

Manifestaciones orofaciales del maltrato infantil y su relevancia en la práctica odontológica Orofacial manifestations of child maltreatment and their relevance to dental practice

Anghela Germaniai Piarpuezan-Coral anghelapc34@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ibarra, Imbabura, Ecuador https://orcid.org/0000-0002-9219-2649

Alejandra Paola Rosero-Melo alejandrarm07@uniandes.edu.ec Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ibarra, Imbabura, Ecuador https://orcid.org/0009-0004-9424-9479

Nathalie Stefy Ponce-Reyes ui.nathaliepr73@uniandes.edu.ec Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ibarra, Imbabura, Ecuador https://orcid.org/0000-0002-0496-2202

RESUMEN

Objetivo: analizar las principales manifestaciones orofaciales del maltrato infantil y su relevancia en la práctica odontológica. **Método**: Revisión sistemática en 15 articulos. **Resultados y Conclusión**: Las manifestaciones orofaciales del maltrato infantil, como lesiones en la mucosa oral, hematomas en labios, laceraciones en lengua y encías, fracturas dentales y signos de negligencia dental, son indicadores clave que los odontólogos deben identificar. Estas lesiones, que pueden ser resultado de golpes, mordeduras humanas, objetos contundentes o negligencia, tienen un impacto significativo en la salud y el bienestar del niño.

Descriptores: maltrato a los niños; abuso sexual infantil; violencia doméstica. (Fuente, DeCS).

ABSTRACT

Objective: to analyse the main orofacial manifestations of child abuse and their relevance in dental practice. **Method**: Systematic review of 15 articles. **Results and Conclusion**: The orofacial manifestations of child maltreatment, such as oral mucosal injuries, lip bruising, tongue and gum lacerations, dental fractures and signs of dental neglect, are key indicators for dentists to identify. These injuries, which can result from blows, human bites, blunt objects or neglect, have a significant impact on a child's health and well-being.

Descriptors: child abuse; abuso sexual infantil; violencia doméstica. (Source, DeCS).

Recibido: 13/10/2024. Revisado: 18/10/2024. Aprobado: 27/10/2024. Publicado: 06/11/2024. Original breve



Manifestaciones orofaciales del maltrato infantil y su relevancia en la práctica odontológica
Orofacial manifestations of child maltreatment and their relevance to dental practice
Anghela Germaniai Piarpuezan-Coral
Alejandra Paola Rosero-Melo
Nathalie Stefy Ponce-Reyes

INTRODUCCIÓN

El maltrato infantil incluye abuso físico, emocional, sexual y negligencia, y afecta a millones de niños en todo el mundo. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el 25% de los niños experimentan algún tipo de abuso antes de los 18 años. Las lesiones orofaciales son comunes debido a la exposición de la región craneofacial durante episodios de violencia (1). Los odontólogos, como parte del equipo de salud, tienen un papel crucial en la identificación de signos de maltrato, ya que muchas de estas manifestaciones se presentan en la cavidad oral y estructuras adyacentes (2, 3).

Este artículo tiene como objetivo analizar las principales manifestaciones orofaciales del maltrato infantil y su relevancia en la práctica odontológica.

MÉTODO

Revisión sistemática

La población fue de 15 articulos científicos.

Se aplicó modalidad PRISMA.

RESULTADOS

Tabla 1. Manifestaciones orofaciales del maltrato infantil.

REFERENCIA	TÍTULO	TIPO DE ESTUDIO	MANIFESTACIONES OROFACIALES	CONCLUSIONES
Oliván Gonzalvo G., Parte Serna A.C. (1)	Manifestaciones orales y dentales del maltrato infantil	Revisión	Lesiones en mucosa oral, fracturas dentales, hematomas en labios	Importancia de la detección temprana por parte de pediatras y odontólogos.
Gamboa M., Elena-Guerra M. (2)	Manifestaciones bucales del	Reporte de caso	Laceraciones en lengua, hematomas	Relevancia de la evaluación odontológica en



Revista arbitrada de ciencias de la salud Vol. 3(Especial odontología UNIANDES), 252-258, 2024

