



4. Detección y Evaluación de alteraciones del S.E.

Diana Grandi

**Especialización en Motricidad Orofacial
2020-2021**

Ley de Protección de Datos

* Reglamento (UE) 2016/679, de 27 de abril, relativo a la protección de personas físicas en lo que respecta al tratamiento de sus datos personales y a la libre circulación de estos datos.

NÃO É PERMITIDO FOTOGRAFAR E/O FILMAR OS SLIDES
Obrigada.

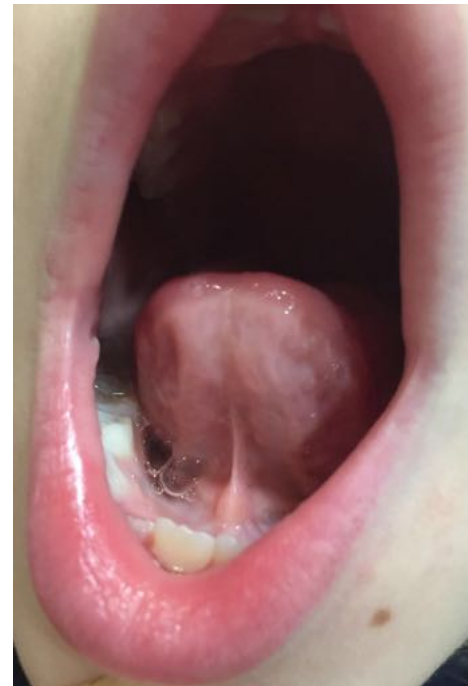
* Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.



TODOS OS DIREITOS RESERVADOS
NÃO É PERMITIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL.
Propriedade Intelectual de Diana Grandi (exceto onde indicado em contrário).

¿Qué vemos?

¿Cuál es el procedimiento de actuación?





¿Qué vemos?

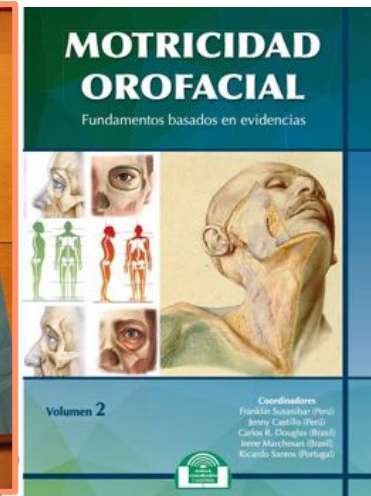
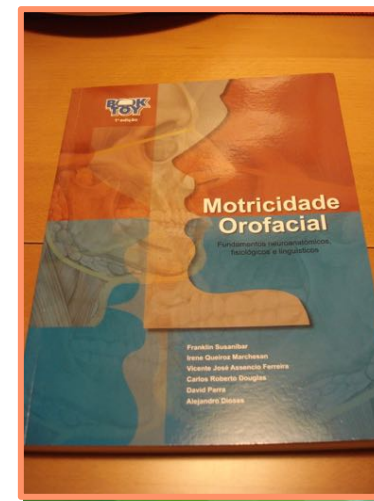
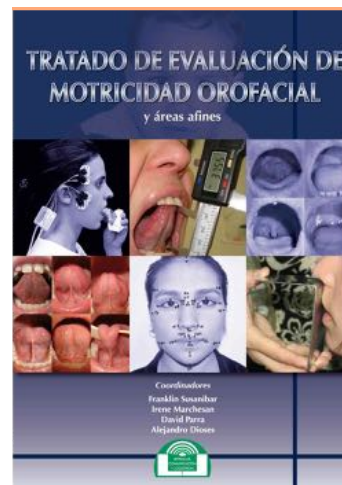
¿Cuál es el procedimiento de actuación?



¿CÓMO VALORAR?

- Protocolos, Pruebas...
- ¿Detección precoz?
- ¿Interrelación profesional?

