



REVISTA ODONTOLOGÍA

Autopercepción de los padres al tratamiento multidisciplinario de los niños atendidos en la clínica de labio y paladar fisurado de la UCACUE

Self-perception of parents to the multidisciplinary treatment of children served at the cleft lip and palate clinic of UCACUE

Estefanía Dayanna Rodríguez Mogrovejo^{1-a} | Santiago José Reinoso Quezada^{1-b} |

¹ | ID | Universidad Católica de Cuenca, Cuenca, Ecuador

HISTORIAL DEL ARTÍCULO

Recepción: 21-09-2022

Aceptación: 19-04-2023

Publicación: 19-08-2023

PALABRAS CLAVE

Autopercepción,
Labio y paladar fisurado,
Protocolo clínico, Padres.

KEY WORDS

Self-perception, Cleft
Lip And Palate, Clinical
Protocol, Parents.

ORCID

^a <https://orcid.org/0009-0009-3491-0129>

^b <https://orcid.org/0000-0002-8945-6391>

CORRESPONDENCIA AUTOR

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUENCA, CUENCA,
ECUADOR

E-MAIL: SREINOSO@UCACUE.EDU.EC

RESUMEN

Introducción: La segunda malformación congénita más frecuente es el labio y paladar fisurado, en el cual los padres necesitan asesoramiento sobre el manejo y plan de tratamiento multidisciplinario que los acompañara a los niños a lo largo de su niñez y adolescencia. **Objetivo:** Identificar la autopercepción de los padres al tratamiento multidisciplinario que reciben sus hijos en la clínica de labio y paladar fisurado de la UCACUE. **Material y Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo transversal, tipo documental, por medio de encuestas a los representantes de los niños y adolescentes que son atendidos en la Clínica de Labio y Paladar Fisurado de la UCACUE, con una población de 64 padres de familia seleccionados según los criterios de inclusión y exclusión. **Resultados:** El 61% de los padres consideran que la condición de sus hijos afecta mucho en ámbito social y educativo de sus hijos, el 59% de los padres no conocen nada del manual para el tratamiento de paladar y labio fisurado, El 48,4% de los padres se consideran ansiosos en la consulta de sus hijos. **Conclusión:** el 58% de padres de familia perciben una mejoría en el tratamiento de sus hijos en la Clínica de Labio y paladar fisurado en la UCACUE.

ABSTRACT

Introduction: The second most frequent congenital malformation is cleft lip and palate. Parents need advice on the management and multidisciplinary treatment plan that will accompany them throughout childhood and adolescence. **Objective:** To identify parents' self-perception of their children's multidisciplinary treatment at the Cleft Lip and Palate Clinic of the UCACUE. **Material and Methods:** A descriptive, cross-sectional, documentary-type study was carried out using surveys of the representatives of children and adolescents attended at the Cleft Lip and Palate Clinic of the UCACUE, with a population of 64 parents selected according to the inclusion and exclusion criteria. **Results:** 61% of parents consider that their children's condition significantly impacts their children's social and educational environment, 59% do not know anything about the manual for cleft lip and palate treatment, and 48.4% consider themselves anxious during their children's consultation. **Conclusion:** 58% of parents perceive an improvement in the treatment of their children in the Cleft Lip and Palate Clinic of UCACUE.

INTRODUCCIÓN

El labio y paladar fisurado es la segunda malformación congénita más frecuente, producida por la falta de unión entre los procesos frontonasal, maxilar y nasal durante el desarrollo embrionario^{1,2,3}. Su etiología es multifactorial entre estos se encuentran los factores ambientales como: la exposición a agentes químicos, la radiación, ingesta de fármacos, déficit nutricional, entre otros.³ Además en los últimos años se ha encontrado que los genes TGFA, TGFB3, AP2 están relacionados con el labio y paladar fisurado^{4,1,2}.

A nivel mundial afecta a más de 3.5 millones de niños⁵, en países latinoamericanos como Colombia presenta una prevalencia de 1.54 por cada 1000 nacidos^{4,2}, en Chile su incidencia es de 1 cada 550 recién nacidos, en Perú la frecuencia es de 8.94 y en Ecuador presenta una frecuencia de 14,96 por cada 10,000 nacidos vivos².

