clarke S. Tongue tie division in infants with breast-feeding difficulties. *Int J Pediatr Oto*. 2006; 70(7):1257-61.
20. Tuli A, Singh A. Monopolar diathermy used for correction of ankyloglossia. *J Indian Soc Pedod Prev Dent* 2010;28:130-3.
21. Buryk M, Bloom D, Shope T. Efficacy of Neonatal Release of Ankyloglossia: A Randomized Trial. *Pediatrics* 2011;128:280-8.

22. Edmunds J, Hazelbaker A, Murphy JG, Philipp BL. Roundtable discussion: tongue-tie. *J Hum Lact* 2012;28:114-17.
23. Berry J, Griffiths M, Westcott C. A double-blind, randomized, controlled trial of tongue-tie division and its immediate effect on breastfeeding. *Breast Med* 2011;0:1-5.
24. Marchesan IQ. Protocolo de avaliação do frênulo da língua. *Rev CEFAC* 2010; 12(6):977-989.
25. Marchesan IQ. Lingual frenulum: quantitative evaluation proposal. *Int J Orofacial Myol.* 2005; 31:39-48.
26. Martinelli RLC, Marchesan IQ, Rodrigues AC, Berretin-Felix G. Protocolo de avaliação do frênulo da língua em bebês. *Rev. CEFAC.* 2012;14(1):138-145.
27. Geddes DT, Kent JC, McClellan HL, Garbin CP, Chadwick LM, Hartmann PE. Sucking characteristics of successfully breastfeeding infants with ankyloglossia: a case series. *Acta Paediatrica.* 2010;99:301-3.

## CAPÍTULO 36

### Detección de malos hábitos orales: ¿cómo evaluar?

1. Bezerra Marly. *Intervencao precoce em fonoaudiologia*. Rio de Janeiro, Editorial Revinter, 2000.
2. Bigenzahn Wolfgang. *Disfunciones orofaciales en la infancia*. Barcelona, Editorial Ars Médica, 2004
3. Cadiz O., Misrachi C. *Detección de malos hábitos bucales*. Editorial Universidad de Chile, Facultad de Odontología, Santiago, 1985
4. Correira Andrea, Marcelo Madeiros. *Motricidade Orofacial. Interrelación entre fonoaudiología & odontología*. Sao Paulo, Editorial Lovise, 2006
5. Comité de MO: SBFa. *Motricidade orofacial. Como atuam os Especialistas*. Sao Jose do Campos, Editorial Pulso, 2004
6. Degan Viviane, Rosana Boni. *Hábitos de sucção chupeta e mamadeira*. Sao Jose do Campos, Editorial Pulso, 2004.
7. Dias Ana, Renata Falotico. *Dudu no mundo da respiración*. Sao Jose dos Campos. Editorial Pulso, 2004.
8. Fernández MA., M. Martínez, ML. Lizana, HM. Palomino, P. Villanueva. *Evolution of swallowing in a group of Chilean children from 2 to 8 years*. 39° Annual Convention International Association Orofacial Myology - IAOM, Sao Paulo, 2010
9. Junqueira, Patricia. *Amamentacao, hábitos orais e mastigacao*. Rio de Janeiro, Editorial Revinter, 2000
10. Krakauer Lilian, Renata Di Francesco, Irene Marchesan. *Respiracion oral*. Sao Jose dos Campos, Ed. Pulso, 2003
11. Marchesan Irene, Jaime Zorzi. *Meu Dedao e eu*. Rio de Janeiro, Editorial Revinter, 2000.
12. Marchesan Irene. *Fundamentos em fonoaudiologia. Aspectos clínicos da mo*. Rio de Janeiro, Editora GuanabaraKoogan, 2005
13. Pereira Coelho-Ferraz, Maria. *Respiración Bucal, umavisaio multidisciplinar*. Sao Paulo, Editorial Lovise, 2005
14. Villanueva P. "Incorporación de utensilios de alimentación, herramienta eficaz en la prevención de malos hábitos orales". *Revista Sociedad de Odontopediatría*. V Región, 2010, 12: 9-14
15. Villanueva P., Niño de Zepeda A., ML. Lizana, MA. Fernández, HM Palomino. *Efectividad en la detección de la permeabilidad nasal funcional: presentación de un método clínico*. *Rev Chil Ortod*, 2008, 25:98-106
16. Villanueva Pia, Hernán Palomino M. *Motricidad orofacial*. Santiago, Editorial Universitaria, 2012
17. Villanueva P., HM Palomino, C. Arancibia, X. Lagos, M. Navarrete. *Disfunciones linguales en pacientes con maloclusión*. *Rev. Odont. Chil* 2002, 50:23-28

