

Protocolos en implantología inmediata unitaria y múltiple

Manual clínico para el día a día

Desde Editorial Quintessence queremos expresar nuestro sincero agradecimiento por adquirir este libro. Al elegir una copia auténtica, usted apoya directamente la protección de los derechos de autor y respalda a los autores y colaboradores involucrados en la producción de esta obra. El copyright protege y promueve la innovación literaria y cultural, permitiendo que el conocimiento y la creatividad continúen floreciendo. Apreciamos su compromiso de no copiar, reproducir, escanear o distribuir ninguna parte de esta obra en cualquier formato sin el permiso explícito de Editorial Quintessence S.L.. Su respeto por los derechos de autor no solo protege a los creadores, sino que también contribuye a un entorno literario saludable y próspero.

Gracias por su apoyo continuo y por ser una parte vital en la promoción de la cultura y la creatividad. Editorial Quintessence está comprometida con la protección del copyright y valora profundamente su colaboración en este esfuerzo.



Torres Trade-Torre Sur
Gran Vía Carlos III, 84
08028 Barcelona
www.quintessence.es

© 2025, Editorial Quintessence, S.L.

Este libro o cualquiera de sus partes tienen todos los derechos reservados. Cualquier utilización fuera de los límites regulados por el derecho de autor queda prohibida y es punible. Esto es relevante sobre todo con las reproducciones, traducciones, microfilms y registros y grabaciones sobre sistemas electrónicos, sin el permiso previo de la editorial.

Editor: Javier Teixidó
Realización: Editorial Quintessence, S.L.
ISBN: 978-84-128982-4-8
Depósito legal: B 10512-2025
Impreso en España / Printed in Spain

Protocolos en implantología inmediata unitaria y múltiple

Manual clínico para el día a día

Daniel Capitán Maraver

Manuel Fuentes Ortiz



QUINTESSENCE PUBLISHING
ESPAÑA

Berlin | Chicago | Tokyo

Barcelona | London | Milan | Paris | Prague | Seoul | Warsaw

Beijing | Istanbul | Sao Paulo | Sydney | Zagreb

Índice

Los autores	8
Prólogo	10
Agradecimientos	12
1. Introducción	14
Objetivo de la obra	16
Justificación para la aplicación de la implantología inmediata y provisionalización inmediata en nuestro día a día en la clínica.....	17
2. Procesos de reabsorción alveolar después de la exodoncia	32
Cambios dimensionales tras la exodoncia	34
Proceso alveolar	36
Proceso de remodelado del alvéolo	39
Alternativas terapéuticas tras la exodoncia	49
3. Principios y toma de decisiones en implantología inmediata	52
Diagnóstico y selección del caso clínico	54
Criterios en la toma de decisiones. Decálogo de los implantes inmediatos	61
Nuestro decálogo para los implantes inmediatos	62
Exodoncia atraumática	62

Estabilidad primaria	64
Formación del coágulo	64
Hueso residual	64
Posición 3D del implante	70
Manejo del gap	74
Biotipo/fenotipo periodontal del paciente	76
Manejo del tejido blando, injerto de tejido conectivo (ITC)	76
Cirugía con o sin colgajo	77
Provisionalización	78
Condicionantes de éxito y factores de riesgo	81
Propuesta de árbol de toma de decisiones en implantología inmediata-diferida	82
4. Principios biológicos de la carga inmediata y provisionalización	94
Definiciones de carga inmediata y provisionalización	100
Prerrequisitos para la carga inmediata unitaria y múltiple	116
Claves del éxito en la implantología inmediata	120
Recomendaciones de los autores	123

5. Estética inmediata y carga inmediata	128
Tipos de provisionales para la carga inmediata	130
Descripción de la técnica de escaneado intraoral y CBCT intraquirúrgico	134
Descripción de la técnica <i>pick up</i> modificada	136
Materiales y confección de los provisionales unitarios/parciales y múltiples	162
6. Preservación y regeneración alveolar	172
Importancia de la preservación y la regeneración.....	174
¿Qué diferencias hay entre preservación y regeneración alveolar?....	175
¿En qué casos es necesario realizarlas?	177
¿Qué materiales podemos usar en cada caso?.....	180
¿Cómo podemos realizar el sellado del alvéolo?.....	189
¿Cuánto tiempo debemos esperar para la colocación diferida del implante?	219
7. El paso a paso en implantología y provisionalización inmediata en unitarios	226
Planificación del caso y preparación del paciente	228
El paso a paso en la cirugía	234
Recomendaciones posoperatorias para el paciente.....	302

8. El paso a paso en implantología inmediata múltiple y carga inmediata	310
Planificación del caso	312
Peculiaridades del estudio estético.....	315
Peculiaridades quirúrgicas en los casos múltiples.....	318
Peculiaridades de la fase posoperatoria	372
9. Realización de las prótesis provisional y definitiva	378
Características del provisional de carga inmediata no funcional (estética)	380
Características del provisional de carga inmediata funcional (casos múltiples)	382
Medidas y toma de registros para la transferencia del perfil de emergencia. El paso a paso	384
10. Complicaciones en implantología inmediata	464
Complicaciones durante la cirugía	466
Complicaciones durante la fase de provisionalización	468
Complicaciones después de las prótesis definitivas	480
Controles y mantenimiento posteriores	490
Mi papá es dentista	496