

Câmara dos Deputados
Comissão de Defesa dos Direitos das Pessoas com Deficiência – CPD

Fissura labiopalatal e fenda palatina

Brasília/DF, 20 de novembro de 2019



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Fissura labiopalatina – epidemiologia

- ❑ A fissura labiopalatina (FLP) constitui a malformação mais comum diagnosticada na região crânio-facial de recém-nascidos vivos¹
- ❑ Prevalência mundial → 1,53:1.000 nascidos vivos² = 1:650 nascidos vivos
- ❑ Prevalência Brasil → entre 0,19 e 1,54:1.000 nascidos vivos²

1 MARTELLI, D. B. R. *et al.* Non syndromic cleft lip and palate: relationship between sex and clinical extension. *Braz J Otorhinolaryngol*, São Paulo, v. 78, n. 5, p. 116-120, 2012.

2 SOUZA-FREITAS, J. A. *et al.* Tendência familiar das Fissuras labiopalatinas. *R Dental Press Ortodon. Ortop. Facial*, Maringá, v. 9, n. 4, p. 74-78, jul./ago., 2004.

Fissura labiopalatina – classificação e causas

- ❑ Classificação quanto à localização: fissuras labiais, fissuras palatinas, fissuras labiopalatinas e fissuras raras da face³
- ❑ Classificação quanto à extensão: completas ou incompletas / uni ou bilaterais³
- ❑ Etiologia: genética (mutações e polimorfismos) + ambiental (carência nutricional, etilismo e tabagismo)²



3 BORGES, A. R. *et al.* Fissuras labiais e/ou palatinas não sindrômicas: determinantes ambientais e genéticos. *Revista Bahiana de Odontologia*, Salvador, v. 5, n. 1, p. 48-58, jan. 2014.

2 SOUZA-FREITAS, J. A. *et al.* Tendência familiar das Fissuras labiopalatinas. *R Dental Press Ortodon. Ortop. Facial*, Maringá, v. 9, n. 4, p. 74-78, jul./ago., 2004.

Fissura labiopalatina – impactos e dimensão do tratamento

☐ Impactos nos aspectos:

ESTÉTICO

FUNCIONAL

EMOCIONAL

☐ Funcional: dificuldades para a **sucção, deglutição, mastigação, respiração, fonação e audição**



Reabilitação com abordagem interdisciplinar

- Medicina (pediatras, otorrinolaringologistas e cirurgiões plásticos)
- Genética
- Odontologia e protética
- Fonoaudiologia
- Psicologia
- Enfermagem
- Serviço social

Envolve todos os níveis de
complexidade (APS e AE)

**Centros especializados e hospitais
terciários**

Fissura labiopalatina – iniciativas SUS

- ❑ 1993 → procedimentos para a correção das fissuras labiopalatina na Tabela do SUS⁴
- ❑ 1994 → Portaria SAS/MS nº 62/1994 – normas para o cadastramento de Hospitais que realizem procedimentos integrados para reabilitação estético-funcional dos portadores de má-formação lábio-palatal para o Sistema Único de Saúde⁵
- ❑ 2010 → Portaria SAS/MS nº 718/2010(*) – dispõe sobre a revisão dos procedimentos relacionados a crânio-buco-maxilo-facial constantes da Tabela de Procedimentos, Medicamentos, Órteses, Próteses e Materiais Especiais – OPME do SUS

4 BRASIL. Portaria SAS/MS nº 126, de 17 de setembro de 1993. Cria grupos e procedimentos para tratamento de lesões labiopalatais na tabela SIH/SUS, e dá outras providências. Diário Oficial [da] União, Brasília, DF, 21 set. 1993..

5 BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria SAS/MS nº 62, de 19 de abril de 1994. Normaliza cadastramento de hospitais que realizem procedimentos integrados para reabilitação estético-funcional dos portadores de má-formação lábio-palatal para o Sistema Único de Saúde. Diário Oficial [da] União, Brasília, DF, 20 abr. 1994.

