

# ÍNDICE DE CAPÍTULOS

## Parte I

### EXPLORACIÓN .....

#### *Capítulo 1*

#### **Historia y exploración clínica en patología buco-facial.....**

*L. Calatrava Páramo y M. Donado Rodríguez*

##### Historia clínica .....

###### Enfermedad actual.....

###### Antecedentes personales, familiares y hereditarios.....

##### Exploración clínica .....

###### Inspección general.....

###### Inspección extrabucal.....

###### Inspección intrabucal .....

###### Palpación extrabucal .....

###### Palpación intrabucal .....

###### Percusión .....

###### Auscultación .....

###### Otras exploraciones .....

#### *Capítulo 2*

#### **Diagnóstico por la imagen .....**

*M. Donado Rodríguez*

##### Generalidades .....

###### Rayos X .....

###### Historia .....

###### Naturaleza .....

###### Producción .....

###### Los rayos X se identifican por su calidad y su cantidad.....

###### Propiedades.....

###### Aparatos .....

##### Películas radiográficas .....

###### Propiedades.....

###### Factores relacionados con la producción de una radiografía .....

###### Leyes físicas en la reproducción de un objeto.....

###### Proyección radiográfica ideal.....

###### Peligros .....

1	Medidas de protección .....	23
	Normativa .....	23
	Recomendaciones para las técnicas radiográficas dentales.....	24
	Técnicas radiográficas .....	24
	Técnicas intrabucales.....	25
3	Técnicas periapicales, retroalveolares o retrodentarias.....	25
3	Técnica de biseción .....	25
4	Técnica paralela o de cilindro largo.....	29
	Técnicas interproximales .....	30
4	Técnicas oclusales.....	30
5	Maxilar superior.....	32
5	Maxilar inferior .....	33
	Lectura e interpretación de la película ....	34
8	Diente .....	34
10	Periodonto .....	34
13	Hueso.....	34
15	Orientación de la película .....	41
15	Errores y artefactos .....	43
15	Limitaciones.....	43
	Radiología digital .....	43
17	Técnicas extrabucales .....	44
17	Frontales .....	45
17	Laterales .....	45
17	Axiales .....	45
17	Técnicas especiales .....	50
17	Arthrografía .....	50
17	Sialografía .....	50
18	Telerradiografía .....	50
19	Tomografía .....	51
19	Tomografía computarizada (TC) .....	52
19	Resonancia magnética (RM) .....	53
19	Ecografía .....	54
20	Radiografía panorámica .....	54
20	Procedimientos .....	55
20	Procedimientos estáticos o panografía o de aumento .....	55
21	Procedimientos cinemáticos o laminagrafía .....	56
22	Estructuras que se observan en la radiografía panorámica .....	59

Indicaciones ..... Exploración sistemática ..... Cirugía oral y maxilofacial ..... Enfermedades sistémicas ..... Exploración de focos dentarios ..... Patología dental ..... Periodoncia ..... Ortodoncia ..... Prótesis ..... Implantología ..... Estomatología medicolegal ..... Ventajas e inconvenientes ..... Técnica Scanora ..... Últimas técnicas .....  <i>Capítulo 3</i> <b>Exploraciones complementarias</b> ..... <i>L. Blanco Jerez</i> Investigaciones físicas ..... Fotografía clínica ..... Electrocardiograma ..... Espirometría ..... Electromiografía ..... Investigaciones químicas ..... Determinaciones en la sangre ..... Determinaciones en la orina ..... Determinaciones en la saliva ..... Investigaciones biológicas ..... Determinaciones con isótopos radiactivos ..... Pruebas de la función hepática ..... Determinación de DNA ..... Determinaciones microbiológicas ..... Investigaciones morfológicas ..... Test de azul de toluidina ..... Citología exfoliativa ..... Citología abrasiva ..... Citología por punción-aspiración con aguja fina (PAAF) ..... Biopsia ..... Indicaciones y contraindicaciones ..... Clasificación ..... Técnica de la biopsia ..... Tipos de biopsia ..... Biopsia incisional ..... Biopsia escisional ..... Biopsia con electrobisturí ..... Biopsia con fotobisturí láser de CO <sub>2</sub> ..... Biopsia por <i>punch</i> ..... Biopsia por aguja de Silverman ..... Biopsia ósea ..... Biopsia ganglionar ..... Biopsia de glándulas salivales ..... Procesado de la muestra ..... Formalización del protocolo ..... Informe anatopatológico .....  <i>Capítulo 3</i> <b>Exploraciones complementarias</b> ..... <i>L. Blanco Jerez</i> Investigaciones físicas ..... Fotografía clínica ..... Electrocardiograma ..... Espirometría ..... Electromiografía ..... Investigaciones químicas ..... Determinaciones en la sangre ..... Determinaciones en la orina ..... Determinaciones en la saliva ..... Investigaciones biológicas ..... Determinaciones con isótopos radiactivos ..... Pruebas de la función hepática ..... Determinación de DNA ..... Determinaciones microbiológicas ..... Investigaciones morfológicas ..... Test de azul de toluidina ..... Citología exfoliativa ..... Citología abrasiva ..... Citología por punción-aspiración con aguja fina (PAAF) ..... Biopsia ..... Indicaciones y contraindicaciones ..... Clasificación ..... Técnica de la biopsia ..... Tipos de biopsia ..... Biopsia incisional ..... Biopsia escisional ..... Biopsia con electrobisturí ..... Biopsia con fotobisturí láser de CO <sub>2</sub> ..... Biopsia por <i>punch</i> ..... Biopsia por aguja de Silverman ..... Biopsia ósea ..... Biopsia ganglionar ..... Biopsia de glándulas salivales ..... Procesado de la muestra ..... Formalización del protocolo ..... Informe anatopatológico .....  <i>Capítulo 4</i> <b>Anestésicos locales</b> ..... <i>F. de Andrés-Trelles, J. Tamargo Menéndez y E. Delpón Mosquera</i> Introducción y definición ..... Origen e historia ..... Estructura química ..... Lugar y mecanismo de acción. Hipótesis del receptor modulado ..... Potencial de acción nervioso ..... Conducción del impulso nervioso ..... Mecanismo de acción de los anestésicos locales ..... PH del medio ..... Frecuencia de estimulación ..... Hipótesis del receptor modulado ..... Diferente sensibilidad de las fibras nerviosas a los anestésicos locales ..... Efectos sistémicos de los anestésicos locales ..... Sistema nervioso central ..... Aparato cardiovascular ..... Bases de las diferencias entre anestésicos locales ..... Farmacocinética ..... Utilización de vasoconstrictores ..... Factores que pueden modificar la utilización de anestésicos locales ..... Interacciones medicamentosas ..... Reacciones adversas ..... Reacciones alérgicas ..... Reacciones locales ..... Efectos hematológicos ..... Prevención y tratamiento de las reacciones adversas .....  <i>Capítulo 5</i> <b>Técnicas de anestesia local</b> ..... <i>M. Donado Rodríguez</i> Generalidades ..... Técnicas ..... Anestesia tópica ..... Anestesia infiltrativa ..... Periapical o suprapérióstica ..... Subperióstica ..... Intraligamentosa ..... Intraósea ..... Papilar ..... Intrapulpar ..... Anestesia troncular ..... Anatomía del trigémino ..... Nervio maxilar superior ..... Nervio maxilar inferior ..... 	<b>Parte II</b> <b>ANESTESIA</b> .....  <i>Capítulo 4</i> <b>Anestésicos locales</b> ..... <i>F. de Andrés-Trelles, J. Tamargo Menéndez y E. Delpón Mosquera</i> Introducción y definición ..... Origen e historia ..... Estructura química ..... Lugar y mecanismo de acción. Hipótesis del receptor modulado ..... Potencial de acción nervioso ..... Conducción del impulso nervioso ..... Mecanismo de acción de los anestésicos locales ..... PH del medio ..... Frecuencia de estimulación ..... Hipótesis del receptor modulado ..... Diferente sensibilidad de las fibras nerviosas a los anestésicos locales ..... Efectos sistémicos de los anestésicos locales ..... Sistema nervioso central ..... Aparato cardiovascular ..... Bases de las diferencias entre anestésicos locales ..... Farmacocinética ..... Utilización de vasoconstrictores ..... Factores que pueden modificar la utilización de anestésicos locales ..... Interacciones medicamentosas ..... Reacciones adversas ..... Reacciones alérgicas ..... Reacciones locales ..... Efectos hematológicos ..... Prevención y tratamiento de las reacciones adversas .....  <i>Capítulo 5</i> <b>Técnicas de anestesia local</b> ..... <i>M. Donado Rodríguez</i> Generalidades ..... Técnicas ..... Anestesia tópica ..... Anestesia infiltrativa ..... Periapical o suprapérióstica ..... Subperióstica ..... Intraligamentosa ..... Intraósea ..... Papilar ..... Intrapulpar ..... Anestesia troncular ..... Anatomía del trigémino ..... Nervio maxilar superior ..... Nervio maxilar inferior ..... 
---	--

