

# DECLARACIÓN DE POLÍTICA DE LA FDI

## Gestión del labio leporino y el paladar hendido

Para la aprobación de la Asamblea General de la FDI: del 27 al 29 de septiembre de 2021 Sidney, (Australia)

1

3

4

5

6

7

8

#### **CONTEXTO**

El labio leporino (también referido comúnmente como "labio hendido" o "fisura labial") y el paladar hendido (también denominado "fisura palatina") son las deformaciones congénitas más frecuentes de cabeza y cuello.¹ Los datos disponibles indican que la prevalencia total de las fisuras labio-palatinas es de aproximadamente 1 de cada 700 recién nacidos vivos, con variaciones considerables de carácter étnico y geográfico.²

- Las fisuras bucofaciales tienen que ver con el tejido blando o defectos del esqueleto o dentales.<sup>3,4</sup> Es posible que los niños y niñas nacidos con fisuras labio-palatinas tengan maloclusión de moderada a grave,<sup>5,6</sup> y pueden tener dificultades graves en la lactancia, al comer, al hablar, al escuchar, al sonreír e incluso al respirar, y todo ello puede tener efectos tanto físicos como psicosociales, y puede afectar a su calidad de vida.<sup>7-9</sup>
- Las fisuras labio-palatinas están asociadas con morbilidad social y psiquiátrica que afecta a pacientes y cuidadores.<sup>10</sup>
- Los dentistas, los ortodoncistas y los cirujanos dentales y maxilofaciales deben intervenir en distintas etapas del crecimiento y el desarrollo del paciente, junto con otros profesionales sanitarios.
  - El trabajo en equipo a largo plazo resulta imprescindible para conseguir unos resultados de tratamiento exitosos. Los equipos que trabajan con fisuras de este tipo deben centrarse en evaluar los resultados, y todos los miembros del equipo deben entender la importancia de hacer evaluaciones continuas para mejorar los protocolos clínicos en el futuro.

2526

27

28

29

20

21

22

23

24

#### **ALCANCE**

La presente declaración de política destaca la gestión multidisciplinar y secuencial que se requiere para tratar el labio leporino, el paladar hendido y las fisuras labio-palatinas, así como el papel destacado que desempeñan los profesionales dentales en el equipo de atención multidisciplinar.

30 31

32

#### **PRINCIPIOS**

El tratamiento para las fisuras labio-palatinas tiene un carácter multidisciplinar que exige una coordinación de esfuerzos por parte de los especialistas en distintas etapas del crecimiento y el desarrollo de los pacientes. Este trabajo coordinado del equipo resulta esencial para optimizar los resultados del tratamiento. Con el paso del tiempo, los dentistas generalistas, los odontopediatras y los ortodoncistas desempeñan un papel muy importante como miembros del equipo que trata las fisuras mencionadas.