Fissura labiopalatina – Portaria SAS/MS nº 62/1994

- ❑ Parceria → **Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais (HRAC/USP)**
- ❑ **Habilitação + Monitoramento + Avaliação**



Habilitação de hospitais do SUS que realizem reabilitação estético-funcional de pessoas com fissuras labiopalatinas

- Acompanhamento de 10 casos com avaliação documentada dos aspectos estéticos e do processo de aquisição de linguagem + relação maxilo-mandibular antero-posterior e transversal
- Acompanhamento de 5 casos finalizados com documentação completa

Fissura labiopalatina – Portaria SAS/MS nº 62/1994

Instalações físicas



- Internação adulto e pediátrica
- Centro cirúrgico equipado
- Sala de recuperação equipada
- Sala para pequenas cirurgias
- Consultório odontológico equipado
- Sala de exame especializada em fonoaudiologia
- Sala para videofluoroscopia

+ profissionais com formação e títulos apropriados
Médicos, odontólogos, técnicos em odontologia e fonoaudiólogos

Apoio diagnóstico e terapêutico



- Laboratório de patologia clínica
- Laboratório de prótese
- Laboratório de ortodontia
- Comissão de controle de infecção hospitalar
- Serviço de prontuário do paciente

+ equipamentos
Cirurgia buco-maxilo-facial e implantologia

Fissura labiopalatina – Portaria SAS/MS nº 62/1994

UF	CNES	Estabelecimento
BA	2802104	HOSPITAL SANTO ANTONIO
CE	2563681	HIAS HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN
DF	2673916	SARAH BRASILIA
MG	2695324	HOSPITAL DA BALEIA
MG	2171988	HOSPITAL UNIVERSITARIO ALZIRA VELANO
MS	0021709	FUNCRAF
MT	2659107	HOSPITAL GERAL
MT	2655411	HOSPITAL UNIVERSITARIO JULIO MULLER
PB	2400243	HOSPITAL UNIVERSITARIO LAURO WANDERLEY
PE	0000434	IMIP
PI	2726998	HOSPITAL SAO MARCOS
PR	0015369	COMPLEXO HOSPITALAR DO TRABALHADOR
PR	2738368	HOSPITAL UNIVERSITARIO DO OESTE DO PARANA
RJ	2269724	SMS HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO LORETO AP 31
RS	2252287	HOSPITAL BRUNO BORN
RS	2223570	HOSPITAL DO CIRCULO
RS	2237571	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO SA
RS	3508528	HOSPITAL UNIVERSITARIO
SC	2691868	HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMAO
SC	2436450	HOSPITAL REGIONAL HANS DIETER SCHMIDT
SP	2076039	FUNCRAF ITAPETININGA
SP	2786370	FUNCRAF SAO BERNARDO DO CAMPO
SP	2078015	HC DA FMUSP HOSPITAL DAS CLINICAS SAO PAULO
SP	2077396	HOSPITAL DE BASE DE SAO JOSE DO RIO PRETO
SP	2790564	HOSPITAL DE REABILITACAO DE ANOMALIAS CRANIOFACIAIS BAURU
SP	2077485	HOSPITAL SAO PAULO HOSPITAL DE ENSINO DA UNIFESP SAO PAULO
SP	2082527	SANTA CASA DE ARARAQUARA
SP	2772310	SANTA CASA DE PIRACICABA
SP	2084252	SOBRAPAR CAMPINAS
TO	2600536	HOSPITAL REGIONAL DE ARAGUAINA

Região	Centros
CO	4
NE	5
N	1
SE	12
S	8
Total	30

30 centros habilitados, sendo que 3 deles só fazem o ambulatório – estão vinculados à Funcraf; a cirurgia é realizada no HRAC (São Bernardo do Campo, Campo Grande e Itapetininga)

Fissura labiopalatina – SINASC

As fissuras lábio palatais devem ser registradas no Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos – SINASC

Campos **Anomalia congênita e Tipo de anomalia congênita**

~6,3%

Tipos de anomalias congênitas congênitas
Espinha bífida
Outras malformações congênitas do sistema nervoso
Malformações congênitas do aparelho circulatório
Fenda labial e fenda palatina
Ausência atresia e estenose do intestino delgado
Outras malformações congênitas aparelho digestivo
Testículo não-descido
Outras malformações do aparelho geniturinário
Deformidades congênitas do quadril
Deformidades congênitas dos pés
Outr malform e deform congênit aparelho osteomusc
Outras malformações congênitas
Anomalias cromossômicas NCOP
Hemangioma e linfangioma
Sem anomalia congênita/não informado

