

## Ortodoncia con Minitornillo

**Autor:** Cheol-Ho Paik



**ESPECIALIDAD:** Ortodoncia y Ortopedia Maxilar

### CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789588473864
Impresión:	Impresión: A color - Tapa: Dura - Formato: 21,5 x 28 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	268
Año de publicación:	2011
Número de tomos:	0
Peso:	1.56 kg
Edición:	0

### DESCRIPCIÓN

La idea de escribir este libro surgió cuando realizamos una presentación en una reunión en la Southern Californian Component of the Edward H. Angle Society of Orthodontists, dos de cuyos autores, Cheol-Ho Paik e In-Kwon Park, son miembros. Inmediatamente después de la reunión, nos ofrecieron la oportunidad de publicar un libro sobre el implante ortodóntico de minitornillo. Quisiéramos agradecer al Dr. Richard P. McLaughlin y al Dr. John C. Bennett por animarnos a la escritura de este libro.



Normas coreanas y abreviaturas cefalométricas.

1.- Introducción

Ejemplo de caso - Acerca de este libro.

2.- Breve revisión del uso de implantes en ortodoncia -

Primeras investigaciones y desarrollo - Desarrollos posteriores.

Minitornillos - Terminología.

3.- Implantes de minitornillo: conceptos y controversias -

Introducción - Método de inserción: libre de perforación versus preperforación.

Estabilidad primaria: oseointegración versus interconexión mecánica.

Momento para la carga: inmediato versus - Carga posterior.

Características de la carga y estabilidad del implante.

Estabilidad secundaria: remodelación ósea alrededor del implante de minitornillo.

Diseño de implante de minitornillo, inserción y torque de remoción.

4.- Terminología, características del diseño e instrumental -

Terminología y características del diseño - Instrumental.

5.- Consideraciones anatómicas y colocación/remoción del implante ortodóntico de minitornillo -

Introducción - Consideraciones anatómicas.

Colocación y remoción de los implantes de minitornillo.

Instrucciones postoperatorias para el paciente.

Momento para la aplicación de fuerza inicial.

6.- Anclaje con implante de minitornillo para el movimiento dental anteroposterior -

Introducción.

Uso de implantes de minitornillo para el anclaje absoluto cuando el movimiento mesial de dientes posteriores no está indicado.

CASO 6.1: Máximo anclaje en un paciente con protrusión bimaxilar.

CASO 6.2: Retracción de dientes anteriores en un paciente con exodoncias asimétricas - Anclaje con implante de minitornillo para la retracción dentaria.

CASO 6.3: Retracción de la dentición superior e inferior en un paciente bajo tratamiento sin exodoncias.

CASO 6.4: Retracción de la dentición superior e inferior en un paciente con Clase III esquelética y protrusión bimaxilar.

CASO 6.5: Retracción de la dentición inferior en un paciente con maloclusión Clase III esquelética con asimetría facial - Anclaje con implante de minitornillo para la distalización molar.

CASO 6.6: Retracción de la dentición anterior después de la distalización molar con un dispositivo pendular en un paciente adulto con maloclusión Clase II.

CASO 6.7: Reforzamiento del anclaje posterior después de la distalización molar en un paciente adolescente.

CASO 6.8 Reforzamiento del anclaje en ambas fases de la distalización del arco superior en un paciente en crecimiento con una maloclusión Clase II - Anclaje con implante de minitornillo para el movimiento anterior de dientes posteriores.

CASO 6.9: Movimiento mesial de dientes posteriores en una paciente con maloclusión esquelética Clase I y asimetría facial.

7.- Anclaje con implante de minitornillo para la intrusión de los dientes -

Introducción - Indicaciones para la intrusión.

Intrusión usando minitornillos - Diseño del dispositivo.

Niveles de fuerza óptimos - Consecuencias oclusales y faciales de la intrusión ortodóntica - Anclaje con implante de minitornillo para la intrusión de la dentición completa.

CASO 7.1: Intrusión de los dientes maxilares en una paciente con exceso de dimensión vertical maxilar - Anclaje con implante de minitornillo para la intrusión de los dientes posteriores.

CASO 7.2: Intrusión unilateral y retracción de los dientes posteriores en una paciente con maloclusión esquelética Clase II y overbite profundo.

CASO 7.3: Intrusión de los dientes superiores e inferiores posteriores en una paciente con mordida abierta Clase I.

CASO 7.4: Intrusión unilateral de los dientes posterosuperiores en un paciente con asimetría esquelética y maloclusión Clase III - Anclaje con implante de minitornillo para la intrusión de los dientes anteriores.

CASO 7.5: Intrusión de los dientes anteriores del maxilar en un paciente con excesiva exhibición de los incisivos.

8.- Anclaje con implante de minitornillo para movimiento dental transversal y asimétrico

Movimiento dental transversal y asimétrico.

CASO 8.1: Expansión unilateral transversal de los dientes posteriores.

CASO 8.2: Corrección de la discrepancia de la línea media inferior en un paciente con maloclusión Clase I y protrusión labial.

CASO 8.3: Intrusión unilateral de los dientes a nivel del plano oclusal anterior inclinado.

9.- Otros usos de los implantes de minitornillo -

Introducción - Uso de implantes de minitornillo para fijación intermaxilar.

CASO 9.1: Fijación intermaxilar en una paciente con tratamiento combinado ortodóntico-lingual y quirúrgico - Movimiento local del diente.

CASO 9.2: Movimiento menor de diente - Enderezando un segundo molar.



CASO 9.3: Movimiento mesial de un diente unitario.

CASO 9.4: Intrusión de un diente unitario posterior.

10.- Complicaciones y sus manejos -

Complicaciones durante y después de la inserción.

Complicaciones durante el período de aplicación de carga.

Complicaciones durante la remoción.

Índice.