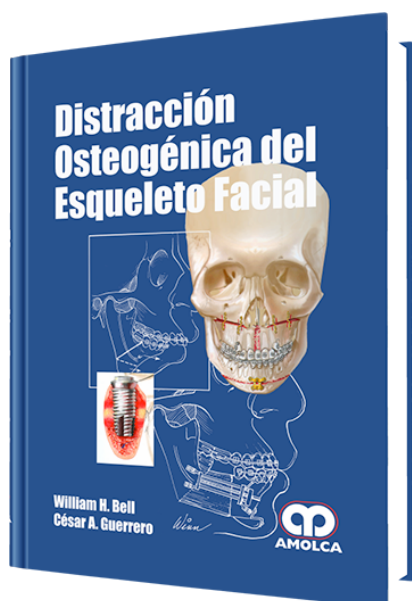


# Distracción Osteogénica del Esqueleto Facial

**Autor:** William H. Bell



**ESPECIALIDAD:** Cirugía Oral y Maxilofacial

## CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789588328676
Impresión:	A color - Formato: 23,5 x 32 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	624
Año de publicación:	2009
Número de tomos:	0
Peso:	3.86 kg
Edición:	0

## DESCRIPCIÓN

"El enfoque de este libro es el tratamiento de pacientes con deformidades dentofaciales y craneofaciales, que imposibilitan la corrección por medio del reposicionamiento inmediato de los huesos faciales. Los pacientes con deformidades maxilofaciales congénitas, causadas por ablación de tumores o por causas traumáticas y con deformidades de la articulación temporomandibular, son potenciales candidatos para la distracción osteogénica. Debido a que la cirugía craneomaxilofacial (CMF) sigue en evolución, el entrenamiento del cirujano es continuo. Durante los últimos 10-15 años grandes avances han ocurrido en este campo tan dinámico y en constante cambio, con la introducción de la simulación asistida por computadores, nuevas tecnologías quirúrgicas y ortodóncicas y nuevas alternativas quirúrgicas."

## Sección I. Diagnóstico y Planificación del Tratamiento

- 1.- Planificación del Tratamiento Facial Tridimensional.
- 2.- A. Formación y Mineralización del Hueso Membranoso Maxilar Durante la Distracción Osteogénica.  
B.- Distracción Osteogénica en Deficiencia Maxilar Utilizando Dispositivos Intraorales.
- 3.- Anestesia Ambulatoria.
- 4.- A. Acreditación del Centro Quirúrgico.  
B.- Cirugía con Ondas Electromagnéticas en la Cirugía Oral y Maxilofacial.  
C.- Rejuvenecimiento del Área Labial y Perioral.
- 5.- Necesidad de Distracción Osteogénica.
- 6.- Acercamiento Virtual Tridimensional al Diagnóstico y Planificación del Tratamiento de la Deformidad Maxilofacial.
- 7.- Cirugía Analítica de Modelos.
- 8.- Planificación Quirúrgica Táctil Usando Modelos Anatómicos Específicos para el Paciente.
- 9.- Fabricando una Férula Quirúrgica Mediante Cirugía Virtual de Modelos 3D.
- 10.- Planificación Quirúrgica para la Distracción Osteogénica.
- 11.- Consideraciones sobre el Crecimiento Craneofacial en la Intervención Quirúrgica Temprana.

## Sección 2. Reposicionamiento Ortodóncico Eficiente de los Dientes

- 12.- Ortodoncia Quirúrgica en el Ensanchamiento Mandibular.
- 13.- Tratamiento Ortodóncico Quirúrgico Rápido con Anclaje Esquelético en Adultos.
- 14.- Optimización de la Terapia Ortodóncica con Distracción Osteogénica Dentoalveolar.
- 15.- Decorticación Alveolar Selectiva para el Tratamiento Rápido Quirúrgico-Ortodóncico de la Maloclusión.
- 16.- Implantes en Miniatura e Instalaciones Fijas Retromolares para Anclaje Ortodóncico.
- 17.- Cierre de la Mordida Abierta Intruyendo los Molares Maxilares con Anclaje Esquelético.

## Sección 3. Deficiencia Maxilar – Ensanchamiento y Alargamiento del Maxilar

- 18.- Alargamiento Maxilar con Cirugía Ortognática.
- 19.- Experiencia Clínica con Piezocirugía.