AVANCES DE LA MOTRICIDAD OROFACIAL



PROTOCOLO DE EXPLORAÇÃO INICIAL INTERDISCIPLINAR OROFACIAL PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES

(Dirigida aos terapeutas, dentistas, otorrinolaringologistas e pediatras)

PROTOCOLO DE EXPLORAÇÃO INICIAL INTERDISCIPLINAR OROFACIAL PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES

(Dirigida aos terapeutas, dentistas, otorrinolaringologistas e pediatras)

Realizado por: Especialidade:

Dados do paciente:

Nome do paciente: Idade: Sexo: Data:

Peso: Estatura: Antecedentes:

Conceito:

A exploração interdisciplinar orofacial, extra e intraoral, compreende o exame para detecção de possíveis alterações morfológicas e/ou disfunções.

Esta proposta é uma aproximação a um protocolo de exploração que reúne duas características:

- 1- Rapidez (5-8 minutos)
- 2- Simplicidade

Anamnese:

	Sim	Não	Não sabe
1- Seu filho habitualmente ronca enquanto dorme?			
2- Durante o sono, observa se seu filho apresenta dificuldade para respirar ou respira com muito esforço?			
3- Enquanto seu filho dorme, já percebeu ou percebe:			
Pausas ou paradas respiratórias			
Sono intranquilo ou agitado			
Posturas anormais de cabeça (hiperextensão, etc)			
Sudorese excessiva			
4- Baba no travesseiro quando dorme?			
5- Se cansa ao correr ou ao fazer exercícios?			
6- Fica com a boca aberta enquanto assiste televisão ou quando usa o computador?			
7- Apresenta baba durante o dia?			
8- Se resfria frequentemente?			
9- Tem alergia ou asma?			
10- Hábitos: chupeta / sucção digital / onicofagia (roer unhas) / queilofagia (morder lábios) / outros			
11- Perde a voz frequentemente?			
12- Apresenta problemas de diction ou pronúncia?			

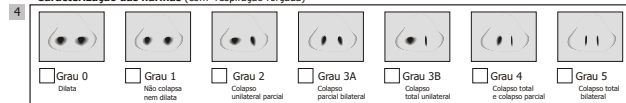
Respiração:

Nasal Oral Mista

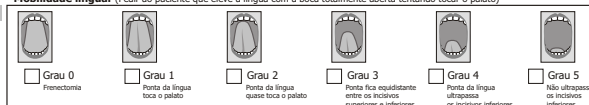
Perfil:



Caracterização das narinas (com respiração forçada)



Mobilidade lingual (Pedir ao paciente que eleve a língua com a boca totalmente aberta tentando tocar o palato)



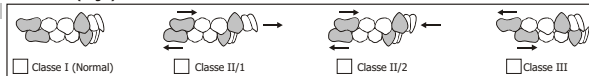
Amígdalas (Tonsilas palatinas)



Lábios



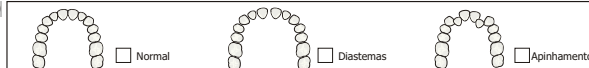
Maloclusão (Angle)



Mordida, Oclusão



Alinhamento



Deglutição

Normal Faz pressionamento labial ao deglutir? Interpõe a língua ou o lábio ao deglutir?

Alterações posturais



Adenóide

Teste fonético Negativo (diferente) Endoscopia (Exclusivo ORL) Sem obstrução
 Positivo (igual) Tele Rx perfil (Exclusivo ortodontistas) Obstrução parcial
 Obstrução grave

Recomenda-se avaliação por:

Pediatra Otorrinolaringologista Ortodontista Fonoaudiólogo

Autores: Elsa Bottini, Alberto Carrasco, Jordi Coromina, Graciela Donato, Pablo Echarri, Diana Grandi, Lyda Lapitz y Emma Vila.

PROTOCOLO DE EXPLORAÇÃO INICIAL INTERDISCIPLINAR OROFACIAL PARA ADULTOS

(Dirigido a Fonoaudiólogos, Odontólogos, Médicos Otorrinolaringologistas e Clínicos geral)

* Bottini E., Carrasco A., Coromina J., Donato G., Echarri P., Grandi D., Lapytz L. y Vila E. (Barcelona, 2008)

** Bottini E., Carrasco A., Coromina J., Donato G., Echarri P., Grandi D., Lapytz L., Marcó J.P., Padrós E. y Vila E. (BCN, 2010)

PROTOCOLO DE EXPLORAÇÃO INICIAL INTERDISCIPLINAR OROFACIAL PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES

(Dirigida aos terapeutas, dentistas, otorrinolaringologistas e pediatras)

Realizado por:.....**Especialidade:**.....