Tipo anomal congên	2014	2015	2016	2017
Espinha bífida	650	611	735	700
Outras malformações congênitas do sistema nervoso	1.862	3.499	4.085	2.291
Malformações congênitas do aparelho circulatório	2.163	2.127	2.462	2.864
Fenda labial e fenda palatina	1.485	1.524	1.589	1.595
Ausência atresia e estenose do intestino delgado	47	37	70	57
Outras malformações congênitas aparelho digestivo	900	997	1.140	1.247
Testículo não-descido	385	417	452	509
Outras malformações do aparelho geniturinário	1.799	1.843	1.821	2.027
Deformidades congênitas do quadril	143	130	172	227
Deformidades congênitas dos pés	2.714	2.622	2.697	2.681
Outr malform e deform congênit aparelho osteomusc	6.172	6.189	6.448	6.469
Outras malformações congênitas	2.949	3.301	3.257	3.405
Anomalias cromossômicas NCOP	916	1.049	993	1.058
Hemangioma e linfangioma	99	98	85	82
Sem anomalia congênita/não informado	-	41	48	75
Total	22.284	24.485	26.054	25.287

Fonte: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC

Fissura labiopalatal e fenda palatina

Fissura labiopalatina – SINASC

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2010 -2015
Total NV	2.861.868	2.913.160	2.905.789	2.904.027	2.979.259	3.017.668	17.581.771
Anomalia congênita	21.771	22.856	22.323	23.133	22.284	24.485	136.852
Fenda labial e fenda palatina	1.513	1.593	1.524	1.587	1.485	1.524	9.226

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2010 -2015
Total NV	2.861.868	2.913.160	2.905.789	2.904.027	2.979.259	3.017.668	17.581.771
Anomalia congênita	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%	0,7%	0,8%	0,8%
Anom Cong X Fenda labial e fenda palatina	6,9%	7,0%	6,8%	6,9%	6,7%	6,2%	6,7%
FLP x Pop NV	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%

ESTIMATIVA SE CONSIDERAR A INCIDÊNCIA

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2010 -2015
1: 650 NV	4.403	4.482	4.470	4.468	4.583	4.643	27.049

Subregistro? *Fissuras submucosa/submucosa oculta dificilmente identificáveis ao nascimento

Fissura labiopalatina – Procedimentos

❑ Procedimentos cirúrgicos e ambulatoriais realizados apenas em centros habilitados:

- 0307040100 - instalação de prótese em pacientes com anomalias crânio e bucomaxilofacial
- 0307040119 - instalação de aparelho ortodôntico/ortopédico fixo
- 0404030017 - alongamento de columela em paciente com anomalias crânio e bucomaxilofacial
- 0404030033 - osteotomia de maxila em pacientes com anomalia cranio e bucomaxilofacial
- 0404030041 - microcirurgia otológica em paciente com anomalia crânio e bucomaxilofacial
- 0404030106 - palatoplastia primária em paciente com anomalia crânio e bucomaxilofacial
- 0404030122 - labioplastia secundária em paciente com anomalia crânio e bucomaxilofacial
- 0404030130 - rinoseptoplastia em paciente com anomalia crânio e bucomaxilofacial
- 0404030157 - reconstrução total de lábio em paciente com anomalia crânio e bucomaxilofacial
- 0404030165 - rinoplastia em paciente com anomalia crânio e bucomaxilofacial
- 0404030173 - septoplastia em paciente com anomalia crânio e bucomaxilofacial
- 0404030190 - timpanoplastia em paciente com anomalia crânio e bucomaxilofacial (uni / bilateral)
- 0404030220 - implante osteointegrado extra-oral buco-maxilo-facial
- 0414020421 - implante dentário osteointegrado

❑ São também realizados procedimentos odontológicos ambulatoriais, terapias fonoaudiológicas, psicológicas e fisioterápicas.

