Machine Translated by Google
RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/09/2026 | Aceptado: 08/09/2026 | Publicación: 11/09/2026

Traumatismos dentales: aspectos clínicos, prevención, diagnóstico, tratamiento y Repercusiones a largo plazo

Traumatismos dentales: aspectos clínicos, prevención, diagnóstico, tratamiento y resultados a largo plazo.

Traumatismos dentales: aspectos clínicos, prevención, diagnóstico, tratamiento y Repercusiones a largo plazo

María Eduarda Fontenele

RESUMEN

El traumatismo dental es una afección importante en la práctica odontológica, que afecta a personas de diferentes grupos de edad y compromete los dientes, los tejidos periodontales, el hueso alveolar y los tejidos blandos adyacentes. Sus manifestaciones varían según la naturaleza y la gravedad de la lesión, incluyendo fracturas dentales, luxaciones, intrusiones y avulsiones, con posibles repercusiones funcionales, estéticas y psicosociales. Este estudio tuvo como objetivo analizar los principales aspectos del traumatismo dental, incluyendo su incidencia, clasificación, factores asociados, manifestaciones clínicas, métodos de diagnóstico, estrategias preventivas, posibilidades terapéuticas y complicaciones a largo plazo. Metodológicamente, se realizó una revisión de la literatura, consultando las bases de datos Web of Science, SciELO y Scopus y seleccionando artículos relacionados con el tema investigado. Los estudios analizados demostraron la importancia de un diagnóstico adecuado, la identificación de las estructuras comprometidas y la individualización del manejo terapéutico. Los exámenes de imagen pueden complementar la evaluación clínica cuando esté indicado, mientras que los procedimientos restaurativos, endodóncicos, periodontales, quirúrgicos o protésicos pueden ser necesarios según las características de la lesión. La literatura también subraya la importancia de las medidas preventivas, en particular la educación para la salud, la reducción de los factores de riesgo y el uso de protectores bucales durante las actividades deportivas de alto riesgo. Se concluye que el manejo del traumatismo dental debe integrar la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento longitudinal, considerando que ciertas complicaciones pueden manifestarse tardíamente. La práctica odontológica basada en la evidencia contribuye a la preservación de las estructuras orales, la recuperación funcional y estética, y la reducción de las repercusiones derivadas de estas lesiones.

Palabras clave: Traumatismo dental. Salud bucal. Diagnóstico. Prevención. Rehabilitación oral.

ABSTRACTO

El traumatismo dental representa una condición relevante en la práctica odontológica y puede afectar a personas de diferentes grupos de edad, comprometiendo los dientes, los tejidos periodontales, el hueso alveolar y los tejidos blandos adyacentes. Sus manifestaciones clínicas varían según la naturaleza y la gravedad de la lesión y pueden incluir fracturas dentales, luxaciones, intrusiones y avulsiones, con posibles consecuencias funcionales, estéticas y psicosociales. Este estudio tuvo como objetivo analizar aspectos clave del traumatismo dental, incluyendo su incidencia, clasificación, factores asociados, manifestaciones clínicas, métodos de diagnóstico, estrategias preventivas, enfoques terapéuticos y complicaciones a largo plazo. Metodológicamente, se realizó una revisión bibliográfica utilizando las bases de datos Web of Science, SciELO y Scopus, con la selección de artículos relacionados con el tema investigado. Los estudios analizados demostraron la importancia de un diagnóstico preciso, la identificación de las estructuras afectadas y un manejo terapéutico individualizado. Los exámenes de imagen pueden complementar la evaluación clínica cuando esté indicado, mientras que los procedimientos restaurativos, endodóncicos, periodontales, quirúrgicos o protésicos pueden ser necesarios según las características de la lesión. La literatura también destaca la importancia de las medidas preventivas, en particular la educación para la salud, la reducción de factores de riesgo y el uso de protectores bucales durante actividades deportivas de mayor riesgo. Se concluye que el manejo del trauma dental debe integrar la prevención,

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Machine Translated by Google
RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/09/2026 | Aceptado: 08/09/2026 | Publicación: 11/09/2026

Diagnóstico, tratamiento y seguimiento longitudinal, considerando que ciertas complicaciones pueden desarrollarse con el tiempo. La atención dental basada en la evidencia ayuda a preservar las estructuras orales, favorece la recuperación funcional y estética, y reduce las consecuencias de las lesiones dentales traumáticas.
Palabras clave: Traumatismo dental. Salud bucal. Diagnóstico. Prevención. Rehabilitación oral.