Manifestaciones orofaciales del maltrato infantil y su relevancia en la práctica odontológica
Orofacial manifestations of child maltreatment and their relevance to dental practice
Anghela Germaniai Piarpuezan-Coral
Alejandra Paola Rosero-Melo
Nathalie Stefy Ponce-Reyes

	maltrato físico. Reporte de caso		en encías, fracturas dentales	casos de maltrato físico.
Martagón Cabrera L.R., et al. (3)	Battered child syndrome with stomatological repercussions. Case report	Reporte de caso	Fracturas dentales, lesiones en tejidos blandos, pérdida dental	La odontología juega un papel clave en la identificación del síndrome del niño maltratado.
Sánchez- Sandoval P.A., et al. (4)	Manifestaciones orofaciales del maltrato infantil: revisión sistemática	Revisión sistemática	Lesiones en mucosa oral, fracturas dentales, negligencia dental	La revisión destaca la necesidad de protocolos para la detección en odontología.
Requena Mendoza A., et al. (5)	Afectación de la Salud Oral en Niños que Padecen Maltrato Infantil: Reporte de Caso	Reporte de caso	Caries severas, fracturas dentales, infecciones orales	La negligencia dental es un indicador clave de maltrato infantil.
Doria Martínez A.M., Navarro Chong M.I. (6)	La odontología en el diagnóstico del maltrato infantil	Revisión	Lesiones en tejidos blandos, fracturas dentales, caries no tratadas	La odontología es esencial para el diagnóstico temprano del maltrato infantil.
Wolf E., et al. (7)	Dental care of patients exposed to sexual abuse	Estudio cualitativo	Ansiedad dental, lesiones en cavidad oral relacionadas con abuso sexual	Necesidad de una alianza entre pacientes y personal odontológico.
Spiller L., et al. (8)	Dental Neglect	Revisión	Caries severas, infecciones orales, pérdida dental	La negligencia dental es una forma de maltrato infantil que requiere atención profesional.
Costacurta M., et al. (9)	Oral and dental signs of child abuse and neglect	Revisión	Fracturas dentales, lesiones en tejidos blandos, caries no tratadas	La identificación de signos orales es crucial para detectar abuso y negligencia.
Kaur H., et al. (10)	Child abuse: Cross-sectional survey of general dentists	Encuesta transversal	Lesiones orales no explicadas, fracturas dentales	Los dentistas necesitan capacitación para identificar signos de abuso infantil.



Revista arbitrada de ciencias de la salud Vol. 3(Especial odontología UNIANDES), 252-258, 2024

Manifestaciones orofaciales del maltrato infantil y su relevancia en la práctica odontológica
Orofacial manifestations of child maltreatment and their relevance to dental practice
Anghela Germaniai Piarpuezan-Coral
Alejandra Paola Rosero-Melo
Nathalie Stefy Ponce-Reyes

Massoni A.C., et al. (11)	Aspectos orofaciales de los malos tratos infantiles y de la negligencia odontológica	Revisión	Caries severas, fracturas dentales, infecciones orales	La negligencia odontológica es un indicador importante de maltrato infantil.
Spiller L.R. (12)	Orofacial manifestations of child maltreatment: A review	Revisión	Lesiones en tejidos blandos, fracturas dentales, negligencia dental	La revisión enfatiza la importancia de la colaboración interdisciplinaria.
Rodrigues J.L.S.A., et al. (13)	Domestic violence against children detected and managed in the routine of dentistry	Revisión sistemática	Lesiones orales, fracturas dentales, caries no tratadas	La odontología es clave para detectar violencia doméstica en niños.
Folayan M.O., et al. (14)	Integrated oral, mental and sexual health management for adolescents	Revisión	Ansiedad dental, lesiones orales relacionadas con abuso sexual	Se requiere colaboración interdisciplinaria para abordar el abuso infantil.
Wolf E., et al. (15)	Dental care - an emotional and physical challenge for the sexually abused	Estudio cualitativo	Ansiedad dental, lesiones orales relacionadas con abuso sexual	La atención dental debe considerar el impacto emocional del abuso sexual.

