

## Texto y Atlas a Color de Lesiones Traumáticas a las Estructuras Dentales. 4 edición

**Autor:** J. O. Andreasen



**ESPECIALIDAD:** Cirugía Oral y Maxilofacial

### CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789588473314
Impresión:	A color - Formato: 23 x 30 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	942
Año de publicación:	2009
Número de tomos:	2
Peso:	5.86 kg
Edición:	4

### DESCRIPCIÓN

Más de treinta años han pasado desde la publicación de la primera edición de este libro de texto en 1972. En ese tiempo se estaban llevando a cabo tablas clínicas, en las que el tema del tratamiento era la extracción de los dientes traumatizados al momento de la lesión, y entonces se solucionaba el problema. Desde entonces, ha sido elucidada la biología del trauma dental agudo a través de investigaciones clínicas y experimentales, las cuales han sido empleadas en ediciones subsecuentes de este libro, como luz de guía para la definición de la estrategia de tratamiento.





## 1.- Cicatrización de Heridas Subsecuente a la Lesión.

Definición - Naturaleza de las lesiones traumáticas - Biología de la cicatrización - Reparación de heridas - Tipos de heridas después de la lesión - Tejidos y compuestos en la cicatrización de heridas - Ambiente microscópico de las heridas - Cicatrización tisular - Angiogénesis - Desarrollo de fuerza de la herida - Fase de remodelación - Ambiente microscópico de las heridas - Factores que afectan el proceso de cicatrización de heridas - Optimización de la cicatrización de heridas orales - Fundamentos - Referencias

## 2.- Respuesta de los Tejidos Orales al Trauma.

Reparación y regeneración de los tejidos orales - Dientes en desarrollo -Dientes con raíces desarrolladas - Complejo dentina-pulpa - Fundamentos - Referencias

## 3.- Células Stem y Regeneración del Tejido Dental Dañado.

Introducción - La célula stem - Ingeniería tisular - Regeneración de tejidos periodontales - Ingeniería del cemento - Regeneración de pulpa-dentina después del trauma - Dientes en desarrollo -Dientes de implante/trasplante - Fundamentos - Referencias

## 4.- Actividad Osteoclástica.

Histogénesis de osteoclastos - Morfología de los osteoclastos - Función de los odontoclastos - Regulación de la actividad de osteoclastos - Identificación de osteoclastos y odontoclastos - Actividad general de los osteoclastos -Inflamación y mediadores de la reabsorción de tejidos duros - Fundamentos -Referencias

## 5.- Métodos Físicos y Químicos para Optimizar la Cicatrización Pulpar y periodontal después de Lesiones Traumáticas.

Estrategias de tratamiento - Estrategias generales - Pretratamiento con flúor de la raíz - Fundamentos - Referencias

## 6.- Aspectos Socio-Psicológicos en las Lesiones Dentales Traumáticas.

Introducción Impactos socio-psicológicos en las lesiones dentales traumáticas -

Etapas del desarrollo psicológico - Implicaciones para el tratamiento - Plan de tratamiento - Discusión con niños - Fundamentos - Referencias

## 7.- Abuso Físico Infantil

Abuso físico en niños - una definición - Abuso físico en niños - aspectos históricos - Prevalencia - Etiología - Diagnóstico - Tipos de lesiones orofaciales presentes en el abuso físico de niños - Hematoma - Marcas de manos humanas - Magulladuras bizarras - Abrasiones y laceraciones - Quemaduras Marcas de mordidas - Trauma dental - Lesiones oculares - Fracturas óseas -Diagnósticos diferenciales - El papel del dentista en el manejo del abuso físico de niños - Fundamentos - Referencias

## 8.- Clasificación, Epidemiología y Etiología.

Clasificación - Epidemiología - Etiología - Lesiones dentales traumáticas no intencionales - Lesiones dentales traumáticas intencionales - Mecanismos de lesiones dentales traumáticas - Fundamentos - Referencias

## 9.- Examen y Diagnóstico de las Lesiones Dentales

Historia - Examen clínico - Examen radiográfico - Efecto del retraso del tratamiento - Fundamentos - Referencias

## 10.- Fracturas de la Corona

Terminología, Frecuencia y Etiología - Hallazgos clínicos - Examen radiográfico -Cicatrización y patología - Tratamiento - Tratamiento provisional de fracturas de la corona - Tratamiento definitivo de fracturas de la corona - Reposición del fragmento original de la corona - Carillas laminadas en el tratamiento de las fracturas de la corona - Pronóstico de las fracturas coronales - Fundamentos - Referencias

## 11.- Fracturas de Corona-Raíz.

Terminología, frecuencia y etiología - Hallazgos clínicos - Hallazgos radiográficos - Cicatrización y patología -Tratamiento - Fundamentos - Referencias