1. INTRODUCCIÓN

La salud bucal es una parte integral de la salud general y la calidad de vida de una persona.
que requiere un cuidado dental adecuado durante las diferentes etapas de
Desarrollo. Entre las condiciones que pueden comprometer la integridad de las estructuras.
En salud bucal, el traumatismo dental es clínicamente relevante porque puede ocurrir en diferentes...
grupos de edad y sus posibles repercusiones en los dientes, los tejidos periodontales y las estructuras
de las estructuras de soporte y los tejidos blandos adyacentes. En la infancia y la adolescencia, este problema se agrava...
Esto reviste especial importancia debido a la mayor exposición a caídas, actividades deportivas y accidentes.
y otros eventos capaces de causar impactos en la región maxilofacial (Silva, 2018).
La adolescencia, en concreto, corresponde a un período de transformaciones significativas.
beneficios físicos, psicológicos y sociales, acompañados de una mayor autonomía y participación en
diferentes actividades diarias y deportivas. En este escenario, ciertos comportamientos y
Las situaciones de exposición pueden aumentar la probabilidad de lesiones, lo que hace que sea relevante
conocimiento de los mecanismos involucrados, los principales tipos de lesiones y las medidas de
prevención. Sin embargo, el traumatismo dental no se limita a esta etapa de la vida.
Puede afectar a personas de diferentes edades y requerir enfoques clínicos específicos.
según las características del paciente y la lesión.
La gravedad de las lesiones puede variar considerablemente. Algunos sucesos
Afectan predominantemente a los tejidos dentales o blandos, mientras que otros
Pueden afectar a las estructuras periodontales, al hueso alveolar y a diferentes componentes de la región.
Cirugía oral y maxilofacial. Entre los procedimientos que se realizan se encuentran las fracturas coronales y radiculares, las luxaciones, las intrusiones y las avulsiones.
Entre las condiciones que se pueden observar, se presentan diferentes necesidades
diagnóstico y terapéutico. Por ello, una evaluación e identificación cuidadosas del paciente son esenciales.
Una evaluación adecuada de las estructuras afectadas es fundamental para definir el enfoque clínico.
Además de los síntomas inmediatos, las lesiones traumáticas pueden tener repercusiones.
Funcional, estético y psicosocial. Dolor, cambios en la masticación, deterioro de la
La estética de la sonrisa y las limitaciones funcionales pueden interferir en la vida diaria y la calidad de vida.
de individuos afectados. Algunas complicaciones también pueden manifestarse después de la
episodio traumático, incluyendo alteraciones pulpares y periodontales, trastornos relacionados con

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Machine Translated by Google
RCMOS – Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/09/2026 | Aceptado: 08/09/2026 | Publicación: 11/09/2026

desarrollo o erupción dental, en ciertas situaciones, y la necesidad de procedimientos restaurativos o de rehabilitación adicionales (Magalhães et al., 2024).

La posibilidad de consecuencias a largo plazo refuerza la importancia de no solo recibir tratamiento. diagnóstico inicial, pero también seguimiento longitudinal de los pacientes. Diagnóstico temprano, asociado con el uso juicioso de exámenes complementarios, cuando estén indicados, y la selección de Las estrategias terapéuticas que sean compatibles con la naturaleza y la extensión de la lesión pueden contribuir a La preservación de las estructuras implicadas y la restauración de su función y estética.

Paralelamente, son importantes las medidas preventivas, como la educación sanitaria y la reducción de los factores de riesgo. y el uso de dispositivos de protección en ciertas actividades deportivas, jugar un desempeña un papel importante en la reducción de la incidencia y la gravedad de estas lesiones.

Dada la diversidad de manifestaciones clínicas y las posibles repercusiones inmediatas y a largo plazo En lo que respecta al trauma dental, resulta relevante sistematizar el conocimiento disponible sobre el tema, reuniendo evidencia que contribuya a su comprensión y a la mejora de prácticas preventivas, diagnósticas y terapéuticas.

Por lo tanto, el presente estudio tiene como objetivo analizar, a través de una revisión de la literatura, la aspectos principales relacionados con el trauma dental, incluyendo su aparición, Clasificación, factores asociados, manifestaciones clínicas, métodos de diagnóstico, estrategias posibilidades preventivas y terapéuticas, con énfasis en sus repercusiones funcionales, Problemas periodontales y estéticos, así como posibles complicaciones a largo plazo.

2 REVISIÓN DE LA LITERATURA

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Machine Translated by Google
RCMOS – Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/09/2026 | Aceptado: 08/09/2026 | Publicación: 11/09/2026

2.1. Salud bucal y traumatismos dentales

La salud bucal durante la infancia y la adolescencia desempeña un papel importante.
en el desarrollo y mantenimiento de la dentición, así como en el establecimiento
de relaciones oclusales y dentofaciales. Estas fases están marcadas por importantes
modificaciones en el sistema estomatognático, incluida la transición de la dentición
De los dientes de leche a los dientes permanentes, la erupción y el posicionamiento de los dientes permanentes.
y el crecimiento de las estructuras craneofaciales. Seguimiento dental.
Este período permite la identificación temprana de cambios relacionados.
a la erupción dental, el desarrollo del arco y la oclusión, favoreciendo la
adoptar medidas preventivas y terapéuticas, cuando sea necesario, y contribuir
para reducir futuras complicaciones (Mendes; Magalhães; Caetano, 2023).
La infancia y la adolescencia también son períodos importantes para la formación y
Consolidación de hábitos relacionados con la salud bucal. La adopción de prácticas
Una higiene bucal adecuada, combinada con orientación y medidas profesionales.
Las medidas preventivas pueden contribuir a mantener estos comportamientos a lo largo del tiempo.
de vida. En este contexto, acciones educativas dirigidas al cepillado adecuado, el uso
recursos de higiene suplementarios y conocimiento de los factores
Los factores relacionados con la salud bucal desempeñan un papel importante en la prevención.
caries dental, gingivitis y otras afecciones que pueden comprometer la salud bucal.
tejidos orales (Serfaty, 2025).