Dados do paciente:

Nome do paciente:.....Idade:.....Sexo:.....Data:.....

Peso:.....Estatura:.....Antecedentes:.....

Conceito:

A exploração interdisciplinar orofacial, extra e intraoral, compreende o exame para detecção de possíveis alterações morfológicas e/ou disfunções.

Esta proposta é uma aproximação a um protocolo de exploração que reúne duas características:

- 1.- Rapidez (5-8 minutos)
- 2.- Simplicidade

PROTOCOLO DE EXPLORAÇÃO INICIAL INTERDISCIPLINAR OROFACIAL PARA ADULTOS

(Dirigido a Fonoaudiólogos, Odontólogos, Médicos Otorrinolaringologistas e Clínicos geral)

Realizado por:.....**Especialidade:**.....

Dados do paciente:

Nome do paciente:.....Idade:.....Sexo:.....Data:.....

Peso:.....Estatura:.....Profissão:.....Antecedentes:.....

Conceito:

A exploração interdisciplinar orofacial, extra e intraoral, compreende o exame para detecção de possíveis alterações morfológicas e/ou disfunções.

Esta proposta é uma aproximação a um protocolo de exploração que reúne duas características:

- 1.- Rapidez (5-8 minutos), 2.- Simplicidade

CRIANÇAS E ADOLESCENTES

Anamnese:		Sim	Não	Não sabe
1	1- Seu filho habitualmente ronca enquanto dorme?			
	2- Durante o sono, observa se seu filho apresenta dificuldade para respirar ou respira com muito esforço?			
	3- Enquanto seu filho dorme, já percebeu ou percebe:			
	Pausas ou paradas respiratórias			
	Sono intranquilo ou agitado			
	Posturas anormais de cabeça (hiperextensão, etc)			
	Sudorese excessiva			
	4- Baba no travesseiro quando dorme?			
	5- Se cansa ao correr ou ao fazer exercícios?			
	6- Fica com a boca aberta enquanto assiste televisão ou quando usa o computador?			
	7- Apresenta baba durante o dia?			
	8- Se resfria frequentemente?			
	9- Tem alergia ou asma?			
	10- Hábitos: chupeta / sucção digital / onicofagia (roer unhas) / queilofagia (morder lábios) / outros			
	11- Perde a voz frequentemente?			
	12- Apresenta problemas de dicção ou pronúncia?			

ADULTOS

Anamnese:		Sim	Não	Não sabe	
1	1- Você respira habitualmente pela boca?				
	2- Ronca enquanto dorme?				
	3- Apresenta alergia nasal ou respiratória?				
	4- Durante o sono faz pausas ou paradas respiratórias?				
	5- Se cansa ou cochila com facilidade durante o dia?				
	6- Tem dores faciais?				
	7- Aperta ou range os dentes durante a noite?				
	8- Aperta ou range os dentes durante o dia?				
	9- Utiliza bebida alcoólica habitualmente antes de se deitar?				
	10- Suas gengivas sangram?				
	11- Tem dificuldade para abrir e fechar a boca para mastigar?				
	12- Utiliza medicação crônica para dormir?				
	13- Tem hipertensão?				
	14- Faz atividade física regularmente?				
	15- Perde a voz frequentemente?				
Já fez tratamentos?:		<input type="checkbox"/> 16 -Para apnéia	<input type="checkbox"/> 17- Odontológico	<input type="checkbox"/> 18- Ortodôntico	<input type="checkbox"/> 19- Fonoaudiológico
Utiliza:		<input type="checkbox"/> 20- Placa interoclusal	<input type="checkbox"/> 21- Prótese removível		
22- Fuma?		<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> -10	<input type="checkbox"/> +10	

Respiração:

2

Nasal Oral Mista


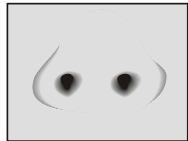





Perfil:

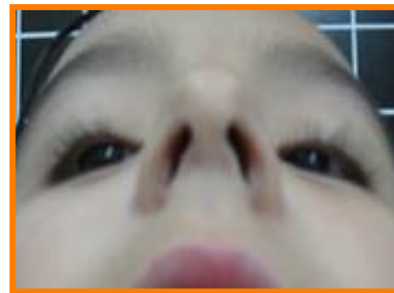
3

Normal. Classe I Convexo. Classe II Côncavo. Classe III

Caracterização das narinas (com respiração forçada)