Técnicas.....	103	Intubación .....	127
Maxilar superior.....	103	Mantenimiento .....	127
Nervio dentario anterior .....	103	Medidas complementarias .....	128
Nervio dentario posterior .....	105	Despertar .....	128
Nervio nasopalatino.....	105	Anestesia general en la cirugía maxilofacial	
Nervio palatino anterior.....	106	del adulto .....	128
Tronco maxilar superior .....	107	Examen del paciente .....	128
Maxilar inferior.....	109	Intubación .....	129
Nervio dentario inferior.....	109	Vía oral .....	130
Nervio bucal.....	112	Vía nasal .....	130
Nervio lingual .....	112	Mantenimiento de la anestesia .....	132
Nervio mentoniano .....	113	Despertar y extubación.....	133
Tronco maxilar inferior .....	114	Complicaciones.....	133
Nervio maseterino .....	114	Intraoperatorias .....	133
Anestesia electrónica dental.....	114	Digestivas .....	134
Indicaciones de las técnicas de anestesia local.			
Maxilar superior.....	115	<b>Parte III</b>	
Maxilar inferior.....	115		
Accidentes y complicaciones de la anestesia local.....	115	<b>PRINCIPIOS DE LA TÉCNICA QUIRÚRGICA.</b>	137
Generales.....	115		
Locales.....	116	<i>Capítulo 7</i>	
Técnicas anestésicas en los niños.....	118	<b>Equipamiento, instrumental y materiales en cirugía bucal.....</b>	139
<i>Capítulo 6</i>			
<b>Anestesia general en odontología y cirugía bucal y maxilofacial .....</b>			
<i>A. Aguado Matorras y C. Aguado Blass</i>			
Sedación y anestesia local.....	119	<i>J. M. Vega del Barrio</i>	
Indicaciones .....	119	Introducción .....	139
Dotación del gabinete .....	119	Equipamiento.....	140
Técnicas de sedación .....	120	Campo operatorio.....	140
Psicoterapia .....	120	Preparación del campo operatorio.....	140
Fármacos.....	120	Preparación del profesional y los ayudantes .....	140
Efectos secundarios.....	120	Preparación del paciente .....	140
Anestesia general .....	121	Preparación del equipamiento .....	141
Indicaciones .....	121	Esterilización y desinfección .....	141
Dotación del gabinete .....	121	Calor .....	141
Examen del paciente .....	122	Calor seco .....	141
Técnica de la anestesia .....	123	Aire caliente .....	141
Preanestesia .....	123	Flameado.....	142
Inducción .....	123	Calor húmedo .....	142
Intubación .....	123	Autoclave .....	142
Intubación orotraqueal .....	124	Ebullición .....	142
Intubación nasotraqueal .....	124	Agentes químicos .....	142
Mantenimiento de la anestesia .....	124	Líquidos.....	143
Despertar de la anestesia .....	125	Gases .....	143
Retorno al domicilio.....	125	Radiaciones .....	143
Anestesia en cirugía maxilofacial.....	125	Radiaciones gamma .....	143
Anestesia general en la cirugía del lactante		Radiaciones beta .....	143
y el niño pequeño .....		Radiaciones ultravioleta .....	143
Consideraciones generales.....	125	Iluminación .....	144
Preparación para la anestesia.....	126	¿Sillón odontológico o mesa quirúrgica? .....	144
Examen preoperatorio .....	126	Aspiración quirúrgica .....	144
Preanestesia.....	126	Instrumentos rotatorios (elementos motores) .....	144
Inducción .....	127	Instrumental en cirugía bucal .....	145