## 12.- Fracturas Radiculares.



## Referencias

### 13.- Lesiones por Luxación de los Dientes Permanentes: Hallazgos Generales.

Terminología, frecuencia y etiología - Hallazgos clínicos - Hallazgos radiográficos - Cicatrización y patología - Ligamento Periodontal (LPD) - Pulpa Tratamiento - Pronóstico - Necrosis Pulpar - Obliteración del conducto pulpar - Reabsorción radicular - Pérdida de soporte óseo marginal - Fundamentos - Referencias

### 14.- Conmoción y Subluxación.

Definiciones - Cicatrización y patología - Conmoción - Subluxación - Hallazgos radiográficos - Tratamiento - Seguimiento - Complicaciones - Factores pronósticos de cicatrización - Fundamentos - Referencias

### 15.- Luxación Extrusiva y Luxación Lateral.

Definiciones - Cicatrización y patología - Hallazgos clínicos - Hallazgos radiográficos - Tratamiento - Pronóstico - Necrosis pulpar - Obliteración del conducto pulpar - Reabsorción radicular (externa) - Pérdida de hueso marginal - Factores pronósticos de la cicatrización - Supervivencia dental - Fundamentos - Referencias

### 16.- Luxación Intrusiva.

Definición - Cicatrización y patología - Hallazgos clínicos - Hallazgos radiográficos - Tratamiento - Pronóstico - Diagnóstico de complicaciones de cicatrización - Factores pronósticos de la cicatrización - Fundamentos - Referencias

### 17.- Avulsiones

Terminología, frecuencia y etiología - Hallazgos clínicos - Hallazgos radiográficos - Cicatrización y patología - Tratamiento del diente avulsado - Pronóstico - Pérdida dental - Necrosis Pulpar - Reabsorción radicular - Desarrollo dental y trastornos en el crecimiento radicular - Cicatrización gingival y pérdida del anclaje marginal - Complicaciones debidas a la pérdida prematura de dientes - Fundamentos - Referencias.

## Tomo 2

### 18.- Lesiones del Hueso de Soporte.

Terminología, frecuencia y etiología - Hallazgos clínicos - Hallazgos radiográficos - Patología - Tratamiento - Fracturas de la mandíbula o del maxilar - Pronóstico - Fracturas de la mandíbula o del maxilar en niños - Fracturas de la mandíbula o del maxilar en adultos - Fundamentos - Referencias

### 19.- Lesiones a la Dentición Primaria.

Introducción - Epidemiología y etiología - Hallazgos clínicos y radiográficos y tratamiento de variados tipos de lesiones - Fracturas secundarias a traumas en la barbilla - Complicaciones en la dentición primaria - Fundamentos - Referencias

### 20.- Lesiones a los Dientes en Desarrollo.

Terminología, frecuencia y etiología - Hallazgos clínicos, radiográficos y patológicos - Tratamiento - Fundamentos - Referencias

### 21.- Lesiones de los Tejidos Blandos.

Terminología, frecuencia y etiología - Tipos de trauma a los tejidos blandos - Manejo de emergencia - Materiales y principios para el cierre de las heridas - Profilaxis antibiótica - Profilaxis tetánica - Fundamentos - Referencias

### 22.- Manejo Endodóntico y el Uso de Hidróxido de Calcio en Dientes Permanentes Traumatizados.

Fracturas coronales con exposición de dentina - Fracturas coronales con exposición pulpar - Evaluación clínica de la curación de la pulpa - Fracturas radiculares - Dientes luxados o avulsados y replantados - Tratamiento de dientes inmaduros - Momento adecuado para el procedimiento endodóntico después de la reimplantación - Tratamiento de dientes maduros - Reabsorción radicular inflamatoria externa - Reabsorción radicular inflamatoria externa tardía - Reabsorción del conducto radicular (reabsorción interna) - Necrosis pulpar secundaria a la obliteración del conducto pulpar - Malformaciones coronarias - Decoloración de dientes no vitales - Fundamentos - Referencias

### 23.- Nuevos Procedimientos Endodónticos Usando Mineral Trióxido Agregado (MTA) para Dientes con Lesiones Traumáticas.

Introducción - Recubrimiento pulpar y pulpotomía parcial - Apexificación - Fracturas radiculares - Fundamentos - Referencias









Diagnóstico y planificación del tratamiento - Factores a considerar en la planificación del tratamiento - Principios generales de tratamiento - Principios de tratamiento específicos para variados tipos de trauma - Dientes reimplantados - Pronóstico - Fundamentos - Referencias

- Tratamiento de dientes inmaduros - Momento adecuado para el procedimiento - Dientes reimplantados - Tratamiento de dientes maduros - Reabsorción radicular inflamatoria externa - Reabsorción radicular inflamatoria externa tardía - Reabsorción del conducto radicular (reabsorción interna) - Necrosis pulpar secundaria a la obliteración del conducto pulpar - Malformaciones coronarias - Decoloración de dientes no vitales - Fundamentos - Referencias

### 23.- Nuevos Procedimientos Endodónticos Usando Mineral Trióxido Agregado (MTA) para Dientes con Lesiones Traumáticas.