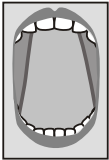



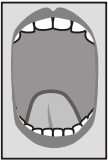

4

						
<input type="checkbox"/> Grau 0 Dilata	<input type="checkbox"/> Grau 1 Não colapsa nem dilata	<input type="checkbox"/> Grau 2 Colapso unilateral parcial	<input type="checkbox"/> Grau 3A Colapso parcial bilateral	<input type="checkbox"/> Grau 3B Colapso total unilateral	<input type="checkbox"/> Grau 4 Colapso total e colapso parcial	<input type="checkbox"/> Grau 5 Colapso total bilateral



Mobilidade lingual (Pedir ao paciente que eleve a língua com a boca totalmente aberta tentando tocar o palato)

5

					
<input type="checkbox"/> Grau 0 Frenectomia	<input type="checkbox"/> Grau 1 Ponta da língua toca o palato	<input type="checkbox"/> Grau 2 Ponta da língua quase toca o palato	<input type="checkbox"/> Grau 3 Ponta fica equidistante entre os incisivos superiores e inferiores	<input type="checkbox"/> Grau 4 Ponta da língua ultrapassa os incisivos inferiores	<input type="checkbox"/> Grau 5 Não ultrapassa os incisivos inferiores



Clasificación Durán Von Arx

6

Amígdalas (Tonsilas palatinas)

<input type="checkbox"/> Grau 0 Amigdalectomia prévia	<input type="checkbox"/> Grau 1 Não há amígdalas visíveis	<input type="checkbox"/> Grau 2 Amígdalas muito pequenas (< 25%)	<input type="checkbox"/> Grau 3 Amígdalas 1/3 orofaringe (entre 25% e 50%)	<input type="checkbox"/> Grau 4 Amígdalas 2/3 orofaringe (entre 50% e 75%)	<input type="checkbox"/> Grau 5 Amígdalas 3/3 orofaringe (> 75%)



Susanibar F, Dacillo C. Avaliação da Respiração: Protocolo de Avaliação Fonoaudiológica da Respiração com Escores – PAFORE. São José dos Campos, SP : Pulso Editorial, 2013.

Grau de hipertrofia das tonsilas palatinas segundo Brodsky (1989)

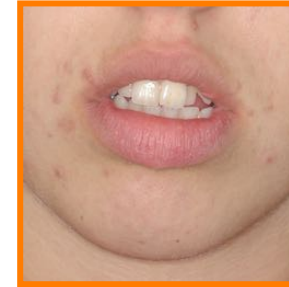
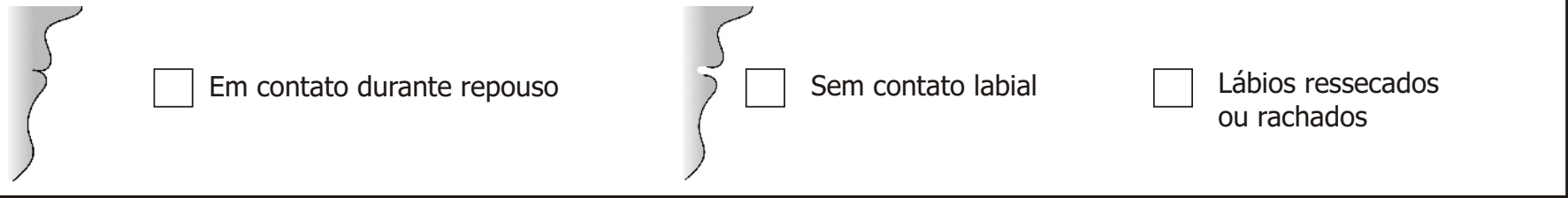
4+ 3+ 2+ 1+ 0