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Machine Translated by Google
RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/09/2026 | Aceptado: 08/09/2026 | Publicación: 11/09/2026

Además de las enfermedades bucales más frecuentes, el traumatismo dental también es un problema común. Constituyen una afección clínicamente relevante en la infancia y la adolescencia. lo que puede conllevar repercusiones funcionales, estéticas y psicosociales. Dependiendo Dependiendo de la naturaleza y la gravedad de la lesión, pueden producirse complicaciones. relacionado con la masticación, el habla y la estética de la sonrisa, así como los cambios en Tejidos dentales y de soporte. Los dientes traumatizados también pueden presentar Complicaciones tardías, incluyendo cambios pulpares, necrosis y procesos enfermedades infecciosas, lo que hace necesario el seguimiento clínico y, en ciertos casos... En algunos casos, pueden ser necesarias intervenciones dentales adicionales (Silva, 2018; Pérez, 2020).

Dadas estas posibles repercusiones, el diagnóstico y la evaluación precoces de La magnitud del trauma y la definición de un enfoque terapéutico apropiado son fundamental para reducir el riesgo de complicaciones y promover la preservación de estructuras dentales. Ramírez (2021) destaca, en este sentido, la importancia de preparar a los profesionales dentales para manejar estas situaciones, considerando no solo las consecuencias locales del trauma, sino también su posibles repercusiones funcionales, estéticas y en la calidad de vida del paciente.

2.2 Traumatismos dentales: clasificación, etiología, repercusiones clínicas y Prevención

El traumatismo dental es relativamente frecuente y puede ser consecuencia de... diferentes circunstancias, causando daños de intensidad variable en los dientes y los tejidos. periodontal y otras estructuras orales. Entre las principales situaciones asociadas con estas Las lesiones incluyen caídas, accidentes domésticos, actividades deportivas, colisiones e impactos. lesiones directas en la región maxilofacial. La naturaleza y gravedad del trauma dependen de Factores como la intensidad y la dirección de la fuerza aplicada, la zona afectada y la edad del paciente. y las características de las estructuras involucradas (Da Silva; Vasconcelos; Vasconcelos, 2021).

Entre las lesiones traumáticas que afectan los tejidos dentales se encuentran las fracturas coronales y lesiones radiculares, cuya extensión puede variar desde daños limitados al esmalte hasta lesiones más graves. más complejo que involucra dentina, pulpa o estructuras radiculares. Manifestaciones clínicas

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Machine Translated by Google
RCMOS – Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/09/2026 | Aceptado: 08/09/2026 | Publicación: 11/09/2026

También varían según la extensión de la lesión y pueden incluir dolor, sensibilidad y deterioro estético y funcional. En casos donde hay afectación pulpar o Un deterioro significativo de los tejidos de soporte requiere una evaluación. Es necesario un análisis minucioso para definir el enfoque terapéutico y prevenir posibles complicaciones. Además de las fracturas, los traumatismos pueden comprometer los tejidos periodontales y causar... diferentes tipos de lesiones por dislocación. Estos cambios pueden implicar una mayor movilidad. desplazamientos dentales en diferentes direcciones o cambios en la posición del elemento dental. En cuanto al alvéolo. Dependiendo del tipo y la gravedad de la lesión, puede producirse dolor, Sangrado, cambios oclusales y dificultades funcionales. Diagnóstico preciso de las lesiones. El diagnóstico de la luxación es fundamental para determinar el tratamiento clínico y el seguimiento necesarios. También se debe considerar la posibilidad de complicaciones pulpares y periodontales posteriores. (Santos; Lima, 2020).

Entre las formas más graves de traumatismo dentoalveolar se encuentra la avulsión, caracterizada por... debido al desplazamiento completo del diente de su alvéolo. En estas situaciones, el tratamiento La atención inmediata cobra especial importancia, sobre todo cuando se trata de dientes permanentes. ya que el pronóstico está relacionado con factores como el tiempo transcurrido entre el trauma y las condiciones de cuidado, almacenamiento y transporte del diente avulsionado, la integridad de los tejidos periodontales y el enfoque clínico adoptado. Cuando está indicado el reimplante, la velocidad Una gestión adecuada puede contribuir a mejorar las condiciones de reparación de los tejidos. involucrado.

Las repercusiones de un traumatismo dental pueden ir más allá del daño estructural inmediato. Dependiendo de la gravedad, estas lesiones pueden causar dolor, inflamación, sangrado, Sensibilidad, cambios en la masticación y el habla, además de comprometer la estética de la sonrisa. También pueden producirse complicaciones tardías, como necrosis pulpar, cambios periodontales y... procesos infecciosos, lo que refuerza la necesidad de seguimiento dental incluso después del tratamiento inicial. Además de las consecuencias clínicas, los cambios visibles resultantes de El trauma puede tener repercusiones en los aspectos psicosociales y en la autoestima de un individuo, especialmente cuando se trata de los dientes frontales (Silva, 2018).

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Machine Translated by Google
RCMOS – Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/09/2026 | Aceptado: 08/09/2026 | Publicación: 11/09/2026

La prevención es un componente clave para reducir la incidencia y
La gravedad del traumatismo dental. Entre las principales estrategias preventivas,
Se destaca el uso de equipos de protección durante actividades que impliquen [diversas actividades].
mayor riesgo de impacto, la adopción de medidas de seguridad en los entornos
actividades domésticas, escolares y deportivas, así como la orientación de niños y adolescentes.
Personas responsables y practicantes de actividades físicas en relación con situaciones potencialmente peligrosas.
asociado con traumatismos. Cuando ocurre una lesión, buscar atención médica...
La atención dental oportuna es esencial para evaluar el alcance de la
daño, definiendo el enfoque terapéutico y reduciendo el riesgo de complicaciones
inmediato y diferido.