Jeringas .....	147	Antecedentes.....	163
Agujas desechables .....	148	Valoración del estado general del paciente...	164
Ampollas o viales para la solución anestésica.....	149	Análisis del estado psíquico del paciente ....	164
Instrumentos que permiten una mejor visión del campo operatorio .....	150	Estado del campo operatorio donde se va a actuar .....	164
Separadores.....	150	Estudios complementarios .....	164
Abrebocas .....	150	Premedicación .....	165
Espejos.....	151	Premedicación sedante .....	165
Aspiradores.....	151	Barbitúricos.....	166
Instrumentos para diéresis .....	151	Benzodiacepinas .....	166
Bisturíes.....	152	Antihistamínicos .....	166
Tijeras.....	152	Neurolepticos.....	166
Despegadores.....	152	Premedicación antiinfecciosa .....	166
Instrumentos para prensión y fijación.....	152	Profilaxis antimicrobiana de la endocarditis infecciosa.....	166
Instrumentos para exéresis .....	153	Pacientes con tratamiento anticoagulante ..	167
Exéresis de tejidos blandos .....	153	Premedicación antiinflamatoria (esteroidal y no esteroidea) .....	168
Exéresis de tejidos duros.....	153	Fase operatoria.....	168
Instrumentos y materiales para síntesis (suturas) .....	154	Manejo de la fase operatoria en un quirófano .....	169
Agujas para sutura .....	154	Principios básicos para el cirujano .....	169
Portaaguas.....	155	Principios básicos de preparación del paciente y del campo operatorio .....	169
Hilos para sutura.....	155	Manejo de la fase operatoria en el gabinete odontológico .....	169
Materiales en cirugía bucal .....	156	Tiempos quirúrgicos.....	170
Materiales de origen no biológico .....	156	Diéresis o incisión .....	170
Metales.....	156	Despegamiento mucoperióstico o mucoso .....	170
Acero .....	156	Ostectomía y osteotomía .....	170
Titanio y sus aleaciones .....	158	Odontosección .....	170
Cromo-cobalto .....	159	Exéresis, evacuación, restauración o remoción .....	170
Amalgama.....	159	Tratamiento de la cavidad y hemostasia...	171
Materiales cerámicos .....	159	Sinéresis o sutura .....	171
Hidroxiapatita y fosfatos de calcio.....	159	Fase postoperatoria.....	171
Óxido de aluminio .....	159	Medidas locales .....	171
Otros materiales.....	159	Medidas generales.....	172
Polímeros.....	159	Tratamiento antibiótico .....	172
Polímeros artificiales .....	159	Tratamiento analgésico .....	172
Polimetacrilato de metilo.....	159	Tratamiento antiinflamatorio .....	172
Resinas compuestas .....	159	Medios físicos .....	172
Politetrafluoretileno (PTFE) .....	160	Medios farmacológicos .....	172
Silicona.....	160	Antiinflamatorios esteroideos .....	172
Polímeros varios de origen artificial.	160	Antiinflamatorios no esteroideos (AINE).....	173
Polímeros naturales .....	160	Retirada de los puntos de sutura .....	173
Otros materiales de origen no biológico..	160		
Materiales de origen biológico.....	160	<i>Capítulo 9</i>	
Hueso autogénico.....	160		
Hueso alogénico liofilizado.....	161	<b>Incisiones y suturas .....</b>	175
Hueso alogénico descalcificado.....	161	<i>A. Donado Azcárate</i>	
Cartílago liofilizado .....	161		
Colágeno .....	161	<b>Incisiones. Generalidades.....</b>	175
Otros materiales de origen biológico.....	161	<i>Tipos de incisiones.....</i>	175
		<i>Incisiones vestibulares .....</i>	175
<i>Capítulo 8</i>		<i>Incisión de Partsch .....</i>	175
<b>Acto quirúrgico. Fase preoperatoria, operatoria y postoperatoria .....</b>	163	<i>Incisión de Neumann .....</i>	176
<i>R. Gómez Font y L. Blanco Jerez</i>			
<i>Fase preoperatoria .....</i>	163		

Neumann completa.....	176	Tratamiento de las hemorragias de causa local .....	193
Neumann parcial .....	176	Tratamiento de las hemorragias de causa general .....	195
Neumann modificada.....	177	Hematomas .....	195
Incisión lineal.....	177	Inflamación .....	196
Incisiones palatinas.....	177	Infección.....	196
Incisión festoneada.....	177	Dolor.....	196
Incisión en doble Y.....	178	Trismo.....	196
Incisión lineal.....	178	Complicaciones generales .....	196
Incisiones en los terceros molares .....	178	Shock .....	196
Incisión festoneada-lineal.....	178	Bacteriemia. Septicemia .....	197
Incisión en bayoneta.....	179		
Incisiones en las lesiones de los tejidos blandos .....	180		
Incisión oval .....	180	<i>Capítulo 11</i>	
Zetoplastia .....	180	<b>Cirugía bucal en pacientes especiales .....</b>	199
Incisiones en implantología .....	181	<i>A. García Peñín</i>	
Incisiones en el maxilar inferior totalmente edéntulo .....	181	Embarazo.....	199
Incisiones en el maxilar superior totalmente edéntulo .....	182	Hábitos.....	200
Incisiones en el maxilar inferior parcialmente edéntulo.....	182	Alcohol .....	200
Incisiones en el maxilar superior parcialmente edéntulo.....	183	Adicción a las drogas .....	200
Incisiones para restauraciones unitarias .....	183	Diabetes .....	200
<b>Suturas. Generalidades .....</b>	184	Hipertensión .....	200
Técnicas de sutura .....	184	Cardiopatía isquémica .....	201
Puntos sueltos.....	184	Hepatopatías. Trasplante hepático .....	201
Punto simple .....	184	Alteraciones hematológicas.....	202
Punto de Donati.....	184	Disfunción suprarrenal .....	202
Punto de colchonero o de ida y vuelta.....	185	Miastenia gravis .....	203
Punto suspensorio .....	186	Enfermedades renales .....	203
Sutura continua .....	186	Pacientes en tratamiento con anticoagulantes .....	203
Sutura continua simple .....	187	Infección por el VIH .....	204
Sutura continua en ojal .....	187	Profilaxis antibiótica .....	204
	187	Profilaxis de la endocarditis .....	204
<i>Capítulo 10</i>			
<b>Complicaciones en cirugía bucal: hemorragias....</b>	189	<b>Parte IV</b>	
<i>R. Baena Pérez-Bryan</i>			
Complicaciones locales.....	189	<b>EXODONCIA .....</b>	207
Hemorragias bucales .....	189		
Hemostasia primaria.....	189	<i>Capítulo 12</i>	
Coagulación .....	190	<b>Extracción dentaria .....</b>	209
Etiología de las hemorragias bucales .....	190	<i>M. Donado Rodríguez</i>	
Hemorragias de causas locales.....	190	Concepto .....	209
Hemorragias de causas generales.....	191	Indicaciones .....	209
Alteración de la fase vascular de la hemostasia.....	191	Caries dentaria .....	210
Alteraciones de la fase plaquetaria de la hemostasia.....	191	Enfermedad periodontal .....	210
Alteraciones de la coagulación propiamente dicha .....	191	Dientes retenidos .....	210
Tratamiento .....	192	Dientes supernumerarios .....	210
Tratamiento de la hemorragia establecida .....	193	Dientes erupcionados con anomalías de posición y situación .....	210
		Dientes temporales .....	211
		Dientes relacionados con quistes .....	211
		Dientes relacionados con tumores .....	211
		Dientes en áreas que hay que irradiar .....	211
		Dientes en focos de fractura .....	211
		Dientes como focos de infección .....	212
		Indicaciones protésicas .....	212
		Indicaciones ortodóncicas .....	212