Fissura labiopalatina – Procedimentos

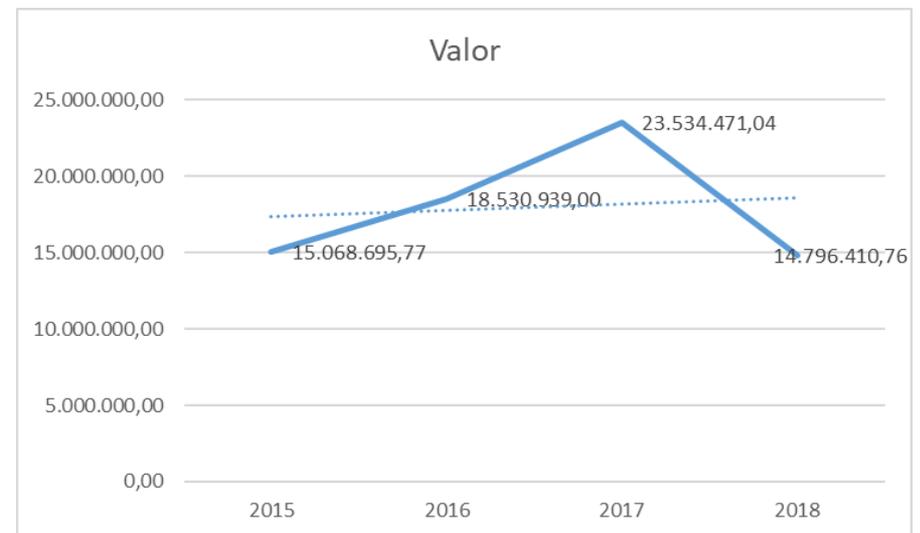
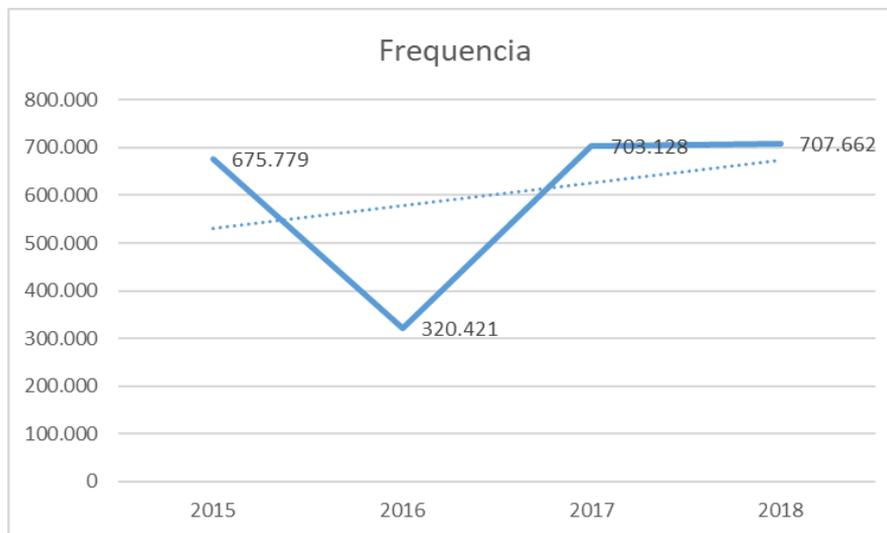
- ❑ Procedimentos cirúrgicos e ambulatoriais que não exigem habilitação:
- 03.07.04.006-2 manutenção periodica de protese buco-maxilo-facial
- 04.04.03.005-0 osteotomia da mandíbula em paciente com anomalia crânio e
- 04.04.03.006-8 osteoplastia do mento com ou sem implante aloplástico
- 04.04.03.007-6 labioplastia unilateral em dois tempos
- 04.04.03.008-4 alveoloplastia com enxerto ósseo em paciente com anomalia crâniofacial
- 04.04.03.024-6 tratamento cirúrgico de fístula oro-sinusal em paciente com anomalia
- 04.04.03.025-4 tratamento cirúrgico de fístulas oronasais em paciente com anomalia
- 04.04.03.026-2 palatoplastia secundária em paciente com anomalia crânio e
- 04.04.03.027-0 tratamento cirúrgico da insuficiência velofaríngea em paciente com
- 04.04.03.028-9 tratamento cirúrgico reparador da fissura facial rara em pacientes com
- 04.04.03.029-7 osteotomia craniofacial complexa em paciente com anomalia crânio e
- 04.04.03.030-0 remodelação craniofacial em paciente com anomalia crânio e
- 04.04.03.031-9 tratamento cirúrgico de macrostomia /microstomia por anomalia
- 04.04.03.032-7 osteoplastia fronto - orbital
- 04.04.02.027-5 ressecção de lesão maligna e benigna da região cranio e bucomaxilofacial
- 04.14.01.037- 0 tratamento cirúrgico de dente incluso em paciente com anomalia crânio e
- 04.14.02.035-9 tratamento cirúrgico de hemorragia buco-dental
- 04.15.02.004-2 procedimentos sequenciais em anomalia crânio e bucomaxilofacial