- 20.- Corrección Simultánea Tridimensional de la Deformidad de Maxilar con Osteotomía Le Fort I y Técnica de Distracción Osteogénica.
- 21.- Osteodistracción Bimaxilar Transversa.
- 22.- Distracción Osteogénica del Maxilar a Nivel del Le Fort I Usando un Distractor Interno.
- 23.- Alargamiento del Maxilar con Distracción Osteogénica.
- 24.- Reposicionamiento Gradual de la Cara Media al Nivel Le Fort III Subcraneal con Distracción Osteogénica.
- 25.- Distracción Osteogénica Combinada de Empuje-Hale de la Cara Media.
- 26.- Técnicas de Tratamiento Alternativas a la Cirugía Bimaxilar.
- Sección 4. Deficiencia Mandibular – Alargamiento y Ensanchamiento de la Mandíbula
- 27.- Osteotomía Sagital Bilateral de la Rama versus Distracción Osteogénica para el Avance Mandibular: Argumento para la Cirugía Ortognática Convencional.
- 28.- Alargamiento Mandibular como Procedimiento de Consultorio Usando Solo Anestesia Local.
- 29.- Alargamiento Mandibular con Distracción Osteogénica.
- 30.- Distracción Osteogénica Sagital de la Mandíbula: Indicaciones y Técnica.
- 31.- Distracción Osteogénica Mandibular Intraoral Multieje: Análisis Clínico de los Primeros Seis Años.
- 32.- Ortognática Quirúrgica en el Alargamiento Mandibular.
- 33.- Distracción Logarítmica de la Mandíbula Usando un Distractor Interno Curvo.
- 34.- Distracción Osteogénica Intraoral: Nuestros Dispositivos y Conceptos de Tratamiento.
- 35.- Tratamiento Quirúrgico de Injurias al Nervio Alveolar Inferior Asociadas con la Cirugía Ortognática en la Rama Mandibular.
- Sección 5. Apnea del Sueño y Otros Desórdenes del Sueño
- 36.- Metas del Tratamiento para la Apnea Obstructiva del Sueño.
- 37.- Hipoplasia Mandibular en Neonatos que Compromete la Vía Aérea.
- 38.- Distracción Osteogénica en el Manejo del Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño.
- 39.- Tratamiento de la Apnea Obstructiva del Sueño mediante Alargamiento Quirúrgico Inmediato del Maxilar y la Mandíbula.
- Sección 6. Reconstrucción de la Articulación Temporomandibular
- 40.- Cirugía Ortognática Mínimamente Invasiva.
- 41.- Reconstrucción de la Unidad Rama-Cóndilo de la Articulación Temporomandibular Usando Distracción por Transporte.



- 42.- Distracción Osteogénica en la Cirugía Bucal y Maxilofacial Usando Tecnología de Navegación y Estereolitografía.
- 43.- Tratamiento Artroscópico de Desórdenes Funcionales de la Articulación Temporomandibular con Navegación Asistida por Computadora.
- Sección 7. Reconstrucción Alveolar
- 44.- Distracción Osteogénica del Reborde Alveolar Tridimensional.
- 45.- Distracción Alveolar para Altura y Grosor.
- Sección 8. Reconstrucción de los Maxilares
- 46.- Transporte Óseo por Distracción Osteogénica para la Reconstrucción Maxilomandibular.
- 47.- Transporte Óseo Multidireccional Usando un Dispositivo de Distracción Interno.
- 48.- Uso de Material Osteogénico de Ingeniería Tisular para Osteoplastia de Hendidura Alveolar.
- 49.- Distracción Maxilar para Pacientes con Hendidura Labial y Palatina.
- 50.- Reconstrucción de Defectos Segmentales Adquiridos de la Mandíbula en la Era de la Distracción Osteogénica: Guía para la Toma de Decisiones Clínicas.
- 51.- Injertado Óseo en la Cirugía Ortognática.
- 52.- Genioplastia con Implantes.
- 53.- Tratamiento Quirúrgico de la Craneofaciosinostosis en Una O Dos Etapas: Avances Monobloque Frontofacial y Le Fort III.
- 54.- Técnica de Contra-Ángulo para Fijación Rígida de la Osteotomía Sagital de la Rama.
- Sección 9. Prospecto
55. Distracción Osteogénica: Las Nuevas FronterasÍndice