## CAPÍTULO 37

### Evaluación fonoaudiológica de las cirugías ortognáticas

1. Altmann EBC, D'Agostino L, Psillakis JM. Tratamento fonoaudiológico nas deformidades maxilomandibulares. In: Psillakis JM, Zanini SA, Mélega JM, Costa EA, Cruz RL. *Cirurgia craniomaxilofacial: osteotomias estéticas da face*. Rio de Janeiro: MEDSI- Editora Médica e Científica Ltda; 1987. p. 318-23.
2. Alves TCNV. *Análise da produção da fala nas correções cirúrgicas da deformidade dentofacial* [tese]. Bauru: Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais - USP;2008. Disponível em: [www.teses.usp.br](http://www.teses.usp.br)
3. Baddour HM, Watson J, Erwin BJ, Clark MJ, Holt GR, Steed DI, et al. Tympanomanometric changes after total maxillary osteotomy. *J Oral Surg* 1981; 39(5):336-9.
4. Barker GR. Auditory tube function and audiogram changes following corrective orthognathic maxillary and mandibular surgery in cleft and non-cleft patients. *Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg* 1987; 21(1):133-8.
5. Berretin-Felix G, Jorge TM, Genaro KF. Intervenção fonoaudiológica em pacientes submetidos à cirurgia ortognática. In: Ferreira LP, Befi-Lopes DM, Limongi SCO (org.). *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo: Roca; 2004. p.494-511.
6. Bianchini EMG. Desproporções maxilomandibulares: atuação fonoaudiológica em pacientes submetidos à cirurgia ortognática. In: Marchesan IQ. *Tópicos em fonoaudiologia*. São Paulo: Lovise; 1995. p.129-45.
7. Campiotto AR. Fonoaudiologia. In: Souza, LCM, Sileira ME, Cappellette M. et al. *Cirurgia Ortognática e Ortodontia*. São Paulo: Santos;1998. p.19-30.
8. D'agostino L. Características fonoaudiológicas nas deformidades maxilomandibulares. In: Psillakis JM, Zanini SA, Mélega JM, Costa EA, Cruz RL. *Cirurgia craniomaxilofacial: osteotomias estéticas da face*. Rio de Janeiro: MEDSI- Editora Médica e Científica Ltda;1987. p.318-23.
9. Folha GA. *Ampliação das escalas numéricas do Protocolo de Avaliação Miofuncional Orofacial (AMIOFE) com escores, validação e confiabilidade*. [dissertação]. Ribeirão Preto: Faculdade de Medicina - USP;2010. Disponível em: [www.teses.usp.br](http://www.teses.usp.br)
10. González NZT, Lopes LD. *Fonoaudiologia e ortopedia maxilar na reabilitação orofacial*. São Paulo: Santos;2000.
11. Götzfried HF, Thumfart WF. Pre- and postoperative middle ear function and muscle activity of the soft palate after total maxillary osteotomy in cleft patients. *J Craniomaxillofac Surg* 1988; 16(3):64-8.
12. Kasai RCB, Portela MQ. Intervenção fonoaudiológica em pacientes submetidos ao tratamento ortodôntico-cirúrgico. *R Dental Press Ortodon Ortop Facial* 2001; 6:79-94.
13. Krakauer LH. Alterações de funções orais nos diversos tipos faciais. In: Marchesan IQ. *Tópicos em fonoaudiologia*. São Paulo: Lovise;1995. p. 147-54.
14. Marchesan IQ, Bianchini EMG. A Fonoaudiologia e a cirurgia ortognática. In: Araújo A. *Cirurgia Ortognática*. São Paulo: Ed. Santos, cap. 1. p.33-2. 1998.
15. Niemeyer TC. *Cirurgia Ortognática e produção da fala* [dissertação]. Bauru: Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais - USP; 2004. Disponível em: [www.teses.usp.br](http://www.teses.usp.br)
16. Niemeyer TC, Gomes AOC, Fukushiro AP, Genaro KF. Speech resonance in orthognathic surgery in subjects with cleft lip and palate. *J Appl Oral Sci* 2005; 13(3):232-6.