Indicaciones estéticas.....	213	Fórceps del grupo de caninos y premolares.....	233
Indicaciones sociales.....	213	Fórceps de molares o «cuerno de vaca».....	233
Contraindicaciones.....	213	Fórceps de molares o «pico de loro» de uso frontal y de uso lateral .....	234
Contraindicaciones locales.....	213	Fórceps de «pico de loro» de uso lateral.....	234
Infecciones odontógenas.....	213	Fórceps de «pico de loro» de uso frontal .....	234
Infecciones producidas por el tercer molar .....	213	Elevadores.....	235
Infecciones de la mucosa bucal .....	214	Componentes.....	235
Tumores malignos .....	214	Tipos de elevadores .....	235
Áreas irradiadas.....	214	Elevadores rectos .....	235
Contraindicaciones generales.....	214	Elevadores curvos de Winter .....	236
Diabetes mellitus descompensada .....	214	<i>Capítulo 15</i>	
Enfermos cardíacos e hipertensos .....	214	<b>Técnicas de exodoncia .....</b>	237
Enfermos hepáticos .....	214	<i>M. Donado Rodríguez</i>	
Enfermos renales, hipertiroides, epilépticos y con insuficiencia suprarrenal ....	214	Normas y maniobras previas.....	237
Diátesis hemorrágica, Hemofilia, Leucosis, Agranulocitosis .....	214	Nomenclatura dentaria .....	237
Fiebre de origen desconocido y estados de debilidad general.....	215	Sala de operaciones .....	237
Psicosis y neurosis. Enfermos psíquicamente disminuidos .....	215	Posición del paciente y del profesional .....	238
Estados fisiológicos: menstruación, embarazo y senilidad.....	215	Posición del paciente.....	238
<i>Capítulo 13</i>		Posición del profesional .....	238
<b>Anatomía aplicada a la exodoncia.....</b>	217	Anestesia .....	238
<i>M. Donado Rodríguez</i>		Antisepsia.....	238
Órgano dentario .....	217	Uso de la mano opuesta .....	238
Huesos maxilares .....	221	<b>Extracción de dientes permanentes .....</b>	240
Apófisis alveolares .....	221	Técnica con fórceps.....	240
Inserciones musculares.....	223	Leyes físicas que rigen el uso del fórceps .....	240
Estructuras vasculonerviosas .....	224	Fases o tiempos de la exodoncia con fórceps .....	241
Cavidades anatómicas .....	224	Sindesmotomía .....	241
Tejido celular .....	224	Toma del fórceps .....	241
Regiones cervicofaciales .....	225	Prensión .....	241
<i>Capítulo 14</i>		Luxación .....	242
<b>Instrumental en exodoncia.....</b>	227	Tracción .....	243
<i>E. Edo Bolós y M. Donado Rodríguez</i>		Particularidades de la extracción de cada diente.....	243
Sindesmotomos .....	227	Incisivo central superior .....	243
Fórceps.....	227	Incisivo lateral superior .....	243
Tipos de fórceps .....	228	Canino superior .....	243
En relación con el paciente.....	228	Primer premolar superior .....	245
En relación con los dientes .....	228	Segundo premolar superior .....	245
Fórceps para la arcada superior .....	228	Primer molar superior .....	246
Fórceps para la arcada inferior .....	228	Segundo molar superior .....	246
Descripción .....	229	Tercer molar superior .....	247
Fórceps para la arcada superior .....	229	Incisivos inferiores .....	248
Fórceps del grupo incisivo-canino .....	229	Canino inferior .....	248
Fórceps de premolares .....	230	Premolares inferiores .....	248
Fórceps de molares, derecho e izquierdo .....	230	Primer molar inferior .....	248
Fórceps de cordales o terceros molares ...	231	Segundo molar inferior .....	250
Fórceps de raíces superiores o de «bayoneta» .....	231	Tercer molar inferior .....	250
Fórceps para la arcada inferior .....	232	<b>Técnica con elevadores .....</b>	251
Fórceps del grupo de incisivos .....	232	Leyes físicas que rigen el uso de elevadores .....	251

Aplicación clínica del elevador recto .....	252	Fracturas de la mandíbula.....	275
Aplicación clínica del elevador de Winter	253	Luxación de la articulación temporo-	
Extracción de dientes temporales.....	254	mandibular.....	275
Técnica de exodoncia.....	254	Tejidos blandos.....	276
<i>Capítulo 16</i>		Desgarros y heridas.....	277
<b>Extracción quirúrgica .....</b>	<b>257</b>	Quemaduras.....	277
<i>M. Donado Rodríguez</i>		Hemorragias.....	277
Extracción «quirúrgica» .....	257	Prolapso de la bolla de Bichat.....	277
Ventajas.....	257	Nerviosas.....	278
Indicaciones .....	258	Lesión del dentario inferior.....	278
Técnica .....	258	Lesión del mentoniano .....	278
Instrumental.....	259	Lesión del lingual .....	279
Despegamiento gingival y osteotomía		Lesión del palatino anterior .....	279
mínima .....	259	Lesión del infraorbitario .....	279
Colgajo y osteotomía.....	259	Otras complicaciones .....	280
Odontosección.....	260	Desplazamiento del diente a otras regio-	
Odontosección en molares erupcio-		nes.....	280
nados .....	260	Enfisema subcutáneo.....	282
Odontosección en dientes unirradi-		Fractura de instrumental.....	283
culares .....	262	Eliminación de prótesis u obturacio-	
Operación a colgajo con osteotomía y		nes vecinas.....	283
odontosección.....	262	Muerte .....	284
Extracción de raíces.....	262	Complicaciones mediatas .....	284
Técnica .....	262	Complicaciones mediatas locales.....	284
Raíces erupcionadas o fracturadas a nivel		Infecciosas .....	284
cervical.....	262	Hemorrágicas .....	285
Raíces fracturadas a niveles más o menos		Mecánicas o traumáticas.....	285
altos, inmediatas a la extracción .....	263	Reflejas .....	286
Raíces incluidas a mayor o menor pro-		Tumorales .....	286
fundidad .....	264	Complicaciones mediatas generales....	286
Raíces situadas debajo de una prótesis fija.		Hemorragias y exodoncia.....	287
Extracción de dientes erupcionados con ano-		Hemorragias inmediatas.....	287
malías de posición o situación .....	264	Por causas locales.....	287
Técnica .....	266	Por causas generales .....	287
Normas postexodoncia .....	268	Hemorragias mediatas .....	287
Por parte del profesional.....	268	Por causas locales.....	287
Locales.....	268	Por causas generales .....	287
Generales.....	268	Criterios de actuación ante una hemorragia	
Por parte del paciente .....	268	durante o después de la exodoncia .....	287
<i>Capítulo 17</i>		Profilaxis de las complicaciones en exodoncia	288
<b>Accidentes y complicaciones en exodoncia .....</b>	<b>271</b>	<i>Capítulo 18</i>	
<i>M. Donado Rodríguez</i>		<b>Implantes dentarios: reimplante y trasplante .....</b>	<b>289</b>
Complicaciones .....	271	<i>J. M. Sada García-Lomas</i>	
Complicaciones inmediatas.....	271	<i>y J. López-Quiles Martínez</i>	
Dentarias .....	271	Introducción: conceptos e indicación general	289
Fracturas del propio diente.....	271	Cicatrización alveolodental y sus complica-	
Fractura o luxación del diente adya-	272	ciones .....	290
cente o antagonista.....	272	Cicatrización ligamentosa .....	290
Error de diente .....	273	Cicatrización con complicaciones.....	291
Óseas.....	273	Métodos de prevención de las complicaciones	
Fracturas del tabique interradicular y		Métodos de mantenimiento húmedo.....	294
del borde alveolar .....	273	Preparación y limpieza radicular .....	294
Fracturas de la tuberosidad.....	274	Tratamiento del alvéolo receptor .....	294
Fracturas del suelo nasal y sinusal .....	274	Ferulización.....	295
		Tratamiento médico .....	295