Fuente: Elaboración propia.

Las lesiones en la mucosa oral, hematomas en labios, laceraciones en lengua y encías son hallazgos frecuentes en casos de abuso físico (1, 2, 3). Estas lesiones suelen ser resultado de golpes, mordeduras humanas o el uso de objetos contundentes. En casos de abuso sexual, se han reportado lesiones en el paladar blando y ansiedad dental severa (7, 15).

Las fracturas dentales son una de las manifestaciones más comunes del maltrato físico. Estas pueden ser resultado de impactos directos en la región facial o de caídas inducidas (3, 6). En casos severos, se observa pérdida dental traumática, lo que puede afectar la función masticatoria y la estética del niño (9, 13).

La negligencia dental, considerada una forma de maltrato infantil, incluye caries severas no tratadas, infecciones orales recurrentes y enfermedad periodontal





Revista arbitrada de ciencias de la salud

Vol. 3(Especial odontología UNIANDES), 252-258, 2024

Manifestaciones orofaciales del maltrato infantil y su relevancia en la práctica odontológica
Orofacial manifestations of child maltreatment and their relevance to dental practice
Anghela Germaniai Piarpuezan-Coral
Alejandra Paola Rosero-Melo
Nathalie Stefy Ponce-Reyes

avanzada (5, 8, 12). Estos signos reflejan la falta de atención por parte de los cuidadores y pueden tener consecuencias graves para la salud general del niño.

La identificación de las manifestaciones orofaciales del maltrato infantil es un desafío para los odontólogos debido a la falta de capacitación específica y la dificultad para diferenciar lesiones accidentales de las intencionales (10). Sin embargo, la literatura destaca la importancia de la evaluación clínica detallada y el uso de protocolos estandarizados para la detección de abuso y negligencia (4, 13).

La colaboración interdisciplinaria entre odontólogos, pediatras, trabajadores sociales y psicólogos es esencial para garantizar una intervención oportuna. Además, se requiere sensibilizar a los profesionales de la salud sobre la importancia de documentar adecuadamente las lesiones y reportar los casos sospechosos a las autoridades competentes (6, 12).

CONCLUSIÓN

Las manifestaciones orofaciales del maltrato infantil, como lesiones en la mucosa oral, hematomas en labios, laceraciones en lengua y encías, fracturas dentales y signos de negligencia dental, son indicadores clave que los odontólogos deben identificar. Estas lesiones, que pueden ser resultado de golpes, mordeduras humanas, objetos contundentes o negligencia, tienen un impacto significativo en la salud y el bienestar del niño. La detección temprana es un desafío debido a la falta de capacitación específica y la dificultad para diferenciar entre lesiones accidentales e intencionales.

FINANCIAMIENTO

No monetario

CONFLICTO DE INTERÉS

No existe conflicto de interés con personas o instituciones ligadas a la investigación.



Manifestaciones orofaciales del maltrato infantil y su relevancia en la práctica odontológica Orofacial manifestations of child maltreatment and their relevance to dental practice Anghela Germaniai Piarpuezan-Coral Alejandra Paola Rosero-Melo **Nathalie Stefy Ponce-Reyes**

AGRADECIMIENTOS

A la dirección de investigación de UNIANDES.