Por tal motivo la atención integral del paciente con labio y paladar hendido requiere de un manejo multidisciplinario que brinde un diagnóstico y asesoramiento que despeje los temores y dudas de los padres con el fin de disminuir los niveles de ansiedad, incertidumbre, y angustia^{3,4,6,7}, el comportamiento y estado de ánimo de los niños puede ser influenciado por los padres al ser figura de apoyo y seguridad^{2,8}. Hasta la fecha no sea encontrado estudios publicados sobre la autopercepción de los padres al tratamiento multidisciplinario en el Ecuador por lo que el objetivo de este estudio es identificar la autopercepción de los padres al tratamiento multidisciplinario que reciben sus hijos en la clínica de labio y paladar fisurado de la UCACUE.

MATERIALES Y MÉTODOS

Este es un estudio descriptivo transversal de tipo documental se realizó durante los meses de marzo - julio del 2022 con una población total de 64 padres de familia o representantes legales de niños y adolescentes que son atendidos en la Clínica de Labio y Paladar Fisurado de la UCACUE hasta esa fecha. Entre los criterios de inclusión se encuentran los padres de familia o representantes legales que acompañen a los niños al tratamiento odontológico además que tengan abierta una ficha y estén siendo atendidos en la Clínica de Labio y Paladar Fisurado de la UCACUE; entre los criterios de exclusión se encuentran pacientes que abandonaron el tratamiento y pacientes que no se atendieron en la clínica de labio y paladar fisurado de la UCACUE. Antes de realizar la encuesta se explicó el objetivo del estudio a los padres de familia que deseen participar de manera voluntaria para leer y firmar el consentimiento informado.

Para la recolección de datos se realizó a través de una encuesta que consta de 10 preguntas de selección múltiple que se detallan a continuación: Pregunta 1: ¿Con que frecuencia ha escuchado usted el uso del manual para el tratamiento de paciente con labio y paladar fisurado?, Pregunta 2: ¿Cómo le pareció la información proporcionada por el profesional antes de la consulta?, Pregunta 3: ¿Cómo le pareció el trato proporcionado por el profesional antes, durante y después de la consulta?, Pregunta 4: ¿Cómo padre sintió confianza con los profesionales que atendieron a su hijo/a?, Pregunta 5: ¿Cómo evaluaría usted el equipo y las instalaciones de la clínica para este tipo de pacientes?, Pregunta 6: ¿Cómo se sintió usted al momento en el que intervinieron a su hijo/a

en la consulta?, Pregunta 7: ¿Cómo se sintió su hijo/a al momento en el que le intervinieron en la consulta?, Pregunta 8: ¿Cómo padre de familia recomendaría este tipo de procedimiento a sus conocidos que padezcan esta enfermedad?, Pregunta 9: Ha observado mejoría en su hijo/a luego de recibir el tratamiento en la Clínica de labio y paladar fisurado. Pregunta 10: ¿Cuánto considera usted que esta condición afecta emocionalmente en el ámbito social y educativo en donde se desarrolla su hijo/a? Los datos fueron exportados a una base de datos en Excel Microsoft y se analizó la frecuencia con el programa estadístico IBM SPSS Statistic versión 26.

RESULTADOS

El total de encuestados en este estudio fueron 64 encuestas que corresponden todos los padres de familia que forman parte de la Clínica del labio y paladar fisurado. En el que 61% de los padres consideran que la condición de sus hijos afecta mucho en ámbito social y educativo de sus hijos, el 59% de los padres no conocen nada del manual para el tratamiento de paladar y labio fisurado, 58% observa una buena mejoría en sus hijos y el 22% considera una excelente mejoría después del tratamiento, el 56% de los padres recomendaría este procedimiento, llama la atención que 48% de padres mencionan poca confianza en los profesionales y el 47% considera bueno el equipo y las instalaciones (Tabla 1).