Grau 0	Grau I	Grau II	Grau III	Grau IV

Clasificación de Brodsky

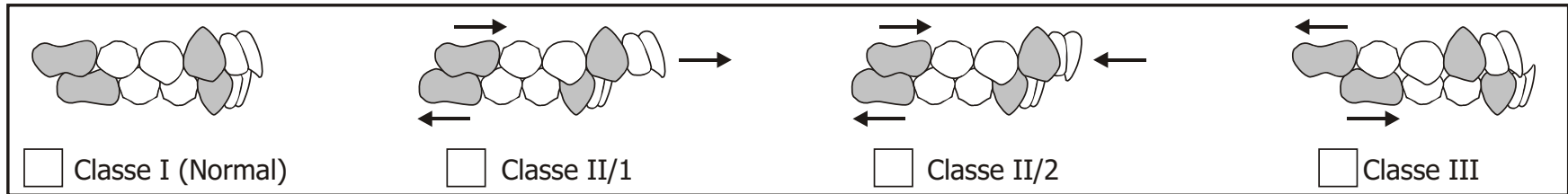
Lábios

7



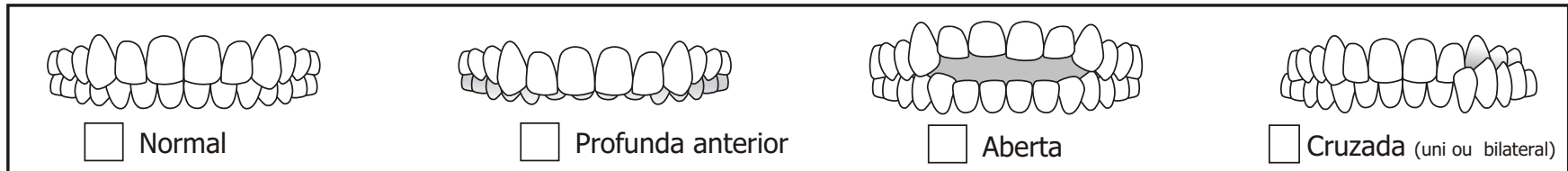
Maloclusão (Angle)

8



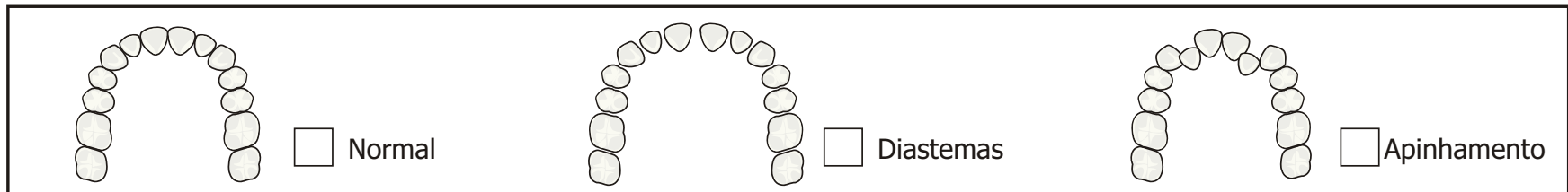
Mordida. Oclusão

9



Alinhamento

10



Estado da dentição

11

Normal

Fraturados

Desgastados



Deglutição

11

Normal

Faz pressionamento labial ao deglutir?

Interpõe a língua ou o lábio ao deglutir?

Alterações posturais

12



Posição normal



Lordose (Aumento da curvatura lombar)



Sifose (Dorso curvo, diminuição da curvatura lombar, queda de ombros, tórax plano e abdômen proeminente)

Adenóide

13

Teste fonético (amanhã) Negativo (diferente)

Endoscopia (Exclusivo ORL)

Sem obstrução

Positivo (igual)

Tele Rx perfil (Exclusivo ortodontistas)

Obstrução parcial

Obstrução grave



RECOMENDA-SE:

Recomenda-se avaliação por:

14

Pediatra

Otorrinolaringologista

Ortodontista

Fonoaudiólogo

Autores: Elsa Bottini, Alberto Carrasco, Jordi Coromina, Graciela Donato, Pablo Echarri, Diana Grandi, Lyda Lapitz y Emma Vila.

Recomenda-se avaliação por:

15

Otorrinolaringologista

Ortodontista

Fonoaudiólogo

Médico Clínico Geral

Elsa Bottini, Alberto Carrasco, Jordi Coromina, Graciela Donato, Pablo Echarri, Diana Grandi, Lyda Lapitz, Ana Molina, Eduardo Padrós, Joan Pau Marcó e Emma Vila.