Los accidentes relacionados con los deportes representan una causa importante de muerte.
circunstancia asociada con traumatismo dental, especialmente entre
practicantes de deportes que implican contacto físico, posibilidad de colisiones
o riesgo de caídas (Catão et al., 2025). Durante actividades como fútbol, baloncesto
y diferentes modalidades de lucha, impactos directos en la región maxilofacial
Pueden provocar lesiones en los dientes y los tejidos que los sostienen, incluyendo fracturas.
Luxaciones y avulsiones dentales. La naturaleza y la gravedad de estas lesiones pueden variar.
dependiendo de la intensidad del impacto, el mecanismo del traumatismo y si se utilizó o no asistencia.
dispositivos de protección.

En este contexto, el uso de protectores bucales es una estrategia importante.
para reducir el riesgo y la gravedad de las lesiones orofaciales asociadas con la práctica
Deportes. Estos dispositivos actúan en la protección de los dientes y los tejidos orales.
Dados los impactos, que son particularmente relevantes en las modalidades que
Presentan una mayor posibilidad de contacto físico o traumatismo en la región facial.
La selección y el uso adecuados del dispositivo deben tener en cuenta lo siguiente:
características de la actividad practicada y las necesidades individuales del deportista
(Santos, 2024).

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Machine Translated by Google
RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/09/2026 | Aceptado: 08/09/2026 | Publicación: 11/09/2026

Los accidentes domésticos también están asociados con la aparición de lesiones.
Problemas dentales en diferentes grupos de edad, con especial relevancia en la infancia.
Los niños pueden estar más expuestos a caídas e impactos durante las actividades.
actividades diarias, juego y exploración del entorno, especialmente en
etapas específicas del desarrollo motor. Por lo tanto, medidas dirigidas a
Identificar y reducir los riesgos en el entorno doméstico puede contribuir a
La prevención de accidentes y sus posibles repercusiones en las estructuras orales.
(Da Silveira Flores et al., 2025).
Las consecuencias de un traumatismo dental pueden manifestarse.
inmediatamente o durante todo el seguimiento clínico. Botega (2023) destaca la
Posibilidad de complicaciones tardías, incluyendo cambios pulpares, procesos
Enfermedades infecciosas y reabsorción dental, cuya aparición depende del tipo y la
gravedad del trauma, así como las estructuras afectadas. En pacientes en
Sin embargo, el crecimiento también puede comprometer los dientes y los tejidos.
El desarrollo es constante, lo que hace que el seguimiento sea especialmente importante.
Examen clínico y radiográfico cuando esté indicado. Los casos más complejos pueden requerir...
intervenciones dentales adicionales a lo largo del tiempo, reforzando la
importancia de la prevención, atención inicial adecuada y
Seguimiento longitudinal de pacientes con traumatismos dentales.

2.4 Diagnóstico, tratamiento y rehabilitación del traumatismo dental

El traumatismo dental es un suceso importante en la práctica odontológica y puede ser...
asociado a diferentes circunstancias, incluyendo caídas, accidentes y actividades deportivas.
Dependiendo de la intensidad, la dirección y la ubicación del impacto, estas lesiones pueden comprometer
los tejidos dentales, el periodonto, el hueso alveolar y los tejidos blandos adyacentes, produciendo
consecuencias inmediatas o tardías. En este contexto, un diagnóstico adecuado y la instauración de
Es fundamental adoptar un enfoque terapéutico compatible con la naturaleza y la extensión de la lesión.
promover la preservación de las estructuras involucradas y la recuperación funcional y estética de
paciente (Andreasen et al., 2018).
La evaluación inicial de un paciente con traumatismo dental es un paso esencial para la

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Machine Translated by Google

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/09/2026 | Aceptado: 08/09/2026 | Publicación: 11/09/2026

Establecer un diagnóstico y desarrollar un plan de tratamiento. La investigación debe incluir:
examen clínico exhaustivo de la cavidad oral y estructuras adyacentes, con el objetivo de
para identificar la ubicación, la naturaleza y la extensión de las lesiones, así como cualquier posible cambio en
tejidos dentales y de soporte (Corchia, 2025). En este proceso, los sistemas de clasificación de
Los estudios de traumatismos dentales ayudan a caracterizar diferentes lesiones y a organizar...
manejo clínico. Identificación adecuada de afecciones como fracturas coronarias o
Las fracturas, luxaciones y avulsiones radiculares permiten al dentista establecer estrategias.
terapias compatibles con las particularidades de cada caso (Andreasen et al., 2018).

En pacientes de edad avanzada, la evaluación dental puede requerir una atención adicional a ciertas afecciones.
aspectos funcionales del sistema estomatognático. La fase oral de la alimentación depende de la integración entre
dentición, prótesis dentales, musculatura orofacial y mecanismos de control
sensoriomotor. Cuando estos componentes se ven comprometidos, la masticación, la
La formación, organización y transporte del bolo alimenticio pueden conducir a una reducción de
Eficiencia. De esta manera, los cambios dentales resultantes de un traumatismo deberían ser...
evaluados no solo por daños estructurales, sino también por su potencial
repercusiones en las funciones orales, particularmente en individuos que ya tienen
Cambios dentales o funcionales asociados al envejecimiento (Gonçalves et al., 2026).