Tabla 1. Cuestionario de autopercepción de los padres al tratamiento multidisciplinario de los niños atendidos en la clínica de labio y paladar fisurado de la UCACUE.

Pregunta	Criterio	N	%
¿Con que frecuencia ha escuchado usted el uso del manual para el tratamiento de paciente con labio y paladar fisurado?	Nada	38	59
	Poco frecuente	26	41
¿Cómo padre sintió confianza con los profesionales que atendieron a su hijo/a?	Casi nada de confianza	10	16
	Mucha confianza	23	36
	Poca confianza	31	48
¿Cómo evaluaría usted el equipo y las instalaciones de la clínica para este tipo de pacientes?	Bueno	30	47
	Malo	1	2
	Muy bueno	15	23
	Regular	18	28

¿Ha observado mejoría en su hijo/a luego de recibir el tratamiento en la clínica de labio y paladar fisurado?	Dudara mucho para recomendarlo	1	2
	Posiblemente lo recomendará	27	42
	Si recomendaría	36	56
¿Cuánto considera usted que esta condición afecta emocionalmente en el ámbito social y educativo en donde se desarrolló a su hijo/a?	Buena mejoría	37	58
	Excelente mejoría	14	22
	Poca mejoría	13	20

Fuente: Los autores

La información entregada por parte del profesional los padres la consideran como buena el 56% y el trato del profesional antes, durante y después de la consulta el 48% de los padres le consideran excelente (Tabla 2).

El 48,4% de los padres se consideran ansiosos en la consulta de sus hijos y el 45,3% sintió temerosos a sus hijos en la consulta (Tabla 3).

El 58% de los padres perciben mejoría después del tratamiento en la clínica del labio y paladar fisurado (Gráfico 1).

El estado de ánimo ansioso predomina en la consulta por parte de los padres de familia con un 48,4% seguido del estado de ánimo tranquilo con un 26,6% y en porcentajes más pequeños tenemos a al comportamiento temeroso y a la incertidumbre (Gráfico 2).

Tabla 2. Comó le pareció la información y el trato profesional

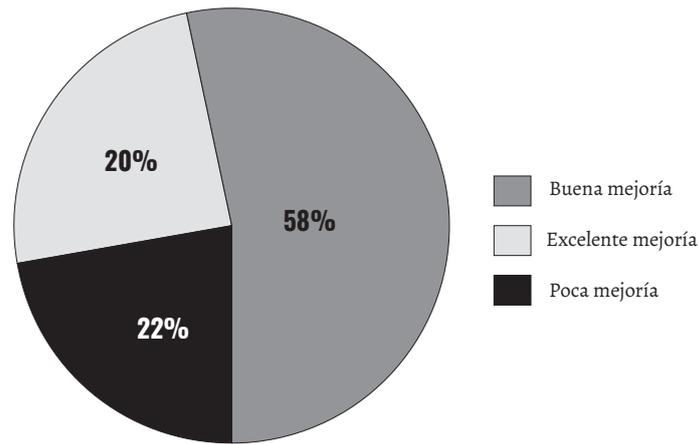
Criterio	Buena		Excelente		Regular		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%
¿Cómo le pareció la información proporcionada por el profesional antes de la consulta?	36	56	14	22	14	22	64	100
¿Cómo le pareció el trato proporcionado por el profesional antes, durante y después de la consulta?	25	39	31	48	8	13	64	100