Tratamiento endodóncico .....	296	Mucosos.....	324		
Reimplante y trasplante: indicaciones particulares, técnica y pronóstico .....	297	Óseos .....	325		
Reimplante .....	297	Articulares .....	326		
Trasplante.....	300	Protésicos.....	326		
<b>Parte V</b>					
<b>RETENCIONES DENTARIAS.....</b>	<b>303</b>	Accidentes reflejos .....	326		
<i>Capítulo 19</i>					
<b>Dientes retenidos .....</b>	<b>305</b>	Alteraciones sensitivas .....	326		
<i>M. Donado Rodríguez</i>		Alteraciones motoras .....	327		
Concepto de situación y posición dentaria .....	305	Alteraciones sensoriales.....	327		
Concepto de retención, inclusión y enclavamiento.....	305	Trastornos tróficos.....	327		
Frecuencia de las retenciones dentarias.....	305	Accidentes tumorales.....	327		
Factores que intervienen en la retención dentalia .....	308	Granulomas marginales y quistes latero-dentarios.....	327		
Causas o factores locales.....	309	Quistes pericoronarios .....	327		
Factores embriológicos.....	309	Osteitis hiperplásica.....	328		
Situación alejada del diente y época tardía de su erupción .....	309	<i>Capítulo 21</i>			
Origen del diente .....	309	<b>Diagnóstico y tratamiento del tercer molar.....</b>	<b>329</b>		
Anomalías del <i>gubernaculum dentis</i> .....	310	<i>M. Donado Rodríguez</i>			
Factores mecánicos.....	310	Tercer molar inferior.....	329		
Falta de espacio.....	310	Diagnóstico.....	330		
Obstáculos mecánicos .....	310	Tratamiento.....	330		
Causas o factores generales .....	312	Médico .....	330		
Retraso fisiológico de la erupción .....	312	Quirúrgico .....	332		
Retraso patológico de la erupción.....	312	Técnica .....	332		
<i>Capítulo 20</i>					
<b>Patología del tercer molar .....</b>	<b>315</b>	Anestesia .....	333		
<i>I. Calatrava Páramo y M. Donado Rodríguez</i>		Incisión .....	333		
Concepto .....	315	Despegamiento .....	333		
Consideraciones anatomoembriológicas.....	315	Ostectomía .....	334		
Patogenia .....	318	Extracción (odontosección) .....	335		
Origen infeccioso.....	318	Revisión y sutura de la herida .....	337		
Origen mecánico .....	318	Cuidados postoperatorios .....	337		
Origen neurológico .....	318	Complicaciones .....	338		
Manifestaciones clínicas .....	319	Profilaxis .....	339		
Accidentes infecciosos .....	319	Tercer molar superior .....	340		
Accidentes infecciosos mucosos.....	320	Diagnóstico .....	340		
Estomatitis neurotrófica .....	320	Tratamiento .....	240		
Lesiones localizadas.....	320	Complicaciones .....	342		
Accidentes infecciosos ganglionares .....	321	<i>Capítulo 22</i>			
Adenitis congestiva simple .....	321	<b>Dientes incluidos.....</b>	<b>345</b>		
Adenitis supurada .....	321	<i>M. Donado Rodríguez</i>			
Adenocefalón .....	321	Clínica .....	345		
Accidentes infecciosos celulares .....	322	Accidentes mecánicos .....	345		
Accidentes infecciosos óseos .....	323	Desplazamiento de dientes adyacentes .....	345		
Sinusitis.....	323	Lisis ósea y radicular .....	346		
Tromboflebitis craneofaciales.....	323	Protésicos .....	347		
Accidentes infecciosos a distancia .....	323	Accidentes nerviosos .....	347		
Accidentes mecánicos .....	324	Algias .....	347		
Dentarios .....	324	Alteraciones tróficas .....	348		

Técnica .....	353	Etiopatogenia .....	381
Canino en situación palatina .....	354	Causas dentarias.....	381
Anestesia.....	354	Causas peridentalarias.....	382
Incisión.....	354	Causas no dentarias .....	382
Despegamiento.....	354	Causas yatrógenas .....	382
Osteotomía .....	355	Concepto de periodontitis, celulitis y absceso ..	382
Extracción (odontosección) .....	355	Periodontitis .....	382
Revisión y sutura de la herida .....	356	Celulitis.....	384
Canino en situación vestibular.....	356	Absceso .....	384
Caninos en situación mixta.....	356	Factores que influyen en la diseminación de la	
Complicaciones.....	356	infección .....	384
Profilaxis.....	357	Factores generales.....	385
Canino inferior .....	358	Factores locales .....	386
Diagnóstico.....	358	Situación de los alvéolos.....	386
Técnica .....	359	Longitud de las raíces y fibromucosa gin-	
Otras inclusiones.....	360	gival.....	387
<b>Capítulo 23</b>		Inserciones musculares.....	387
<b>Tratamiento quirúrgico-ortodóncico de los dientes retenidos .....</b>	367	Movimientos de la región .....	388
<i>B. Guisado Moya</i>		Espacios celulares y planos aponeuróticos ..	388
Alternativas de tratamiento ante una retención dentaria: factores condicionantes.....	367	Regiones anatómicas .....	389
Factores relacionados con el paciente .....	367	Repaso anatómico de las regiones bucocervi-	
Factores relacionados con las posibilidades quirúrgicas.....	368	cofaciales .....	389
Factores relacionados con las posibilidades ortodóncicas .....	368	Vestibulobucal .....	389
Tratamiento quirúrgico-ortodóncico .....	368	Región labiomentoniana .....	389
Métodos de anclaje dentarios .....	369	Región labial superior .....	390
Técnicas en retenciones vestibulares .....	369	Región geniana .....	390
Ortodoncia preoperatoria .....	372	Región geniana alta .....	391
Técnicas quirúrgicas .....	372	Región geniana baja .....	391
Fenestración mucosa o gingivectomía ..	372	Región palatina .....	391
Colgajo de reposición apical .....	372	Región sublingual .....	392
Técnica de erupción cerrada mediante métodos de anclaje dentarios .....	373	Región suprahioidea .....	392
Ortodoncia postoperatoria .....	373	Espacios celulares de la lengua .....	393
Técnicas en las retenciones palatinas .....	374	Región maseterina .....	394
Ortodoncia preoperatoria .....	374	Región temporal .....	395
Técnica quirúrgica .....	374	Región cigomática .....	395
Ortodoncia postoperatoria .....	374	Región pterigomaxilar .....	396
Complicaciones .....	376	Región parotídea .....	396
Colocación quirúrgica de las retenciones: técnicas .....	376	Espacios faríngeos .....	397
Procedimientos de inclinación .....	376		
Movilización corporal del diente .....	377		
<b>Parte VI</b>		<b>Capítulo 25</b>	
<b>INFECCIONES BUCALES Y MAXILOFACIALES</b>	379	<b>Clinica de las infecciones odontógenas .....</b>	399
<b>Capítulo 24</b>		<i>M. Donado Rodríguez</i>	
<b>Infecciones odontógenas .....</b>	381	Periodontitis .....	399
<i>M. Donado Rodríguez</i>		Pericoronaritis.....	400
Generalidades .....	381	Adenitis. Adenoflemon .....	400
		Celulitis .....	401
		Celulitis aguda circunscrita serosa .....	401
		Celulitis aguda circunscrita supurada.....	401
		Celulitis diseminadas .....	404
		Celulitis agudas difusas .....	405
		Angina de Ludwig .....	406
		Celulitis de comienzo inframilohioideo...	406
		Celulitis difusa perifaríngea de Senator...	407
		Celulitis difusa facial .....	407
		Celulitis crónicas .....	407
		Circunscritas.....	407

