

Profª Viviane Marques www.fonovim.com.br

Alterações Morfofuncionais de face

M.Sc. Profª Viviane Marques




Profª Viviane Marques www.fonovim.com.br

Alterações Morfofuncionais de face - Congênitas:

São as alterações estruturais inatas, com origem frequente de uma má-formação embrionária, genética ou metabólica;

Também podem ser alterações ou desproporções em estruturas orofaciais, de origem congênita, sem que necessariamente estejam ligadas aos fatores acima. Exs: frênulo de língua curto.



Profª Viviane Marques www.fonovim.com.br

Alterações Morfofuncionais de face – Origem Congênitas:

- Malformações embrionárias: Fissuras



FISSURA LABIAL UNILATERAL



FISSURA LABIO-PALATINA BILATERAL



FISSURA PALATINA



FISSURA PALATINA



Profª Viviane Marques

www.fonovim.com.br

Alterações Morfofuncionais de face – Origem Congênicas:

Alterações metabólicas hereditárias.
Doenças lisossômicas, erros inatos do metabolismo que produzem intoxicação aguda (ex. fenilcetonúria).



Fonovim
Fonoaudiologia Neurológica

Profª Viviane Marques

www.fonovim.com.br

MUCOPOLISSACARIDOSE




Fonovim
Fonoaudiologia Neurológica

Profª Viviane Marques

www.fonovim.com.br

Alterações Morfofuncionais de face – Síndromes Congênicas:

Síndrome de Crozon;
Síndrome de Apert;
Síndrome de Pierre-Robin;
Síndrome Velocardio-facial;
Síndrome de Van der Woude;
Sequência fácio-aurículo-facial;
Síndrome de Treacher-Collins;
Doença de Romberg (Atrofia hemifacial);
Síndrome de Klippel-Feil;
Síndrome de Turner;
Síndrome de Saethre-Chotzen;
Síndrome de Carpenter.



Fonovim
Fonoaudiologia Neurológica

Prof^a Viviane Marques www.fonovim.com.br

Síndrome de Crouzon



Fonovim
Fonoaudiologia Neurologia

Prof^a Viviane Marques www.fonovim.com.br

Síndrome de Apert




Fonovim
Fonoaudiologia Neurologia



Profª Viviane Marques www.fonovim.com.br

Síndrome de Pierre Robin



Fonovim
Fonoaudiologia Neurologia

Profª Viviane Marques www.fonovim.com.br

Síndrome de Treacher-Collins



Fonovim
Fonoaudiologia Neurologia

Profª Viviane Marques www.fonovim.com.br

Alterações congênitas segundo as estruturas afetadas: Maxila estreitamento ou atresia; retração de maxila.



Estreitamento de maxila

Retração da maxila: pré e pós tratamento

Fonovim
Fonoaudiologia Neurologia

Profª Viviane Marques www.fonovim.com.br

Alterações congênicas segundo as estruturas afetadas. Exemplo mandíbula em estreitamento ou atresia, micrognatia retrognatia



2

Profª Viviane Marques www.fonovim.com.br

Alterações congênicas segundo as estruturas afetadas por exemplo mandíbula prognata



Fig. 5

Fonovim
Fonoaudiologia - Neurologia

Profª Viviane Marques www.fonovim.com.br

Alterações Morfofuncionais de língua

Frênulo Curto: dificulta a mobilidade da língua

Anquiloglossia: frênulo muito curto que fixa língua completa ou parcialmente no assoalho da boca.

Tratamento: cirúrgico (otorrino, dentista, cirurgião buco-maxilofacial);

Tratamento fonoaudiológico: alongamento do freio lingual




Figura 2 - A projeção da língua impedida pela anquiloglossia

ovim
Fonoaudiologia - Neurologia

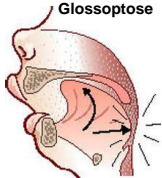
Profª Viviane Marques www.fonovim.com.br


Alterações Morfofuncionais de língua

Microglossia

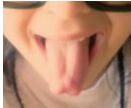


Glossoptose






Macroglossia



Língua bifida



Profª Viviane Marques www.fonovim.com.br

Alterações Morfofuncionais de Lábios

- Fissura;
- Frênulo curto ou ausência quase total de freio;
- Frênulo inserido na borda do lábio: dificulta o movimento labial;
- Frênulo inserido na borda óssea alveolar: provoca diastema;
- Brida: freio mais espessado, fibroso. Indicação cirúrgica se tiver alterando a função;
- Macrostomia: deformidade na conformação da boca (sindrômica ou não) onde a comissura labial se estende até a altura das orelhas; pode ser uni ou bilateral e é de indicação cirúrgica.



Profª Viviane Marques www.fonovim.com.br

Alterações Morfofuncionais de Lábios



Frênulo inserido na borda óssea alveolar



Macrostomia



Profª Viviane Marques

www.fonovim.com.br

AMF – Alterações congênicas:

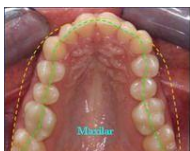
- Palato:
 - Fissuras;
 - Fistulas;
 - Palato ogival
 - profundo e estreito: respiração oral, síndromes, tipologia dólicofacial;
 - Tratamento: expansão do palato com a aparelho ortodôntico.
 - Tórus palatino: crescimento ósseo na linha média das placas palatinas;
- Palato atrésico: muito estreito, profundo e alto.
- Nariz: desvio de septo, estreitamento de coanas, má-formação congênita (síndromes): verificar se a função nasal está comprometida e trabalhar a eficiência nasal.



Profª Viviane Marques

www.fonovim.com.br

Alterações Morfofuncionais de Palato



Palato Ogival



Tórus Palatino



Profª Viviane Marques

www.fonovim.com.br

Alterações Morfofuncionais de Adquiridas

São aquelas desenvolvidas ao longo da vida por agentes externos ou internos (orgânicos), alterando as funções orofaciais;

Ex: Respiração Oral (de origem orgânica ou funcional);
Traumas;
Queimaduras
Tumores;



Bom estudo!