Fuente: Los autores

Tabla 3. Sentimientos generados al momento de la consulta

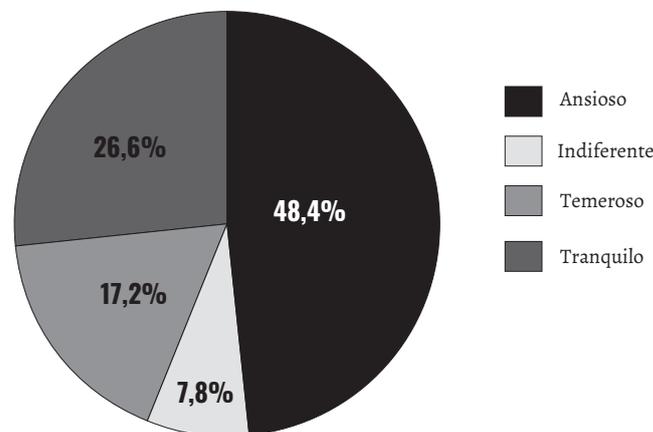
Criterio	Ansioso		Indiferente		Temeroso		Tranquilo		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
¿Cómo se sintió usted al momento en el que intervinieron a su hijo/a en la consulta?	31	48,4	5	7,8	11	17,2	17	26,6	64	100
¿Cómo se sintió su hijo/a al momento en el intervinieron en la consulta?	15	23,4	0	0	29	45,3	20	31,3	64	100

Fuente: Los autores



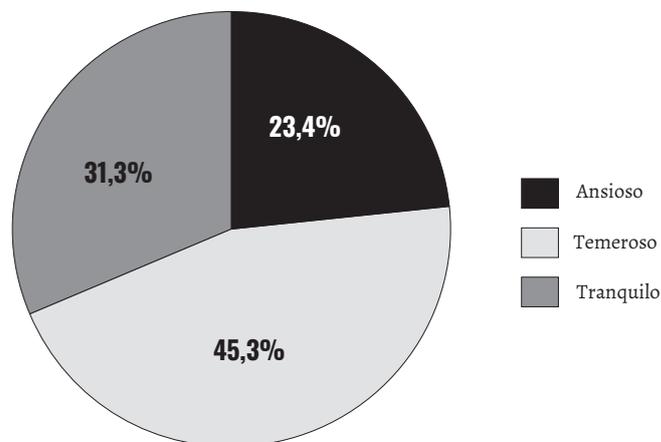
Mejoría después del tratamiento en la clínica del labio y paladar fisurado.

Gráfico 1. Tratamiento en la clínica del labio y paladar fisurado.
Fuente: Los autores, 2023



Sentimientos generados en los padres durante la consulta.

Gráfico 2. Estado de ánimo de los padres de familia al momento de la consulta.
Fuente: Los autores, 2023



Sentimientos generados en los niños durante la consulta.

Gráfico 3. Estado de ánimos de los niños al momento de la consulta.
Fuente: Los autores, 2023

DISCUSIÓN

El presente estudio busca conocer la autopercepción de los padres al tratamiento multidisciplinario de los niños atendidos en la clínica de labio y paladar fisurado de la UCACUE. En el que 61% de los padres consideran que la condición de sus hijos afecta mucho en ámbito social y educativo de sus hijos, pensamiento que es similar a lo reportado por Hlongwa y cols en Sudáfrica⁹, en el cual los padres de familia expresan su preocupación por el ingreso de sus hijos a la escuela y el distanciamiento de familiares o conocidos al interactuar con los niños⁹.

En cuanto al conocimiento sobre el tratamiento odontológico de labio y paladar fisurado en 59% de nuestros encuestados mencionan no conocer sobre este; similitud a estudios reportados en República Dominicana con un 66% por parte de Cordero y Cols¹⁰, en el cual no recibieron ninguna orientación después del nacimiento¹⁰, y Chile con San Martín y Col¹¹, en el que los padres consideraron la falta de conocimiento sobre el tratamiento de los niños como una experiencia traumática¹¹. Por el contrario, en Suiza en el estudio de Kuttenger y Cols¹², el 71% de los padres confirman que si recibieron asesoramiento en el centro de fisuras¹².

Sin embargo, en el presente estudio el 56% de los padres consideran que la información entregada por el personal es buena con un porcentaje similar al estudio realizado en Suiza por Kuttenger y Cols¹², con un 63%, esta calificación que dan los padres en ambos estudios es superior al 50%, se considera como un punto fundamental el asesoramiento sobre el labio leporino.

En cuanto al trato del profesional antes, durante y después de la consulta el 48% de los padres lo considero como excelente, por el contrario, en el estudio de Kuttenger y cols los padres calificaron como bueno el trato del profesional con un 87%¹².

