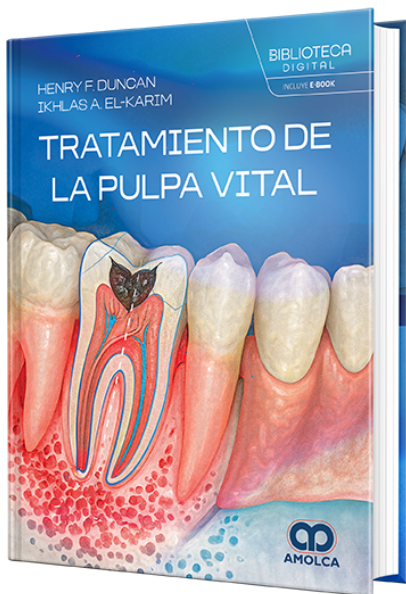


Tratamiento de la pulpa vital

Autor: Henry Duncan



ESPECIALIDAD: Endodoncia

CONTIENE: Ebook

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789962748137
Impresión:	Lujo Gofrado
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	242
Año de publicación:	2026
Número de tomos:	1
Peso:	1.44 kg
Edición:	1a

DESCRIPCIÓN

Este libro es una guía médica integral y actualizada sobre uno de los pilares de la odontología moderna mínimamente invasiva: la preservación del tejido pulpar. Esta obra ofrece una visión detallada de las terapias vitales disponibles y emergentes, sustentadas en ciencia sólida y odontología basada en la evidencia. Desde el diagnóstico de la pulpitis hasta el manejo clínico tras caries profundas, traumatismos o procedimientos invasivos, el libro cubre paso a paso los tratamientos más relevantes: eliminación selectiva de caries, pulpotomía, cobertura pulpar directa e indirecta, y terapias regenerativas. Cada modalidad terapéutica se explica con profundidad, incluyendo indicaciones, resultados clínicos y pautas de seguimiento. Con abundantes fotografías clínicas, análisis de casos y discusión de temas controvertidos, esta obra resulta esencial para dentistas generales, endodoncistas, odontólogos restauradores y estudiantes que buscan dominar un enfoque conservador, eficaz y científicamente respaldado. Una herramienta imprescindible para quienes desean tomar decisiones clínicas seguras y preservar con éxito la vitalidad pulpar.





Señalización celular y desarrollo de la pulpa dental El papel de la pulpa dental en la cicatrización de la pulpa dental Vascularización pulpar y sus implicaciones en la regeneración de la pulpa dental Contribución a los cambios fisiológicos Respuesta pulpar a los procesos restauradores Vitalidad pulpar e inmunomodulación en la reparación pulpar Conclusión

Referencias

2 Bases biológicas para el tratamiento de la pulpa vital Fionnuala T. Lundy, Lara T. Friedlander y Paul R. Cooper Pulpa dental: estructura y función Desarrollo y anatomía de la pulpa dental Células de la pulpa dental Odontoblastos Fibroblastos Células madre Células inmunitarias MEC Nervios Vascularización Envejecimiento Capacidad de cicatrización de la pulpa dental Procesos reguladores moleculares y celulares en la dentinogénesis terciaria Moléculas bioactivas Respuestas celulares Respuesta inmunoinflamatoria en la reparación del complejo dentino-pulpar: un arma de doble filo Respuesta inmunológica en la pulpa dental Diagnóstico de las enfermedades pulpares Futuros tratamientos de la pulpa vital Referencias

3 Diagnóstico pulpar Johnah C. Galicia y Asma A. Khan Introducción Diagnósticos del estado pulpar y terminología diagnóstica asociada El proceso diagnóstico Historia del dolor Pruebas de sensibilidad/vitalidad pulpar Precisión diagnóstica de las pruebas de sensibilidad pulpar Otras pruebas diagnósticas Examen radiográfico Diagnóstico preoperatorio vs. observación directa Pruebas diagnósticas: de lo clínico a lo molecular, posibilidades y desafíos Conclusión Referencias