Los exámenes de imagen son recursos complementarios importantes en la evaluación de
traumatismo dental, especialmente cuando el examen clínico por sí solo no permite determinar
La extensión de la afectación se evalúa adecuadamente mediante radiografía periapical.
Se utiliza en la investigación de estructuras dentales y periapicales, y puede proporcionar información.
Información relevante sobre cambios en la raíz, estructuras óseas adyacentes y posibles complicaciones.
relacionado con el trauma. Su uso puede ayudar, entre otras situaciones, en la identificación y
en el seguimiento de fracturas radiculares y procesos de reabsorción dental (Da Silva;
Vasconcelos; Vasconcelos, 2021).

En situaciones específicas, la tomografía computarizada de haz cónico (CBCT) puede
para complementar la evaluación radiográfica convencional proporcionando imágenes tridimensionales de
estructuras dentales y óseas. Este recurso puede contribuir a identificar la ubicación y
del alcance de ciertas lesiones que presentan limitaciones en la visualización durante los exámenes.
Bidimensional, lo que permite un mayor detalle anatómico y facilita la planificación.
Terapéutico. Sin embargo, su indicación debe individualizarse y basarse en las necesidades.
evaluación diagnóstica de cada caso, considerando que la CBCT está dirigida principalmente a la evaluación.
de estructuras mineralizadas y no reemplaza métodos específicos para el análisis detallado de

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Machine Translated by Google
RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/09/2026 | Aceptado: 08/09/2026 | Publicación: 11/09/2026

tejidos blandos (Faria; de França, 2021).

Los procedimientos restaurativos y estéticos desempeñan un papel importante.
en la rehabilitación de pacientes con traumatismos dentales, especialmente
cuando hay pérdida de la estructura coronaria o deterioro de la estética de
Sonríe. Entre los materiales utilizados, la resina compuesta tiene una amplia gama de aplicaciones.
aplicación clínica debido a sus propiedades estéticas y la posibilidad de
Reconstrucción conservadora de la anatomía dental. Cuando se realiza correctamente
Como se indicó, puede contribuir a la restauración de la forma, la función y
estética de dientes traumatizados, que requieren un enfoque restaurador que
definido según la extensión y las características de la lesión (Freitas et al.,
2021).

En situaciones más complejas, especialmente cuando hay pérdidas
Los cambios significativos en la estructura dental pueden requerir cambios estratégicos.
medidas de rehabilitación adicionales. En pacientes ancianos, la planificación debe
no solo considere las características del trauma, sino también las
cantidad y calidad de la estructura dental restante, las condiciones
condiciones periodontales, el estado de la pulpa o del sistema endodóntico, la presencia de prótesis y...
necesidades funcionales individuales. En dientes tratados endodónticamente y
con un compromiso estructural significativo, sistemas de retención
Las restauraciones intraradiculares y protésicas pueden considerarse cuando
Clínicamente indicado, con el objetivo de proporcionar las condiciones adecuadas.
para reconstrucción coronaria y restauración funcional y estética
(Wagner, 2021).

El traumatismo también puede afectar a los tejidos periodontales y otros tejidos.
tejidos blandos de la cavidad oral. En estos casos, el enfoque terapéutico debe ser
determinado por la naturaleza y el alcance de las estructuras involucradas. Lesiones
Los tejidos gingivales, periodontales u otros tejidos adyacentes pueden requerir
intervenciones específicas, incluidos procedimientos quirúrgicos y periodontales
cuando esté indicado. Una evaluación integrada de estas estructuras es importante para
para promover la reparación de los tejidos y preservar las condiciones necesarias para
mantenimiento de la salud bucal y la función bucal (De Paula, 2021).

El análisis funcional es particularmente relevante en pacientes ancianos, en
¿Qué diferentes afecciones bucales pueden coexistir e interferir con el proceso de

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Machine Translated by Google
RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/09/2026 | Aceptado: 08/09/2026 | Publicación: 11/09/2026

nutrición. Gonçalves et al. (2026) enfatizan que factores como el dolor, inestabilidad de las prótesis dentales, xerostomía, presencia de lesiones orales y Las limitaciones en la capacidad de masticación no deben considerarse como aspectos. factores secundarios en la evaluación dental. Estas condiciones pueden modificar la comodidad durante la alimentación, influyendo en la elección y consistencia de alimentos y comprometer la eficiencia de la fase oral, incluyendo la masticación y la formación del bolo alimenticio. Por lo tanto, la rehabilitación dental debería considerar no solo la restauración estructural y estética de los dientes. traumatizado, pero también las posibles repercusiones en el rendimiento funcional del sistema estomatognático.

El diagnóstico y tratamiento del trauma dental requieren un un enfoque integrado, basado en una evaluación clínica detallada y el uso de una selección exhaustiva de recursos de diagnóstico complementarios. Identificación del tipo y la extensión de la lesión, se deben realizar pruebas de imagen cuando esté indicado, manejo adecuado de situaciones de emergencia y selección individualizada de procedimientos restaurativos, periodontales, endodónticos o protésicos Estos son pasos importantes en la planificación terapéutica.

El monitoreo longitudinal también es importante porque ciertas Pueden surgir complicaciones tras el tratamiento inicial.