### **POLÍTICA**

39

41

42

43

44

45

46 47

48

49

50

51

52 53

54

55

56 57

58

59

60 61

62

63

64 65

66

67

68

69

70 71

72

73

74

75

76

40 La FDI recomienda lo siguiente:

- la creación o inclusión de un módulo de salud bucodental para fisuras labiopalatinas en el currículo comunitario para los dentistas generalistas, así como el desarrollo de programas de educación continua para dentistas y ortodoncistas que se centren en el tratamiento de las fisuras labio-palatinas como parte de un esfuerzo multidisciplinar;
- que las asociaciones dentales nacionales en países donde aún no se disponga de un sistema de atención organizado para pacientes con fisuras labio-palatinas establezcan centros o redes de profesionales sanitarios que participen en la atención de las fisuras labio-palatinas, entre ellos cirujanos plásticos, dentales o maxilofaciales, dentistas y ortodoncistas;
- la creación de directrices de atención para las fisuras labio-palatinas para los profesionales de la salud bucodental y de otros ámbitos que tratan a pacientes con fisuras labio-palatinas;
- que el equipo de atención dental ayude a padres y madres a centrarse en la importancia de una buena salud bucodental para sus hijos desde el nacimiento, haciendo hincapié en la importancia de cuidar la dentición primaria;
- que se haga hincapié en que un buen resultado de tratamiento ortodóncico depende de mantener una higiene bucodental excelente y una dentición sana bien restaurada;
- ser consciente de la posibilidad de intercepción ortopédica desde el nacimiento y ortodoncia interceptiva entre los 5 y los 10 años, así como de sellar la fisura de los primeros molares permanentes. La infección periapical de la dentición primaria adyacente a la fisura alveolar se debería tratar antes de realizar el inserto óseo;
- que se haga especial hincapié en el régimen de prevención de enfermedades dentales durante la transición de la dentición primaria a la dentición permanente, así como una evaluación continua del crecimiento facial de los pacientes pediátricos con un ajuste adecuado del plan de tratamiento en curso, según se requiera;

- 77 que haya contacto regular del equipo de salud bucodental (dentistas 78 generalistas, odontopediatras y ortodoncistas) con otros profesionales sanitarios. 79 así como formación y asesoramiento para niños con fisuras labio-palatinas, y
- 80 también para sus cuidadores.

81

- 82 PALABRAS CLAVE
- 83 Labio leporino, fisuras labio-palatinas, gestión multidisciplinar, salud bucodental,
- 84 calidad de vida, atención de la salud bucodental

85

86

- EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD 87
- 88 La información contenida en esta declaración de política está basada en las pruebas
- 89 científicas más fidedignas disponibles en el momento de su elaboración. Dicha
- 90 información puede interpretarse de forma que refleje sensibilidades culturales y
- 91 limitaciones socioeconómicas actuales.

92

#### 93 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 94 Coupland MA, Coupland AI. Seasonality, incidence, and sex distribution of cleft
- 95 lip and palate births in Trent Region, 1973-1982. Cleft Palate J. 1988;25(1):33-37.
- 96 2. Organización Mundial de la Salud. "Addressing the global challenges of
- craniofacial anomalies: Report of a WHO meeting on International Collaborative 97
- 98 Research on Craniofacial Anomalies". OMS: Ginebra (Suiza), 2006.

99

100 3. Shapira Y, Lubit E, Kuftinec MM. Hypodontia in children with various types of 101 clefts. Angle Orthod. 2000;70(1):16-21.

102

103 Harris EF, Hullings JG. Delayed dental development in children with isolated 104 cleft lip and palate. Arch Oral Biol. 1990;35(6):469-473.

105

- 106 Friede H. Growth sites and growth mechanisms at risk in cleft lip and palate. 5.
- 107 ActaOdontol Scand. 1998;56(6):346-351.

108

- 109 Normando AD, da Silva Filho OG, CapelozzaFilho L. Influence of surgery on
- 110 maxillary growth in cleft lip and/or palate patients. J Craniomaxillofac Surg. 1992;
- 111 20(3):111–118.
- 112 Hunt O, Burden D, Hepper P, Johnston C. The psychosocial effects of cleft lip
- 113 and palate: a systematic review. Eur J Orthod. 2005;27(3):274–285.

114

115 8. Antonarakis GS, Patel RN, Tompson B. Oral health-related quality of life in non-116 syndromic cleft lip and/or palate patients: a systematic review. Community Dent 117 Health. 2013;30(3):189–195.

118

122

126

- 119 9. Pisek A, Pitiphat W, Chowchuen B, Pradubwong S. Oral health status and oral impacts on quality of life in early adolescent cleft patients. J Med Assoc Thai. 2014;97:10-16.
- 123 10. Fadeyibi IO, Coker OA, Zacchariah MP, Fasawe A, Ademiluyi SA. Psychosocial effects of cleftlip and palate on Nigerians: the Ikeja-Lagos experience. J Plast Surg Hand Surg. 2012;46(1):13–8.