Actinomicóticas.....	408	Estructuras anatómicas.....	430
Celulitis crónica leñosa.....	409	Mala accesibilidad al campo quirúrgico.....	430
Diagnóstico.....	410	Existencia de oclusión traumática .....	430
Complicaciones.....	410	Procesos infecciosos agudos.....	430
Fístulas .....	412	Alteraciones periodontales.....	430
Adquiridas .....	415	Consideraciones estéticas.....	430
Mucosas .....	415	Contraindicaciones.....	431
Cutáneas .....	416	Contraindicaciones de carácter general...	431
Congénitas.....	416	Contraindicaciones de carácter local .....	431
<i>Capítulo 26</i>		Estudio preoperatorio .....	431
<b>Tratamiento de las infecciones odontógenas.....</b>	417	Técnica .....	432
<i>J. M. Martínez-González</i>		Preparación del campo quirúrgico.....	432
Generalidades .....	417	Anestesia .....	432
Tratamiento médico .....	417	Colgajos .....	432
Identificación del organismo causante.....	417	Colgajo semilunar o de Partsch .....	432
Antibioterapia .....	417	Colgajo interpapilar o de Neumann ...	432
Penicilinas .....	418	Colgajo de Neumann modificado o de	
Cefalosporinas.....	418	Ochsenebein-Luebke .....	432
Macrólidos.....	419	Incisión en festón de la bóveda palatina.	433
Metronidazol.....	419	Despegamiento .....	433
Lincosaminas.....	419	Osteectomía y legrado .....	433
Aminoglucósidos.....	419	Resección apical .....	434
Quinolonas.....	419	Hemostasia .....	435
Tratamiento sintomático .....	419	Preparación de la cavidad retrógrada .....	435
Tratamiento quirúrgico.....	420	Obturación retrógrada .....	436
Anestesia .....	420	Técnica de obturación retrógrada.....	436
Realización de incisiones.....	420	Sutura .....	437
Desbridamiento de los tejidos.....	420	Cuidados postoperatorios .....	437
Colocación de drenajes .....	422	<i>Amputación y hemisección radicular .....</i>	437
Tratamiento de procesos infecciosos específicos	422	Concepto .....	437
Pulpitis.....	422	Indicaciones .....	437
Periodontitis.....	422	Periodontales .....	439
Alveolitis .....	422	Endodónticas.....	439
Pericoronaritis.....	423	Protésicas.....	439
Osteítis y osteomielitis .....	424	<i>Contraindicaciones .....</i>	439
Adenofleñón .....	424	Periodontales .....	439
Celulitis.....	424	Endodónticas.....	439
<i>Capítulo 27</i>		Protésicas.....	439
<b>Cirugía periapical y radicular .....</b>	427	Técnica .....	439
<i>R. Baca Pérez-Bryan</i>		Tratamiento endodóntico .....	439
Concepto .....	427	Preparación del fragmento que se va a	
Reimplante intencional .....	427	amputar o seccionar .....	439
Hemisección y amputación .....	427	Sección radicular .....	439
Cirugía periapical .....	427	Preparación de la porción que debe con-	
Cirugía periapical.....	427	servarse .....	440
Indicaciones .....	427	Luxación y exodoncia .....	440
Imposibilidad de realizar el tratamiento	428	Restauración protésica .....	440
endodóntico convencional .....			
Complicaciones durante el tratamiento			
endodóntico convencional .....			
Fracaso reiterado del tratamiento de los			
conductos radiculares.....			
Traumatismos.....	428	<i>Capítulo 28</i>	
Motivos sociales.....	428	<b>Infecciones de los maxilares .....</b>	441
Limitaciones .....	429	<i>J. M. Martínez-González</i>	
	429	Alveolitis .....	441
		Concepto .....	441
		Etiopatogenia .....	441
		Traumatismos.....	441
		Infecciones periajacentes .....	441

Isquemia regional .....	441	Infecciones del seno maxilar.....	458
Estado general del paciente .....	441	Etiología .....	458
Hábitos .....	442	Causas nasales o rinógenas.....	458
Formas anatomoclínicas .....	442	Causas odontógenas .....	458
Tratamiento.....	442	Otras causas.....	458
Profilaxis.....	443	Sinusitis odontógenas .....	458
<b>Periostitis, osteítis y osteomielitis .....</b>	<b>443</b>	Etiopatogenia .....	459
Concepto .....	443	Formas clínicas.....	461
Consideraciones anatómicas .....	444	Sinusitis maxilar aguda.....	461
Factores etiológicos.....	444	Empiema del seno .....	461
Factores locales .....	444	Sinusitis crónica .....	461
Dentarios .....	444	Anatomía patológica.....	462
Mucosas.....	444	Microbiología .....	462
Yatrógenos.....	444	Diagnóstico.....	463
Protésicos.....	445	Tratamiento.....	464
Enfermedad periodontal y celulitis .....	445	Tratamiento médico .....	464
Factores generales.....	445	Tratamiento dentario causal .....	464
Físicos .....	445	Tratamiento quirúrgico.....	465
Químicos .....	445		
Inmunológicos .....	445		
Mecanismos histopatológicos.....	445		
Fase de rarefacción .....	445	<b>Capítulo 30</b>	
Fase de necrosis.....	446	<b>Comunicaciones bucosinusales y buconasales .....</b>	467
Fase de condensación .....	446	<i>J. M. Sada García-Lomas</i>	
Formas clínicas.....	446	Introducción .....	467
Osteoperiostitis aguda .....	446	Comunicaciones bucosinusales.....	467
Osteoperiostitis crónica.....	446	Etiología .....	467
Osteítis aguda (supurativa) .....	447	Manifestaciones clínicas .....	468
Osteítis crónica .....	448	Diagnóstico.....	469
Osteomielitis aguda .....	448	Anamnesis .....	469
Osteomielitis crónica .....	448	Inspección y palpación .....	469
Osteomielitis u osteoperiostitis de Garré .....	449	Estudio radiológico.....	470
Diagnóstico.....	450	Tratamiento.....	471
Tratamiento.....	450	Intervención sobre el seno maxilar .....	472
<b>Osteorradiacionecrosis.....</b>	<b>452</b>	Intervención radical de Caldwell-Luc...	472
Concepto .....	452	Incisión.....	472
Factores etiológicos.....	452	Despegamiento .....	472
Radiación.....	452	Ostectomía .....	472
Localización del tumor .....	452	Extirpación de la mucosa antral .....	473
Terreno anatómico .....	452	Perforación de la mucosa antral.....	473
Afecciones sistémicas .....	453	Drenaje nasosinusal .....	473
Estados traumáticos .....	453	Sutura .....	473
Patogenia .....	453	Limpieza radical con técnicas por la	
Manifestaciones clínicas .....	453	imagen. Sinuscopio .....	473
Evolución .....	455	Obturación plástica de la perforación.....	474
Tratamiento.....	455	Colgajo marginal.....	475
Profilaxis.....	455	Colgajo pediculado de fibromucosa	
Antes de la radiación .....	455	palatina.....	475
Durante la radiación.....	456	Comunicaciones buconasales.....	476
Después de la radiación .....	456	Etiología .....	476
		Origen dentario .....	476
		Otras causas.....	476
		Tratamiento quirúrgico .....	477
<b>Capítulo 29</b>			
<b>Sinusitis odontógenas .....</b>	<b>457</b>		
<i>B. Guisado Moya</i>			
Recuerdo anatómico y fisiología del seno			
maxilar .....			
	457	<b>Parte VII</b>	
		<b>CIRUGÍA Y PRÓTESIS.....</b>	479