En este sentido, la actualización técnica y científica del cirujano dental y la adoptar prácticas basadas en las características individuales del paciente Contribuyen a la toma de decisiones clínicas y a la obtención de resultados. resultados terapéuticos satisfactorios. El tratamiento debe, siempre que sea posible, buscar para preservar las estructuras orales, restaurar la función y recuperar la apariencia. estética comprometida por el trauma, considerando simultáneamente la condiciones sistémicas, orales y funcionales del paciente (Lima et al., 2021).

3. METODOLOGÍA

Este estudio se caracteriza como una revisión de la literatura, con la propósito de recopilar, analizar y sintetizar evidencia científica relacionada con el tema investigado. Este método permitió identificar estudios con diferentes enfoques metodológicos, que permiten un análisis exhaustivo de

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Machine Translated by Google
RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/09/2026 | Aceptado: 08/09/2026 | Publicación: 11/09/2026

producción científica relevante para el logro de los objetivos propuestos.

La búsqueda bibliográfica se realizó en la web de bases de datos electrónicas. Ciencia, Biblioteca Científica Electrónica en Línea (SciELO) y Scopus, a través de Identificación de artículos científicos relacionados con el tema de estudio. La selección La selección de publicaciones se basó en un análisis de su relevancia temática y... Su contribución a la construcción del marco teórico y la discusión de los resultados presentados.

Como criterios de inclusión, se consideraron directamente los artículos originales. relacionado con el tema de investigación y publicado en el período anterior establecido para la investigación. La selección inicialmente consideró el relacionar los estudios con el tema propuesto y, posteriormente, el Análisis del contenido de las obras consideradas potencialmente elegibles. Se excluyeron los estudios duplicados de las bases de datos consultadas. publicaciones que no correspondían a la población o grupo definido para la investigación, los artículos cuyo contenido no tenía relación directa con la el tema propuesto y aquellos publicados fuera del plazo establecido.

Después de aplicar los criterios de elegibilidad, los estudios seleccionados fueron: analizado con respecto a la información relevante para los objetivos de la revisión, el lo que permitió la organización, interpretación y síntesis de los principales hallazgos en literatura.

4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

El análisis de los estudios seleccionados muestra que el trauma dental Representan una condición relevante para la salud bucal, especialmente durante la infancia y la adolescencia, períodos marcados por una mayor exposición caídas, accidentes y actividades físicas. Silva et al. (2018) señalan que la La incidencia de estas lesiones varía entre las diferentes poblaciones y regiones. geográfico, lo que indica que los factores ambientales, conductuales e individuales puede influir en su distribución. Los autores destacan la presencia de Traumatismos en la dentición permanente en personas de entre 12 y 15 años. demostrando la importancia de la atención dental dirigida a este grupo de edad. edad.

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Machine Translated by Google
RCMOS – Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/09/2026 | Aceptado: 08/09/2026 | Publicación: 11/09/2026

La diversidad de manifestaciones clínicas es otro aspecto relevante.
para la comprensión del trauma dental. Santos y Lima (2020)
Describen diferentes tipos de lesiones, cuya clasificación depende de...
Las estructuras afectadas, así como la naturaleza y la magnitud de los daños, son factores importantes.
Esto incluye fracturas dentales y lesiones en los tejidos de soporte.
Dislocaciones, intrusiones y avulsiones. En una intrusión, desplazamiento del...
elemento dental hacia el interior del alvéolo, mientras que en avulsión
Se produce un desplazamiento completo del diente de su alvéolo. Las lesiones
Las dislocaciones, a su vez, abarcan diversas alteraciones que involucran la
Enfermedad periodontal y posición o movilidad dental.
Esta diferenciación tiene importancia clínica, ya que el pronóstico y el
Los enfoques terapéuticos varían según el tipo de traumatismo y los tejidos afectados.
factores que influyen, la edad del paciente y la etapa de desarrollo dental.
y el intervalo entre la aparición de la lesión y el tratamiento dental.
De esta manera, una clasificación adecuada no solo tiene un propósito descriptivo, sino también
También ayuda directamente en la toma de decisiones clínicas y en
establecer estrategias de seguimiento.
Los resultados encontrados en la literatura también demuestran que la
Las repercusiones de un traumatismo dental no se limitan al daño físico.
estructural. Souza y Lima (2019) destacan posibles consecuencias
problemas funcionales, estéticos y psicosociales asociados con estas lesiones. Fracturas,
Las dislocaciones y avulsiones pueden afectar la masticación, causar dolor o
sensibilidad y, dependiendo de la ubicación y extensión del trauma,
interferir con otras funciones orales. Cuando los dientes anteriores están
Las personas afectadas también pueden experimentar cambios en la apariencia de su sonrisa.
repercusiones emocionales y sociales, especialmente entre los niños y
adolescentes.

Estos hallazgos refuerzan la necesidad de comprender el trauma.
dental como una condición que puede producir consecuencias inmediatas y
complicaciones tardías. Incluso cuando la lesión inicial se trata adecuadamente,
Ciertas complicaciones pueden manifestarse más adelante, lo que hace que
Es necesario realizar un seguimiento clínico y radiográfico, de acuerdo con lo siguiente:
Características del caso. La evaluación longitudinal permite identificar cambios.

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Machine Translated by Google
RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/09/2026 | Aceptado: 08/09/2026 | Publicación: 11/09/2026

pulpar, periodontal o radicular, e instituir intervenciones adicionales.
cuando sea necesario.

