FICHA »
TÉCNICA



Ortodoncia en equilibrio. Ciencia, evidencia y experiencia clínica

Autor: Patricia Vergara

ESPECIALIDAD:	Ortodoncia y Ortopedia Maxilar
CONTIENE:	Video - Ebook

» Características

ISBN: 9789962748304	**Tapa:** Dura	**Año de publicación:** 2026	**Peso:** 3.39 kg
Impresión: Lujo Gofrado	**Número de páginas:** 950	**Número de tomos:** 1	**Edición:** 1a

» Descripción

La ortodoncia contemporánea ha experimentado una transformación profunda desde la incorporación del anclaje
esquelético, un recurso que amplió las posibilidades biomecánicas para el tratamiento de las maloclusiones más
complejas. En este contexto, la Dra. Patricia Vergara se consolidó como una de las pioneras y voces más influyentes a nivel internacional, adoptando de manera temprana los tornillos extralveolares y desarrollando estrategias clínicas que hoy forman parte del estándar moderno de la especialidad.
Este libro reúne el resultado de décadas de experiencia, investigación y dedicación clínica. A través de una cuidadosa
selección de casos, la autora y su grupo de colaboradores presentan soluciones innovadoras que integran biomecánica
avanzada, anclaje óseo y un entendimiento profundo de la función del sistema masticatorio. Su enfoque global —en el que convergen articulación temporomandibular, musculatura, diagnóstico clínico y mecánicas de tratamiento— ofrece al lector una visión clara, práctica y fundamentada del manejo ortodóntico actual.

La obra incluye capítulos dedicados al uso del anclaje esquelético en distintas regiones anatómicas, la corrección de la sonrisa gingival, MARPE, mesialización y verticalización de molares, tratamiento con alineadores, aparatología estética, desarrollo transversal y abordajes tempranos. Asimismo, se exploran aspectos multidisciplinarios como cirugía ortognática y terapias complementarias, incluido el empleo del láser.

Con la participación de expertos internacionales, este texto se convierte en una referencia indispensable para ortodoncistas, profesores y estudiantes. Más que un compendio técnico, es una guía que transmite la pasión de la Dra.

Vergara por enseñar, innovar y buscar siempre el mejor resultado para sus pacientes. Una obra que marca un hito en su brillante trayectoria profesional.

»CONTENIDO

SECCIÓN I

Diagnóstico contemporáneo en ortodoncia

1.1 Palpación muscular: la grandeza de lo sencillo

Liliana Camargo Cruz

1.2 Cefalometría

María Duarte | José Cantero | Leticia Galeano

1.3 Respiración

Sandra Valencia Becerra

1.4 Clasificación integral de las maloclusiones

»CONTENIDO

Patricia Vegara

1.5 Importancia del uso del articulador: de la posición de referencia a la posición terapéutica

María Duarte | José Cantero | Leticia Galeano

SECCIÓN II

Fundamentos anatómicos y biomecánicos del anclaje esquelético

2.1 Conceptos básicos de biomecánica para ortodoncistas eficientes

Elsa Arango Pilonieta

2.2 Sistemas de fuerza estáticamente

indeterminados y el poder del loop
rectangular

Juan Contreras Arellano

2.3 Mecánicas segmentadas vs. arco recto:
estrategias 3D para una extrusión efectiva

Andrés Melo

2.4 Loop de cierre de espacios

Anastasija Tyukova

3.1 Ortodoncia del siglo XXI: una propuesta bio-físico-lógica

Patricia Vergara

3.2 Todo sobre la biomecánica de rretracción
en masa, 181

»CONTENIDO

Patricia Vergara

4 Minitornillos interradiculares

Patricia Vergara

5.1 Cresta infracigomática

Patricia Vergara

5.2 Anclaje palatino con miniimplantes:

anatomía, técnica y aplicaciones

Patricia Vergara

5.3 Shelf mandibular

Patricia Vergara

5.4 Miniimplante en la rama mandibular

Patricia Vergara | Angélica De la Hoz Chois

5.5 Sínfisis del mentón

Elsa Arango | Luis Carlos Gutiérrez de Piñeres

6 Guías quirúrgicas para la colocación de microimplantes

Patricia Tarquini

7 Límites anatómicos en los movimientos ortodónticos

Viviana Tinoco | Jorge Ayala

»CONTENIDO

8 Complicaciones en el uso de miniimplantes
en ortodoncia

Patricia Vergara

9 Manejo de maloclusiones con anclaje
esquelético

Patricia Vergara | Angélica De la Hoz Chois

10 Aplicación del anclaje de miniimplantes
en maloclusiones de clase II,
división 2

Johnny J. L. Liaw | Wendy WT' Liao

11 Pautas clínicas y biomecánicas para el manejo
contemporáneo de la Brodie bite, 577

Patricia Vergara | Angélica De la Hoz Chois

»CONTENIDO

12 Nueva clasificación de la sonrisa gingival de acuerdo con las consideraciones estéticas, clínicas y biomecánicas

Patricia Vergara | Angélica De la Hoz Chois

13 Disyunción con el protocolo de Penn modificado

Júlio de Araújo Gurgel | Viviane M. Tinoco

14 Manejo biomecánico tridimensional de molares: mesialización, distalización e intrusión

Patricia Vergara

SECCIÓN III

»CONTENIDO

Técnicas y procedimientos complementarios en el tratamiento de ortodoncia

15 Reposición mandibular controlada guiada por overlays temporales TO GO® en clase II esquelética

Alejandra Londoño Mejía | Miguel Assis

16 Un nuevo enfoque terapéutico neuromiofuncional complementario para la eficiencia y estabilidad en los diferentes tratamientos dentomaxilofaciales

Karim Rosero

17 MADS: Sistema de desarrollo del maxilar para pacientes con dentición mixta temprana

Daniela Storino | Augusto Macedo

»CONTENIDO

18 Guía práctica y eficiente del manejo temprano de las maloclusiones en dentición mixta

Karen Haydar

19 Generalidades del MTOS: Mini Tubes Orthodontics System

Joaquín Tiberio Ariza Olaya

20.1 Alineadores dentales: sinergia entre técnica y conceptos oclusales

Vicky Charris

20.2 Anclaje esquelético: una solución indispensable en casos complejos con alineadores

Teresa Pinho

»CONTENIDO

21 La instrumentación electrónica en el diagnóstico ortodóntico

Andrea Erica Bono

22 Movimientos clave en ortodoncia craneomandibular con alineadores

Cindy Dias | Eugenio Marruffo

23 Ajuste oclusal

Carol Weinstein | Taly López

24 Aplicaciones del láser en ortodoncia de acuerdo con las diferentes longitudes de onda

Ángela Domínguez | Sergio Velásquez

»CONTENIDO

25.1 Manejo ortoquirúrgico del canino incluido

Elio Jiménez Batista

25.2 Caninos impactados

Rafael Ortiz

26 Cirugía ortognática mínimamente invasiva

Nelson J. León R. | Miguel Hirschhaut

27.1 Diagnóstico y tratamiento ortodóncico del desplazamiento lateral mandibular desde la perspectiva de un experto

Roberto Velásquez Torres

»CONTENIDO

27.2 Hiperplasia hemimandibular relacionada a osteocondroma: variación severa de la hiperplasia condilar. Propuesta quirúrgica en casos de relación sagital de clase I

Diego Fernando López B.

28 Cirugía cosmética facial en pacientes de ortodoncia

Jorge A. Ochoa Barriga |
Jorge E. Ochoa Martínez | María A. Amin Rojas