*Capítulo 31***Cirugía preprotésica .....***M. Donado Rodríguez***Patología del desdentado .....****Tipos de trastornos .....**

Estéticos.....

Funcionales .....

Psicológicos .....

**Cambios anatómicos .....**

Factores generales.....

Factores locales .....

**Técnicas de cirugía preprotésica .....****Valoración del paciente.....****Procedimientos sobre los tejidos blandos ....**

Frenillos.....

Bridas cicatriciales.....

Hiperplasias del surco vestibular .....

Hiperplasias de mucoperióstio: bordes blandos y reborde inferior fibroso.....

Hiperplasia fibrosa de la tuberosidad y el paladar.....

Hiperplasia papilar del paladar .....

Inserciones musculares.....

Vestibuloplastias.....

Profundización vestibular submucosa (Obwegeser) .....

Vestibuloplastia con epitelización secundaria (Obwegeser) .....

Vestibuloplastia con injerto cutáneo o mucoso .....

Descenso del suelo bucal y sección del milohioideo (Trauner) .....

Vestibuloplastia con injerto vestibular y sutura submandibular .....

**Procedimientos sobre los tejidos duros.....**

Exodoncia y alveoloplastia .....

Protuberancias y crestas agudas .....

Toros palatinos y mandibulares .....

Tuberidad maxilar .....

Apófisis geniana y cresta milohioidea .....

Profundización del nervio mentoniano .....

Raíces, dientes incluidos y quistes residuales.....

Tuberoplastias y cigomaticoplastias.....

Plastias de aumento .....

Injertos óseos libres .....

Hueso autólogo (autoinjerto) .....

Hueso homólogo (aloinjerto) .....

Hueso heterólogo (xenoinjerto) .....

Biomateriales aloplásticos .....

Osteotomías correctoras.....

Implantes aloplásticos.....

Concepto de implante .....

Referencias históricas .....

Osteointegración.....

Biomateriales en implantología .....

Materiales no biológicos.....

Materiales metálicos .....

Composición .....

Titanio .....

Aleaciones metálicas.....

Diseño.....

Superficie .....

Materiales cerámicos .....

Hidroxiapatita y fosfatos de calcio.....

Óxido de aluminio (alúmina) y carbonos .....

Otros.....

Polímeros.....

Politetrafluoroetileno (PTFE) .....

Ácidos poliglicólico (PG) y poliláctico (PL) .....

HTR .....

Polioximetileno (POM) .....

Composites y vidrio ionómero .....

Materiales biológicos .....

Sistemas de implantes .....

Sistemas de dos fases quirúrgicas .....

Sistema de Bränemark (Gothenburg, Suecia) .....

Sistema de implantes Steri-Oss de Denar (Anchheim, California) .....

Sistema de implantes Astra (Astra-Meditec AB, Molndal, Suecia) .....

Sistema Spectra (Encino, California) .....

Sistema IMZ (Friatec, Alemania) .....

Sistema Frialit 2 .....

Sistema integral .....

Sistemas transgingivales .....

Selección del paciente .....

Indicaciones .....

Examen preliminar: entrevista y anamnesis .....

Contraindicaciones .....

Exploración clínica .....

Diagnóstico específico (estudio de modelos) .....

Encerado diagnóstico .....

Férulas radiológicas .....

Fotograñas .....

Diagnóstico radiológico .....

Alternativas protésicas .....

Pacientes totalmente desdentados mandibulares .....

Pacientes totalmente desdentados maxilares .....

Alternativas terapéuticas en el paciente con desdentación parcial .....

*Capítulo 32***Implantes dentales aloplásticos .....***M. Donado, B. Guisado y A. Donado*

Principios de la técnica quirúrgica: cirugía básica y avanzada.....	533	Abscesos. Celulitis. Periostitis.....	552
Aspectos quirúrgicos en el tratamiento implantológico del desdentado total .....	533	Pérdida ósea superior a los índices previstos.....	552
Maxilar inferior.....	533	Complicaciones en la fase de conexión del pilar.....	552
Maxilar superior.....	536	Pérdida del anclaje óseo.....	552
Aspectos quirúrgicos del tratamiento implantológico del desdentado total.....	539	Situación incorrecta del implante .....	552
Maxilar inferior.....	539	Lesión de la fijación.....	552
Clases I y II de Kennedy .....	539	Ausencia de encía adherida .....	553
Clases III y IV.....	540	Inadecuada conexión y/o selección del pilar. Fractura del tornillo.....	553
Maxilar superior.....	540	Complicaciones protésicas .....	553
Clases I y II .....	540	Mucosas .....	553
Clases III y IV.....	542	Mecánicas o estructurales.....	553
Instalación de los pilares de cicatrización .....	542	Estéticas .....	553
Seguimiento y mantenimiento.....	543	Funcionales .....	554
Seguimiento .....	543	Fallo tardío de la osteointegración .....	554
Criterios de éxito .....	543	Resultados.....	554
Valoración clinicoradiológica.....	544		
Movilidad subjetiva y objetiva.....	544	<b>Parte VIII</b>	
Reacción de los tejidos blandos.....	544		
Mejora funcional, estética y emocional .....	544	<b>LESIONES TUMORALES BUCOMAXILOFA- CIALES .....</b>	557
Respuesta ósea .....	544		
Radiografías intrabucales convencionales.....	545	<i>Capítulo 33</i>	
Radiografías intrabucales digitales ...	546	<b>Introducción a las lesiones tumorales bucomaxi- lofaciales .....</b>	559
Radiografía panorámica .....	546	<i>M. Donado Rodríguez</i>	
Tomografía .....	546	Conceptos y terminología .....	559
Densitometría .....	547	Hiperplasias.....	559
Ecografía .....	547	Displasias .....	560
Mantenimiento .....	547	Neoplasias.....	560
Técnicas de higiene bucal .....	547	Afecciones de aspecto tumoral .....	561
Métodos de exploración y diagnóstico .....	547	Clasificaciones .....	561
Revisiones periódicas .....	547		
Técnicas de profilaxis y mantenimiento .....	548	<i>Capítulo 34</i>	
Complicaciones y fracasos .....	548	<b>Quistes de los maxilares .....</b>	565
Complicaciones intraoperatorias .....	548	<i>M. Donado Rodríguez</i>	
Hemorragia intraoperatoria.....	548	Generalidades .....	565
Deglución, aspiración y fractura de ins- trumentos .....	549	Concepto .....	565
Penetración de cavidades .....	549	Historia .....	566
Fractura de corticales. Fractura mandibu- lar .....	549	Clasificación .....	566
Lesión de los dientes adyacentes .....	549	Quistes epiteliales odontógenos .....	567
Técnica incorrecta con resultado de traumati- smo quirúrgico .....	550	Quistes radiculares.....	567
Fenestración o dehiscencia ósea.....	550	Etiopatogenia .....	568
Complicaciones postoperatorias inmedia- tas.....	551	Anatomía patológica.....	570
Edema. Hematoma. Dolor .....	551	Evolución .....	571
Celulitis. Abscesos. Periostitis.....	551	Tamaño .....	571
Neuralgias. Anestesia. Parestesia.....	551	Localización .....	571
Dehiscencia de la sutura.....	551	Maxilar superior .....	572
Complicaciones postoperatorias mediatas...	552	Maxilar inferior.....	572
Exposición o aflojamiento de los torni- llos de cobertura .....	552	Infección .....	573
		Complicaciones.....	573
		Manifestaciones clínicas .....	573
		Período de latencia.....	573
		Período de exteriorización.....	574