Fissura labiopalatina – Procedimentos

- ❑ Procedimentos cirúrgicos e ambulatoriais que não exigem habilitação:
- 07.01.08.004-3 prótese fixa em paciente com anomalia crânio e bucomaxilofacial
- 07.01.08.009-4 prótese removível em pacientes com anomalias crânio e bucomaxilofacial
- 07.01.08.009-4 prótese removível em pacientes com anomalias crânio e bucomaxilofacial
- 07.01.08.011-6 prótese mandibular
- 07.01.08.012-4 prótese para grandes perdas maxilares
- 07.01.08.013-2 prótese auricular implanto suportada
- 07.01.08.014-0 prótese extensa da face (2/3 da face)
- 07.01.08.015-9 prótese para grande perda maxilar implanto suportada
- 07.01.08.016-7 prótese labial implanto suportada
- 07.01.08.017-5 prótese nasal implanto suportada
- 07.01.08.018-3 prótese óculo-palpebral implanto suportada
- 07.01.08.019-1 prótese obturadora palatofaringeana implanto suportada
- 07.01.08.004-3 prótese fixa em paciente com anomalia crânio e bucomaxilofacial
- 07.01.08.005-1 prótese para grande perda maxilar
- 07.01.08.006-0 prótese labial
- 07.01.08.007-8 prótese nasal
- 07.01.08.008-6 prótese óculo-palpebral
- 07.01.08.009-4 prótese removível em pacientes com anomalias crânio e bucomaxilofacial
- 07.01.08.002-7 prótese auricular

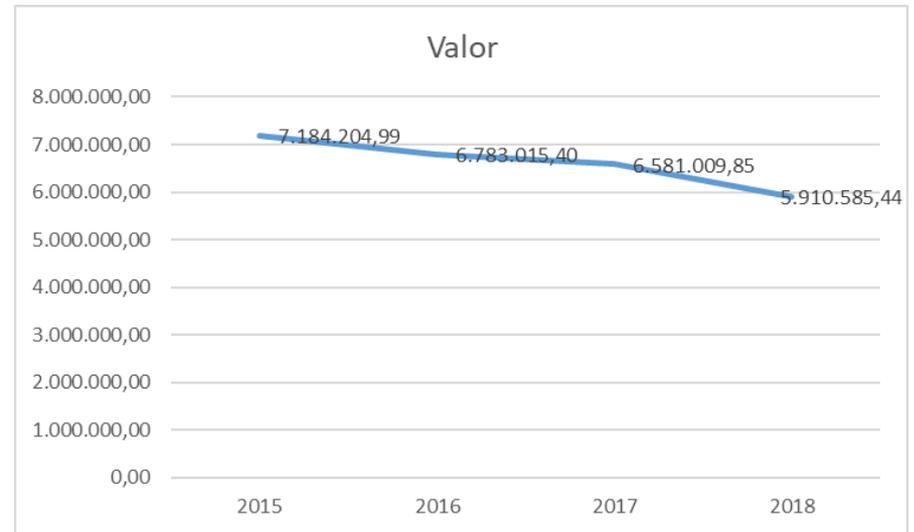
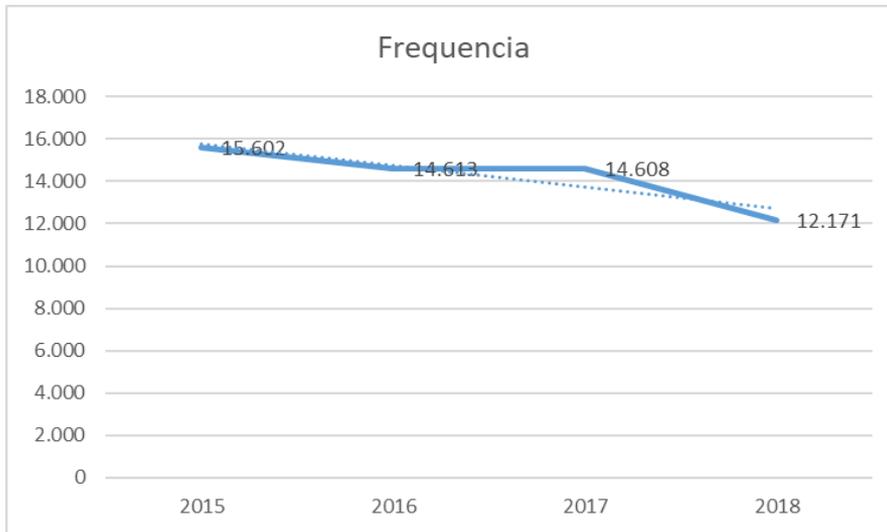
Fissura labiopalatina – Produção total

☐ Produção SIA/SIH 2015 a 2018 – frequência e valor:



Fissura labiopalatina – Produção habilitados

☐ Produção SIA/SIH 2015 a 2018 – frequência e valor:





MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Coordenação-Geral de Atenção Especializada
Departamento de Atenção Especializada e Temática
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

cgae@saude.gov.br