También se observó estado de ánimo de los padres y de los hijos dentro de la consulta dando como resultado que el 48,4% de los padres son ansiosos y el 45,3% de los niños actuaron de forma temerosa, comportamientos que son similares a los de San Martín y Cols¹¹, en el que las madres presentan angustia en la consulta¹¹.

En el presente estudio los padres consideran 58% una buena mejoría y el 22% que es excelente, en el estudio de Gkantidis y Cols¹³, revelan que los padres se encuentran satisfechos con los resultados estéticos después del

tratamiento¹³. También Feragen y Cols¹⁴, al evaluar la percepción de los padres en cuanto al resultado del tratamiento y la apariencia encontraron que el 88,7% está satisfecho¹⁴.

Entre las limitaciones de este estudio encontramos la falta de artículos publicados pese a que es una malformación que tiene una frecuencia 14,96 por cada 10,000 nacidos vivos, en el Ecuador todavía hay escasos estudios que hablen de la realidad que está cursando nuestro país.

CONCLUSIÓN

Debido al desconocimiento por parte de los padres de familia sobre la guía de manejo odontológico de labio y paladar fisurado cuyos resultados son reflejados en el presente artículo, evidenciando así una parte de la realidad que se presenta en la provincia del Azuay, la cual no es diferente a lo que existe a nivel mundial, la diferencia existente entre la medicina y la odontología ha creado un limbo en los padres de familia que buscan un tratamiento para sus hijos; lo que genera un sentimiento de incertidumbre, desconfianza al encontrar una entidad que brinde atención a los niños; estos sentimientos son reflejados en la conducta de los niños durante la consulta odontológica. Al cotejar el estado de ánimo de los padres de familia y de los niños frente al tratamiento odontológico se encontró que al sumar los sentimientos de ansiedad (48,4) de los padres junto con la indiferencia (7,8%) y el temor (17,2) dan como resultado 73,4% que comparado con los sentimientos de los niños como ansiedad (23,4) y temor (45,3) sumados refleja un 68,7, esta similitud entre estos dos resultados reflejaría el vínculo entre padres e hijos frente a esta situación, no obstante pese a las expectativas iniciales de los padres de familia se observa una mejoría en el tratamiento de sus hijos con un 58% que nos indica que la Clínica de Labio y Paladar Fisurado de la UCACUE presenta buenos resultados en la percepción de los padres. Un punto clave en este proceso es la promoción y los acuerdos inter institucionales con el fin de romper los sesgos de medicina y odontología que beneficia al 100% a los pacientes de labio y paladar fisurado.

Conflicto de intereses

Los autores no presentan ningún conflicto de intereses.

Contribución de los autores

Rodríguez Mogrovejo Estefanía Dayanna a Reinoso Quezada Santiago José b Concep-

ción y diseño del trabajo a; Recolección/obtención de resultados a; Análisis e interpretación de datos a; Redacción del manuscrito a; Revisión crítica del manuscrito b; Aprobación de su versión final b.