Período de apertura o fistulización .....	574	Tratamiento.....	608
Quiste paradental.....	574	Quiste globulomaxilar .....	608
Quistes dentígeros .....	575	Quistes medianos .....	608
Etiopatogenia.....	575	Quiste nasopalatino .....	609
Anatomía patológica.....	576	Quiste de la papila palatina.....	609
Evolución y manifestaciones clínicas.....	577	Quiste nasoalveolar o nasolabial .....	609
Quistes de erupción .....	579	Quiste óseo solitario o traumático .....	609
Quiste periodontal lateral .....	579	Quiste óseo aneurismático .....	609
Quistes gingivales.....	579	Quiste estático o cavidad idiopática de Stafne .....	610
Quiste odontógeno glandular.....	579		
Queratoquistes odontógenos (quistes primordiales) .....	580	<i>Capítulo 36</i>	
Etiopatogenia.....	581	<b>Tumores odontógenos.....</b>	611
Anatomía patológica.....	581	<i>A. García Peñín</i>	
Epidemiología y manifestaciones clínicas .....	582	Generalidades .....	611
Síndrome nívico basocelular .....	583	Odontogénesis aplicada .....	611
Quistes epiteliales no odontógenos .....	585	Histogénesis.....	612
Quiste del conducto nasopalatino .....	585	Etiología general.....	612
Quiste globulomaxilar .....	586	Clasificación .....	612
Quistes medianos alveolares, palatinos y mandibulares.....	588	Tumores benignos .....	613
Quiste nasoalveolar .....	589	Compuestos por epitelio odontógeno sin ectomesénquima odontógeno .....	613
Quistes no epiteliales .....	589	Ameloblastoma .....	613
Quiste óseo solitario .....	589	Factores etiopatogénicos.....	614
Quiste óseo aneurismático .....	590	Clasificación .....	614
Cavidad idiopática de Stafne .....	591	Manifestaciones clínicas.....	614
	593	Radiología .....	615
	593	Anatomía patológica .....	616
	593	Tratamiento .....	617
	593	Tumor odontógeno escamoso .....	618
	598	Tumor odontógeno epitelial calcificante .....	619
	598		
	598	Compuestos por epitelio odontógeno con ectomesénquima odontógeno, con o sin formación de tejidos duros dentarios.....	619
	598	Fibroma ameloblástico .....	619
	599	Fibrodentinoma ameloblástico (dennoma) .....	619
	599	Fibroodontoma ameloblástico .....	620
	599	Odontoameloblastoma .....	620
	599	Tumor odontógeno adenomatoide .....	620
	599	Quiste odontógeno calcificante .....	621
	599	Odontoma complejo .....	622
	599	Odontoma compuesto .....	622
	599		
	599	Compuestos por ectomesénquima odontógeno con o sin inclusión de epitelio odontógeno .....	623
	599	Fibroma odontógeno .....	623
	600	Mixoma .....	624
	600	Cementoblastoma benigno .....	624
	602		
	602	Tumores malignos .....	625
Método conservador .....	603		
Quistes dentígeros .....	606	<i>Capítulo 37</i>	
Diagnóstico.....	606	<b>Tumores benignos de los maxilares .....</b>	627
Tratamiento.....	607	<i>J. M. Martínez González</i>	
Queratoquistes .....	607	Generalidades .....	627
Diagnóstico.....	607	Clasificación .....	627

Tumores osteoformadores .....	628	Quiste dermoide .....	650
Torus mandibular y palatino.....	628	Hemangioma.....	652
Osteomas central y periférico .....	629	Linfangioma .....	654
Osteoma osteoide .....	630	Neoplasias.....	656
Osteoblastoma.....	631	Papiloma.....	656
Condroma .....	631	Fibroma y fibromatosis .....	657
Osteocondroma .....	631	Lipoma.....	658
Condroblastoma.....	632	Mioblastoma .....	659
Fibroma osificante .....	632	Neoplasias nerviosas .....	659
Tumores no osteoformadores.....	633	Otras neoplasias .....	660
Tumores fibrosos .....	633		
Fibroma inespecífico .....	633		
Fibroma condromixoide .....	633		
Fibroma desmoplásico.....	634		
Tumores de células gigantes .....	635	<i>Capítulo 39</i>	
Granuloma central de células gigantes .....	635		
Tumor de células gigantes .....	636	<b>Lesiones cancerizables de la cavidad bucal .....</b>	663
Tumores neurogénicos.....	636	<i>M. Donado Rodríguez y F. Llanes Menéndez</i>	
Neurofibroma .....	636	Generalidades .....	663
Neurilemoma .....	637	Factores predisponentes y causales.....	664
Neuroma traumático .....	637	Descripción de las lesiones y estados precancerosos .....	665
Tumores vasculares.....	637	Leucoplasia.....	666
Tumores por inclusiones ectópicas .....	639	Manifestaciones clínicas .....	666
		Evolución.....	668
		Diagnóstico.....	668
		Histopatología.....	668
		Tratamiento .....	669
		Leucoqueratosis nicotínica del paladar.....	669
		Liquen plano bucal.....	670
		Histopatología.....	671
		Manifestaciones clínicas .....	671
		Evolución.....	672
		Tratamiento .....	672
		Hipertrofias papilares palatinas .....	672
		Papilomatosis oral florida.....	674
		Candidiasis crónica vegetante .....	675
		Eritroplasia de Queyrat.....	675
		Fibrosis submucosa .....	676
		Elastosis senil .....	676
		Displasia sideropénica .....	676
		Quelitis .....	677
		Ulceraciones.....	677
		Diagnóstico precoz del cáncer bucal .....	678