En el contexto de la prevención, Ramos y Almeida (2020) destacan la importancia de
Acciones educativas en salud bucal como estrategia para ampliar la
conocimiento sobre los factores asociados al trauma y las medidas que
Los programas de prevención pueden reducir su frecuencia o gravedad.
incluir directrices sobre seguridad en el hogar y en los entornos escolares,
uso de equipo de protección durante actividades deportivas y la adopción de
Comportamientos destinados a reducir el riesgo de accidentes. En este contexto, el
Los protectores bucales son especialmente importantes en los deportes.
con una mayor probabilidad de impactos en la región orofacial.

Además de la prevención primaria, el conocimiento sobre los comportamientos adoptados
Las consecuencias inmediatas del trauma también pueden influir en el pronóstico.
Orientación para pacientes, familiares, profesores, entrenadores y otras personas.
Las personas que acompañan a niños y adolescentes pueden contribuir a ello.
Se debe buscar atención dental de manera oportuna y para que...
Evite comportamientos inapropiados inmediatamente después de un accidente.

En cuanto al tratamiento, Lima et al. (2021) destacan que la conducta
El tratamiento debe individualizarse según la naturaleza y la gravedad de la afección.
Lesión. En las fracturas dentales, las opciones de tratamiento dependen de la
alcance de la afectación del tejido dental y puede incluir
procedimientos restaurativos destinados a restaurar la anatomía de
Función y estética. Las lesiones más complejas pueden requerir intervención.
monitoreo adicional y prolongado, especialmente cuando hay
Afectación de la pulpa, el periodonto o la raíz.

En casos de avulsión de dientes permanentes, el tiempo transcurrido hasta
el cuidado y las condiciones bajo las cuales se conserva el diente después de la
Los accidentes son relevantes para el pronóstico. Cuando esté clínicamente indicado, el
El reimplante puede ser una opción terapéutica, y se debe tomar la decisión.
Considere el estado del diente, los tejidos periodontales y al paciente.
Por lo tanto, si bien la velocidad del servicio es importante, la gestión de
La avulsión no debe reducirse exclusivamente al tiempo transcurrido después de la
trauma, ya que diferentes factores influyen en el pronóstico y el

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Machine Translated by Google
RCMOS – Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/09/2026 | Aceptado: 08/09/2026 | Publicación: 11/09/2026

definición de conducta (Lima et al., 2021).

En general, los estudios analizados convergen en demostrar que el
El manejo del trauma dental requiere la integración entre la prevención,
diagnóstico precoz, clasificación adecuada de la lesión, intervención terapéutica
y seguimiento longitudinal. Los resultados refuerzan aún más que la
Las consecuencias del trauma pueden incluir aspectos funcionales, estéticos y
factores psicosociales, justificando un enfoque dental que no considera
no solo la preservación del diente en sí, sino también las repercusiones de
daños a la salud bucal y a la calidad de vida del paciente.

CONCLUSIÓN

Con base en la evidencia y la información analizada en este estudio, se observa que los traumas
Los problemas dentales constituyen una condición relevante en la práctica odontológica y pueden afectar
individuos de diferentes grupos de edad y que presentan manifestaciones clínicas de intensidad variable
Variable. La diversidad de lesiones y estructuras que pueden verse comprometidas pone de relieve la
necesidad de un enfoque exhaustivo, capaz de considerar tanto los daños inmediatos como los de largo plazo.
las posibles repercusiones funcionales, estéticas, periodontales y psicosociales resultantes de
trauma.

La evidencia analizada destaca que la naturaleza y la gravedad del trauma influyen
directamente relacionado con la evaluación clínica, la planificación del tratamiento y la necesidad de
Seguimiento de pacientes. Fracturas dentales, luxaciones, intrusiones y avulsiones.
Presentan características distintivas y, en consecuencia, requieren comportamientos específicos.
En este proceso, un examen clínico detallado, combinado con pruebas de imagen cuando esté indicado,
Contribuye a la identificación de estructuras comprometidas y a la definición de estrategias.
terapias adecuadas para cada situación.

Considerando las repercusiones clínicas del trauma dental, es importante destacar que su
Las consecuencias pueden extenderse más allá del momento inicial de la lesión. Cambios en la pulpa y
afecciones periodontales, procesos de reabsorción, deficiencias funcionales y necesidades
Durante el proceso pueden surgir o hacerse evidentes cambios restauradores o rehabilitadores.
seguimiento. Por lo tanto, la atención inmediata debe estar asociada con
seguimiento longitudinal, que permite la identificación temprana de posibles complicaciones y
Realizar intervenciones adicionales cuando sea necesario.

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Machine Translated by Google

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/09/2026 | Aceptado: 08/09/2026 | Publicación: 11/09/2026

Los traumatismos dentales también ponen de relieve la importancia de las estrategias preventivas.
educación sobre salud bucal, orientación sobre prevención de accidentes y adopción de medidas para
Seguridad en el hogar, la escuela y los entornos deportivos, y el uso adecuado del equipo de protección.
Las prácticas de higiene bucal en actividades de mayor riesgo pueden ayudar a reducir la aparición o la gravedad de...
de estas lesiones. De igual modo, la difusión de información sobre los procedimientos iniciales.
En caso de traumatismo, puede ser beneficioso buscar atención dental oportuna.
Se concluye, por lo tanto, que el manejo del trauma dental debe integrar la prevención,
diagnóstico, tratamiento y seguimiento clínico, teniendo en cuenta las características específicas de la lesión.
y las características individuales del paciente. Práctica basada en evidencia científica.
y el desarrollo profesional continuo de los profesionales dentales es esencial para promover
preservación de las estructuras orales, restauración funcional y estética, y reducción de
Posibles complicaciones asociadas a traumatismos dentales.