17. Proffit WR, Fields, JR. Sarver DM. *Ortodontia Contemporânea*. Tradução de Contemporary Orthodontics. 4a.ed. Elsevier; 2007.
18. Ribeiro MC. Atuação fonoaudiológica no pré e pós-operatório em cirurgia ortognática. *J Bras Fonoaudiol* 1999; 1:61-8.
19. Santos-Coluchi et al. Cirurgia Ortognática. In: Pernambuco LA, Silva HJ, Souza LBR, Magalhães Jr. HV, Cavalcanti RVA (organizadores). *Atualidades em Motricidade Orofacial*. Rio de Janeiro: Revinter; 2011. p.73-94.
20. Tanigute CC. Desenvolvimento das funções estomatognáticas. In: Marchesan IQ. *Fundamentos em Fonoaudiologia: aspectos clínicos da motricidade oral*. Rio de Janeiro: GuanabaraKoogan; 1998. p.1-6.
21. Trawitzki LVV. Fonoaudiologia nas deformidades dentofaciais junto à equipe de cirurgia ortognática. In: Felício CM, Trawitzki LVV (org.). *Interfaces da Medicina, Odontologia e Fonoaudiologia no complexo cervico-craniofacial*. Barueri: Pró-Fono; 2009. Volume 1. p.267-88.
22. Trindade IEK, Yamashita RP, Suguimoto RM, Mazzottini R, Trindade Jr. AS. Effects of orthognathic surgery on speech and breathing of subjects with cleft lip and palate: acoustic and aerodynamic assessment. *Cleft Palate Craniofac J* 2003; 40(1):54-64.
23. Vallino LD. Speech, velopharyngeal function, and hearing before and after orthognathic surgery. *J Oral Maxillofac Surg* 1990; 48:1274-81.
24. Wolford LM, Fields RT. Surgical planning. In: Booth PW, Schendel SA, Hausamen JE. *Maxillofacial surgery*. Edinburgh: Churchill Livingstone; 1999. p.1205-57.
25. Wong LL, Samman N, Whitehill TL. *Clin Otolaryngol Applied Sci* 2002; 27(6):480-4.
26. Zeitler DL. Cirurgia com finalidade ortodôntica. In: BISHARA, SE (org.) *Ortodontia*. S.Paulo: Santos; 2004. p.545-60.

## CAPÍTULO 38

### Ortodoncia para Motricidad Orofacial

1. Andrews LF. The six Keys to normal occlusion. *Am J Orthod.* 1972 Sept;62(3):296-309.
2. Angle EH. Classification of malocclusion. *Dent Cosmos.* 1989 41:248-64.
3. Bjork A, Skieller V. Normal and abnormal growth of the mandibule. A synthesis of Longitudinal cephalometric implant studies over a period of 25 years. *Eur J Orthod.* 1983 Feb; 5 (1):1-46
4. Capellozza Filho L. *Diagnóstico em Ortodontia.* Maringá: Dental Press, 2004. 519p.
5. Capellozza Filho L., *Metas terapêuticas individualizadas.* Maringá: Dental Press, 2011. 193p.
6. Capellozza Filho L., Silva Filho OG. Expansão rápida da maxila: considerações gerais e aplicação clínica. Parte I. *R Dental Press Ortodont Ortop Maxilar.* 1997 maio-junho; 2 (3):88-102
7. Capellozza Filho L., Silva Filho OG. Expansão rápida da maxila: considerações gerais e aplicação clínica. Parte II. *R Dental Press Ortodont Ortop Maxilar.* 1997 jul-ago;2(4):86-26
8. Cardoso MA, Bertoz FA, Reis SAB, Capellozza Filho L. Características cefalométricas do padrão face longa. *R Dental Press Ortodon Ortop Facial.* 2005 mar-abr;10(2):29-43.
9. Cardoso MA, Bertoz FA, Reis SAB, Capellozza Filho L. Características oclusais emportadores de padrão face longa com indicação de tratamento ortodôntico cirurgico. *R Dental Press Ortodon Ortop Facial.* 2002 nov-dez;7(6):63-70.
10. Hagg U, Taranger J. Maturation indicators and puberal growth spurt. *Am J Orthod.* 1982 Oct;82(4):299-309.
11. Silva Filho, Omar Gabriel. Hábitos de sucção e má oclusão: epidemiologia na dentadura decidua. *R Clin Ortodon Dental Press,* Maringá, v.2, n.5, p.57 74 out./nov. 2003.