Financiamiento

Autofinanciado

REFERENCIAS

1. Bedón Rodríguez M, Villota González L. Labio y paladar hendido: tendencias actuales en el manejo exitoso. Archivos de Medicina (Col). 2012 enero- junio; 12(1): p. 107-119. Disponible en <https://www.redalyc.org/pdf/2738/273824148010.pdf>
2. Cazar Almache M, Campos Ramírez L, Pineda D, Guillén P. Panorama epidemiológico de la fisura labiopalatina en Quito, Guayaquil y Cuenca. Ecuador, 2010-2018. Acta Odont Col. 2020; 10(1): p. 37-46. Disponible en: <https://www.redalyc.org/journal/5823/582362326004/html/>
3. Reinoso Quezada SJ, Maldonado Romero JA, Campoverde Arce CA. Factores que afectan la autopercepción de los niños con labio y paladar fisurado. Artículo de revision autopercepción de niños con LPF. Odontología. 2021 enero; 23(1): p. e2670. Disponible en: <https://revistadigital.uce.edu.ec/index.php/odontologia/article/view/2670>
4. Monasterio L, Ford A, Tastets M. Fisuras labio palatinas tratamiento multidisciplinario cleft lip and palate. multidisciplinary treatment. Rev. Med. Clin. Condes. 2016 Octubre; 27(1): p. 14-21. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-medica-clinica-las-condes-202-articulo-fisuras-labio-palatinas-tratamiento-multidisciplinario-S0716864016000043>.
5. Palacios Vivar D, Alvear Córdova MC, Alvarado Cordero A, Reinoso Quezada S. Atención integral del paciente con labio y paladar fisurado Integral Treatment of patients with cleft lip and palate. OACTIVA UC Cuenca. 2020 Mayo- Agosto; 5(2): p. 27-30. Disponible en: <https://oactiva.ucacue.edu.ec/index.php/oactiva/article/view/462>.
6. Lombardo-A. La intervención del pediatra en el niños con labio y paladar hendido. Acta Pediatr Mex. 2017 jul 267-273; 38(4). Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/actpedmex/apm-2017/apm174f.pdf>
7. Ford M A. Tratamiento actual de las fisuras labio palatinas. Rev.Med.Clin.Condes. 2004 Enero 3-11; 15(1). Disponible en: http://www.clc.cl/clcprod/media/contenidos/pdf/MED_15_4/TratamientoLabio-palatinas.pdf
8. Limiñana Gras RM, Corbalán Berná J, Patró Hernández R. Afrontamiento y adaptación psicológica en padres de niños con fisura palatina. Anales de psicología. 2007 Diciembre; 23(2): p. 201-206. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/167/16723204.pdf>
9. Hlongwa PRL. "People look and ask lots of questions": caregivers' perceptions of healthcare provision and support for children born with cleft lip and palate. BMC Public Health. 2018 Apr; 18(1): p. 506. Disponible en: <https://bmcpublihealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12889-018-5421-x>.
10. Cordero R, Silva -Vetri M, Botero T. Educación comunitaria: impacto familiar y social en la aparición y maneje de labio y/o paladar hendido. Revista Aula. 2017 julio- diciembre ; 61(1). Disponible en: <https://repositorio.unphu.edu.do/handle/123456789/773?show=full>
11. San Martín V, Osorio X. Experiences of parents of children with cleft lip palate regarding care in the different stages of surgical treatment. Enfermería: Cuidados Humanizados. 2021 Enero -Junio; 10(1): p. 44-59. Disponible en: http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?pid=S239366062021000100044&script=sci_arttext&tlng=en. DOI: <https://doi.org/10.22235/ech.v10i1.2411>
12. Kuttengerer JOJ, Polska E. Initial counselling for cleft lip. Int. J. Oral Maxillofac. Surg. 2010; 39: p. 214-220. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20079610/>.

13. Gkantidis N, Papamanou DA, Christou P, Topouzelis N. Aesthetic outcome of cleft lip and palate treatment. Perceptions of patients, families, and health professionals compared to the general public. *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery*. 2013; 41(7): p. e105-e110. Disponible en: <https://www.science-direct.com/science/article/abs/pii/S1010518212002739?via%3Dihub>.
14. Feragen KB, Semb G, Heliövaara A, Lohmander A, Johannessen EC, Boysen BM, et al. Scandcleft randomised trials of primary surgery for unilateral cleft lip and palate: 10. Parental perceptions of appearance and treatment outcomes in their 5-year-old child. *Journal of Plastic Surgery and Hand Surgery*. 2017; 51(1): p. 81-87. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28218558/>.

COMO CITAR

Rodríguez Mogrovejo ED, Reinoso Quezada SJ. Autopercepción de los padres al tratamiento multidisciplinario de los niños atendidos en la clínica de labio y paladar fisurado de la UCACUE. RO [Internet]. 19 de agosto de 2023 [citado 24 de agosto de 2023];25(2):7-13. Disponible en: <https://revistadigital.uce.edu.ec/index.php/odontología/article/view/4121>