4 Modalidades de tratamiento para la pulpa vital: tratamiento de caries profundas mediante remoción selectiva y no selectiva de tejido cariado, remoción escalonada y recubrimiento pulpar indirecto Helena Fransson y Lars Bjørndal Introducción Modalidades de tratamiento de la pulpa vital con el objetivo de no exponer la pulpa Indicaciones: una subdivisión pragmática de las lesiones cariosas extensas Caries profunda 1 Caries profunda 2 Caries profunda 3 Comprensión de la patología de la caries: una razón para “atreverse” a dejar la dentina cariada La lesión esmalte-dentina no cariada La lesión cariosa cavitada proximal y oclusal Lesiones cariosas cavitadas profundas y extremadamente profundas Consecuencias de la modificación del ecosistema cariogénico: conocimientos para tratamientos menos invasivos Formación de tejido cartilaginoso en la pulpa Tejido mineralizado intrapulpar: ¿señal de patología pulpar o previene exposiciones pulpares? Resultados Resultados reportados por los estudios clínicos Seguimiento Recomendaciones basadas en la evidencia y en el consenso Epidemiología de la práctica actual ¿Con qué frecuencia se realiza la remoción escalonada? Futuro Referencias

5 Modalidades de tratamiento para la pulpa vital: recubrimiento pulpar directo Till Dammaschke ¿Es un problema la exposición pulpar? Introducción Modalidades de tratamiento para la pulpa vital: pulpotomía parcial y total Roberto Careddu, Mark Lappin, Henry F. Duncan e Ikhlas A. El-Karim Introducción Definiciones Indicaciones Tratamiento definitivo de la exposición pulpar por caries asintomática Tratamiento definitivo de la pulpitis irreversible sintomática Tratamiento definitivo de la exposición pulpar traumática Otras indicaciones Contraindicaciones El procedimiento Campo operatorio aséptico Magnificación y detección de caries Control del sangrado e irrigación antibacteriana Materiales para el recubrimiento pulpar Protocolo clínico Instrumental Evaluación y anestesia Procedimientos preparatorios previos a la VPT Remoción de caries Eliminación del tejido pulpar (pulpotomía) Lograr la hemostasia Colocación del material de recubrimiento pulpar Colocación de la restauración final Resultados de la pulpotomía ¿Qué resultados evaluar? ¿Cuándo y cómo se evalúan los resultados? Factores que pueden influir en los resultados de la pulpotomía Conclusiones Referencias

6 Terapia pulpar vital: selección del material Renan Dal-Fabbro, Isaac J. de Souza Araújo y Marco C. Bottino Introducción Condiciones de la pulpa nativa Respuesta pulpar a lesiones traumáticas o cariosas Toma de decisiones para las exposiciones pulpares Antecedentes históricos de los materiales para la VPT y su influencia en el éxito Estándar de oro actual y limitaciones de los materiales para la VPT Biología de la respuesta tisular y mecanismos de reparación: proteínas de la matriz, moléculas y vías de señalización Oportunidades y materiales para la VPT de próxima generación Agradecimientos Referencias

7 Tratamiento de la pulpa vital en lesiones por traumatismos dentales Bill Kahler y Giampiero Rossi-Fedele Introducción Lesiones dentales traumáticas Diagnóstico de la afección pulpar Recubrimiento pulpar directo y pulpotomías para el tratamiento de dientes traumatizados ¿Cuál es la evidencia preferida para la elección del tratamiento? Factores que afectan los resultados de la VPT en TDI Restauraciones Movilidad Retraso en el tratamiento Tamaño de la exposición pulpar Etapas del desarrollo radicular Elección del material para las CCF

Indicaciones limitadas por el tiempo o el paciente Recubrimiento pulpar inicial seguido de una restauración definitiva Dientes traumatizados Calcificación del conducto pulpar Decoloración de la pulpa Tratamiento de los traumatismos y el de las caries Fractura