Introducción - Recubrimiento pulpar y pulpotomía parcial - Apexificación - Fracturas radiculares - Fundamentos - Referencias

### 24.- Manejo Ortodóntico de la Dentición Traumatizada.

Diagnóstico y planificación del tratamiento - Factores a considerar en la planificación del tratamiento - Principios generales de tratamiento - Principios de tratamiento específicos para variados tipos de trauma - Dientes reimplantados - Pronóstico - Fundamentos - Referencias

### 25.- Restauración de Dientes Traumatizados con Compuestos de Resina.

Pronóstico a largo plazo de restauraciones compuestas - Consideraciones sobre el material - Implicaciones clínicas - Puntos críticos en el procedimiento restaurativo - Fundamentos - Referencias

### 26.- Puentes Relacionados con Resina y Puentes Convencionales en la Región Anterior.

Planificación del tratamiento - El concepto de "tratamiento dinámico" - Puentes directos cementados con resina - Puentes indirectos cementados con resina - Puentes convencionales - Pronóstico de los puentes cementados con resina y comparación con tratamientos protésicos alternativos - Factores influyentes en la duración de los puentes adheridos con resina - Fundamentos - Referencias

### 27.- Autotrasplante de Dientes a la Región Anterior.

Planificación del tratamiento - Procedimiento quirúrgico - Tratamiento ortodóntico de dientes trasplantados - Pronóstico - Fundamentos - Referencias

### 28.- Implantes en la Región Anterior.

Indicaciones para implantes en pacientes de trauma - Tratamiento con implantes en una situación de trauma - ¿Cuándo darse por vencido? - Planificación de tratamiento - Momento adecuado para insertar implantes en relación con el crecimiento de la arcada - Momento adecuado para la colocación de implantes después de la extracción dental - Aspectos biológicos y quirúrgicos de la colocación de implantes después de la pérdida de dientes traumatizados - Posición ideal de implantes en zonas estéticas - El concepto de zonas de comodidad y peligro - Crear y mantener una encía de apariencia normal - Crear y mantener un proceso alveolar de apariencia normal - Evaluación postoperatoria - Inserción estándar en brechas de una sola pieza con buen volumen óseo - Procedimiento quirúrgico en brechas de una sola pieza con volumen óseo dudoso - Aumento horizontal - Técnica de ROG: abordaje simultáneo - Técnica de ROG: abordaje por etapas - Razonamiento para las técnicas descritas - Aumento vertical mediante trasplante óseo - Aumento vertical mediante distracción osteogénica alveolar - Resultados a largo plazo - Causas y factores pronósticos del fracaso - Satisfacción del paciente - Fundamentos - Referencias

### 29.- Consideraciones Estéticas al Restaurar la Dentición Traumatizada: un Abordaje Biológico.

Reemplazo de incisivo central maxilar ausente - Tratamiento ortodóntico para el cierre del espacio - Autotrasplante de premolares - Implantes de un solo diente - Prótesis fijas - Reemplazo de incisivo lateral maxilar ausente - Reemplazo de un canino - Reemplazo tras la pérdida de múltiples dientes anteriores del maxilar - Restauración de dientes fracturados - El concepto Toreskog/Myrin - Fundamentos - Referencias

### 30.- Prevención de Lesiones Dentales y Orales.

Introducción - Medios para prevenir lesiones dentomaxilofaciales - Dispositivos para prevenir lesiones dentales - Fabricación de protectores bucales personalizados - Consideraciones especiales para los protectores bucales - Cuidado de protectores bucales - Uso de protectores bucales y otros dispositivos de protección en variadas actividades deportivas - Costo-beneficio de dispositivos de protección de impacto - Otras aplicaciones para el uso de protectores bucales - Prevención de lesiones orales causadas por accidentes de tráfico - Fundamentos - Referencias

### 31.- Consideraciones Estadísticas.

Introducción - Expresión cuantitativa del pronóstico - Comparación de tablas de vida -







Costo de las lesiones dentales traumáticas - Tiempo y costos - Fundamentos -Referencias

35.- Información para el Público, Pacientes y Servicios de Emergencia sobre Lesiones Dentales Traumáticas.

Desarrollo de una campaña de conciencia pública - Recomendaciones para grupos específicos - Prevención de traumas dentales relacionados con deportes - Lineamientos para el público: primeros auxilios y tratamiento de trauma a dientes deciduos - Lineamientos para el público: primeros auxilios y tratamiento de trauma a dientes permanentes - Información para servicios de emergencia - Información para pacientes - Fundamentos - Referencias -Apéndice 1 - Apéndice 2 - Apéndice 3 - Apéndice 4 - Índice