REFERENCIAS

ANDREASEN, JO et al. Lesiones dentales traumáticas: un manual. 4ª edición. Wiley-Blackwell, 2018.

BOTEGA, João Marcelo. Prevalencia de quistes periapicales: una revisión de la literatura. Repositorio Ânima, 2023.

CATÃO, Fábio Kléferson Silva et al. La importancia del uso de protector bucal en la prevención de Traumatismos dentales en niños que practican deporte: una revisión de la literatura . Revista de Implantología y Ciencias de la Salud, vol. 7, n.º 10, págs. 1184–1201, 2025.

CORCHIA, Roman Guedj. Enfoque en Odontología para la prevención de la malignidad. Eritroplasia oral: Revisión exploratoria. PQDT-Global, 2025.

DA SILVA, Erika Thaís Cruz; VASCONCELOS, Marcelo Gadelha; VASCONCELOS, Rodrigo Gadelha. Traumatismo dentoalveolar: una visión general de aspectos Enfoque y clasificación epidemiológica, etiológica y clínico-terapéutica. Sociedad de Investigación y Desarrollo, vol. 10, núm. 1, pág. e10410111564-e10410111564, 2021.

DA SILVEIRA FLORES, María Isabel Quadros et al. Actualización sobre accidentes domésticos En la infancia: una revisión integradora. Revista electrónica de enfermería, vol. 27, págs. 77078–77078, 2025.

DE PAULA, Marcos Gabriel Schimith. "La importancia del tratamiento periodontal en Odontología deportiva: una revisión bibliográfica. Repositorio de proyectos finales de curso.

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Machine Translated by Google

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/09/2026 | Aceptado: 08/09/2026 | Publicación: 11/09/2026

Curso. 2021.

GONÇALVES, Raquel Silvana Galdino; QUEIROZ, Bianca Marqués de; LACERDA, Guillermo Fernández; SILVA, Alexandre Dornellas da; FREITAS, Bruna Mendes de. cuidado en el hogar Para personas mayores con disfagia: integración entre la logopedia, la odontología y los cuidadores familiares. Para la seguridad de la alimentación oral. RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria O Saber, Brasil, v. 1, n. 2, 2026. DOI: 10.51473/rcmos.v1i2.2026.2810.

LIMA, ERC de.; TOLEDO, GC da S.; SILVA, TR de A.; TORRES, LM de M.; VASCONCELOS, RA de; NICÁCIO, DCSP Reimplantación dental después de traumatismo por avulsión: Informe de caso clínico. Investigación, Sociedad y Desarrollo, [S. l.], vol. 10, n.º 8, pág. e4910816967, 2021.

MENDES, Beatriz Praciano; MAGALHÃES, Rebeca Canêda; CAETANO, Roberta Mansur. Ortodoncia preventiva e interceptiva: beneficios para la salud bucal. Investigación, Sociedad y Desarrollo, vol. 12, n.º 6, 2023.

RAMIREZ, CL et al. Traumatismos dentales: un estudio clínico y epidemiológico en adolescentes. Traumatología Dental, vol. 37, núm. 4, págs. 324–330, 2021.

RAMOS, FS; ALMEIDA, LM Prevención del traumatismo dental en adolescentes: Papel de educación en salud bucal. Collective Health in Focus, vol. 10, n.º 2, págs. 45-52, 2020.

SANTOS, LM; LIMA, VR Enfoque holístico de la salud bucal adolescente: integración entre la salud bucal y la salud general. Revista Interdisciplinaria de Salud, vol. 10, n.º 4, págs. 221-230, 2020.

SANTOS, María Gabriela Marques. Educación sobre el uso de protectores bucales en atletas: Impacto en la concienciación y la prevención de lesiones. PQDT-Global, 2024.

SERFATY, Laura Rivka Hanna. Impacto de los programas de educación para la salud bucal en los niños: Revisión integradora. PQDT-Global, 2025.

SILVA, AC et al. Traumatismos dentales en adolescentes: Revisión de la literatura—Revista Revista Brasileña de Odontología, vol. 75, n.º 3, págs. 201-206, 2018.

SILVA, RG et al. Rehabilitación estética y funcional con resina compuesta después de un traumatismo dental: Informe de caso. Revista Dental Araçatuba, v.44, n.1, p. 9-16, enero/abril de 2023.

SOUZA, BD et al. Reabsorción cervical invasiva: reporte de un caso con 7 años de seguimiento. Odontología General, vol. 70, n.º 6, págs. 57-61, 2022.

SOUZA, MP; LIMA, AL Impacto psicosocial del trauma dental en adolescentes. Revista de Psicología de la Salud, vol. 10, n.º 1, págs. 56-63, 2019.

WAGNER, Angela Aparecida. Comparación entre postes de fibra de vidrio y postes de metal.

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Machine Translated by Google

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/09/2026 | Aceptado: 08/09/2026 | Publicación: 11/09/2026

Fusionados: una revisión de la literatura. Revista de Odontología Multidisciplinaria, vol. 11, n.º 1, págs. 131-9, 2021.

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.