REFERENCIAS

- 1. Oliván Gonzalvo Gonzalo, Parte Serna Alejandro Carlos de la. Manifestaciones orales y dentales del maltrato infantil. Rev Pediatr Aten Primaria [Internet]. 2021; 23(89): 15-23.
- 2. Gamboa María, Elena-Guerra María. Manifestaciones bucales del maltrato físico. Reporte de caso. Rev. Odontopediatr. Latinoam. [Internet]. 2021;3(2).
- 3. Martagón Cabrera LR, Belmont Laguna F, de la Teja Ángeles E, Téllez Rodríguez J. Battered child syndrome with stomatological repercussions. Case report. Rev Odont Mex. 2016;20:e96-e104. doi:10.1016/j.rodmex.2016.04.014
- 4. Sánchez-Sandoval PA, Suárez-Andrade NC, Múñoz-Padilla MB. Manifestaciones orofaciales del maltrato infantil: revisión sistemática. Rev Inf Cient [Internet]. 2023; 102 Disponible Sup). en: https://revinfcientifica.sld.cu/index.php/ric/article/view/4319
- 5. Requena Mendoza Alejandra, Robles Bermeo Norma Leticia, Lara Carrillo Edith. Afectación de la Salud Oral en Niños que Padecen Maltrato Infantil: Reporte de Caso. Int. J. Odontostomat. [Internet]. 2014;8(1): 167-173.
- 6. Doria Martínez AM, Navarro Chong MI. La odontología en el diagnóstico del maltrato infantil / Dentistry and Child Abuse Diagnosis. Univ Odontol [Internet]. 2016;35(74):49-63. Disponible https://revistas.javeriana.edu.co/index.php/revUnivOdontologica/article/view/17729
- 7. Wolf E, Grinneby D, Nilsson P, Priebe G. Dental care of patients exposed to sexual abuse: Need for alliance between staff and patients. Eur J Oral Sci. 2021;129(3):e12782. doi:10.1111/eos.12782
- 8. Spiller L, Lukefahr J, Kellogg N. Dental Neglect. J Child Adolesc Trauma. 2019;13(3):299-303. Published 2019 Feb 4. doi:10.1007/s40653-019-0247-y
- 9. Costacurta M, Benavoli D, Arcudi G, Docimo R. Oral and dental signs of child abuse and neglect. Oral Implantol (Rome). 2016;8(2-3):68-73. Published 2016 Jul 25. doi:10.11138/orl/2015.8.2.068
- 10. Kaur H, Chaudhary S, Choudhary N, Manuja N, Chaitra TR, Amit SA. Child abuse: Cross-sectional survey of general dentists. J Oral Biol Craniofac Res. 2016;6(2):118-123. doi:10.1016/j.jobcr.2015.08.002
- 11. Massoni AC, Ferreira AM, Aragão AK, de Menezes VA, Colares V. Aspectos orofaciais dos maus-tratos infantis e da negligência odontológica [Orofacial aspects of childhood abuse and dental negligence]. Cien Saude Colet. 2010;15(2):403-410. doi:10.1590/S1413-81232010000200016
- 12. Spiller LR. Orofacial manifestations of child maltreatment: A review. Dent Traumatol. 2024;40 Suppl 2:10-17. doi:10.1111/edt.12852
- 13. Rodrigues JLSA, Lima APB, Nagata JY, et al. Domestic violence against children detected and managed in the routine of dentistry - A systematic review. J Forensic Leg Med. 2016;43:34-41. doi:10.1016/j.jflm.2016.07.006

Sanitas



Sanitas Revista arbitrada de ciencias de la salud Vol. 3(Especial odontología UNIANDES), 252-258, 2024

Manifestaciones orofaciales del maltrato infantil y su relevancia en la práctica odontológica
Orofacial manifestations of child maltreatment and their relevance to dental practice
Anghela Germaniai Piarpuezan-Coral
Alejandra Paola Rosero-Melo
Nathalie Stefy Ponce-Reyes

- 14. Folayan MO, Adeniyi AA, Oziegbe EO, Fatusi AO, Harrison A. Integrated oral, mental and sexual health management for adolescents: a call for professional collaboration. *Int J Adolesc Med Health*. 2016;30(3):/j/ijamh.2018.30.issue-3/ijamh-2016-0060/ijamh-2016-0060.xml. Published 2016 Aug 9. doi:10.1515/ijamh-2016-0060
- 15. Wolf E, McCarthy E, Priebe G. Dental care an emotional and physical challenge for the sexually abused. *Eur J Oral Sci.* 2020;128(4):317-324. doi:10.1111/eos.12720

Derechos de autor: 2024 Por los autores. Este artículo es de acceso abierto y distribuido según los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-Compartirlgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0) https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/