

Índice

Colaboradores	V		
Presentación de la tercera edición	VII		
CAPÍTULO 1			
Principios básicos	1		
<i>M. Chiapasco, M. Zaniboni</i>			
Introducción	1		
Balance preoperatorio adecuado	1		
<i>Motivo de la consulta y descripción de los síntomas principales (anamnesis patológica reciente)</i>	<i>2</i>		
<i>Examen objetivo local y recolección de los signos clínicos</i>	<i>2</i>		
<i>Estudio radiográfico</i>	<i>5</i>		
<i>Interpretación de los estudios radiográficos</i>	<i>13</i>		
<i>Hipótesis diagnóstica</i>	<i>14</i>		
<i>Evaluación del estado de salud general del paciente (anamnesis patológica remota) y petición eventual de estudios adicionales</i>	<i>14</i>		
<i>Plan de tratamiento y selección del tipo de anestesia..</i>	<i>19</i>		
<i>Relación entre costos biológicos y beneficios obtenidos</i>	<i>20</i>		
<i>Consentimiento informado de la intervención quirúrgica...</i>	<i>21</i>		
Bibliografía	23		
CAPÍTULO 2			
Anatomía quirúrgica de los maxilares	25		
<i>M. Chiapasco, M. Zaniboni</i>			
Introducción	25		
Zona posterior del maxilar inferior	25		
Zona anterior del maxilar inferior	35		
Piso de la boca	40		
Lengua	44		
Zona anterior del maxilar superior	46		
Zona posterior del maxilar superior	50		
Paladar	57		
Mejilla	59		
Labio superior y labio inferior	60		
Bibliografía	61		
CAPÍTULO 3			
La intervención quirúrgica	63		
<i>M. Chiapasco, M. Zaniboni, L. Serioli, A. Flora, T. Anello, E. Corsi</i>			
Preparación del ambiente, de los operadores, del instrumental y del paciente	63		
<i>Preparación limpia</i>	<i>65</i>		
<i>Preparación estéril</i>	<i>66</i>		
Anestesia local: técnicas específicas por sectores	68		
<i>Zona posterior del maxilar inferior</i>	<i>69</i>		
<i>Zona anterior del maxilar inferior</i>	<i>72</i>		
<i>Piso de la boca</i>	<i>75</i>		
<i>Lengua</i>	<i>75</i>		
<i>Zona posterior del maxilar superior</i>	<i>76</i>		
<i>Zona anterior del maxilar superior</i>	<i>78</i>		
<i>Paladar</i>	<i>79</i>		
<i>Mejilla</i>	<i>81</i>		
<i>Labio inferior</i>	<i>81</i>		
<i>Labio superior</i>	<i>82</i>		
Técnicas de incisión y de preparación de los colgajos	83		
<i>Prevención de la isquemia</i>	<i>83</i>		
<i>Prevención de la laceración del colgajo</i>	<i>83</i>		
<i>Prevención de daño a estructuras anatómicas de importancia</i>	<i>86</i>		
<i>Prevención de la dehiscencia</i>	<i>87</i>		
<i>Posición de la incisión horizontal con respecto al margen gingival</i>	<i>88</i>		
Elevación de los colgajos	90		
<i>Elevación subperióstica</i>	<i>90</i>		
Separación de los tejidos	92		
Ostectomía	93		
Revisión del campo operatorio	95		
Hemostasia	95		
Sutura	98		
<i>Técnicas de sutura</i>	<i>102</i>		
<i>Remoción de la sutura</i>	<i>106</i>		
Técnicas de incisión y disección en las intervenciones de los tejidos blandos	106		
<i>Incisión</i>	<i>106</i>		
<i>Elevación del colgajo en los tejidos blandos</i>	<i>106</i>		
<i>Elevación o disección supraperióstica</i>	<i>108</i>		
Principios de cicatrización de las heridas quirúrgicas	108		
Manejo postoperatorio del paciente	110		
Bibliografía	111		
CAPÍTULO 4			
Extracciones dentarias	113		
<i>M. Chiapasco, M. Zaniboni, A. Coggiola, P. Casentini</i>			
Introducción	113		
Indicaciones	113		
Contraindicaciones	114		
Evaluación preoperatoria	116		
Preparación del paciente para la extracción	119		
Extracciones simples	120		
<i>Técnicas básicas</i>	<i>124</i>		
<i>Extracción de las piezas dentarias superiores</i>	<i>128</i>		
<i>Extracción de las piezas dentarias inferiores</i>	<i>132</i>		
Extracciones complejas: técnica quirúrgica			
"abierta"	135		
<i>Técnica</i>	<i>137</i>		
<i>Técnica quirúrgica para la remoción de ápices radiculares</i>	<i>143</i>		
Bibliografía	146		

CAPÍTULO 5

Piezas dentarias incluidas	147
<i>M. Chiapasco, M. Zaniboni, F. Gatti, G. Garattini</i>	
Introducción	147
Etiopatogénesis	147
Problemáticas relacionadas con la inclusión dentaria	149
Tratamiento de los problemas de la erupción	152
<i>Incisivos incluidos</i>	153
<i>Caninos superiores incluidos</i>	155
<i>Caninos inferiores incluidos</i>	156
<i>Premolares incluidos</i>	157
<i>Primeros y segundos molares incluidos</i>	157
<i>Terceros molares incluidos</i>	158
Consideraciones conclusivas	159
RECUPERACIÓN QUIRÚRGICA-ORTODÓNICA	160
Planificación de la intervención	160
<i>Evaluación preoperatoria de la posición de la pieza dentaria incluida y de la accesibilidad</i>	160
<i>Evaluación radiográfica</i>	161
Técnicas quirúrgicas	162
Técnicas básicas	163
EXTRACCIÓN	167
Planificación de la intervención	167
Técnicas quirúrgicas	171
Terceros molares inferiores	171
<i>Anatomía quirúrgica: estructuras anatómicas relevantes</i>	174
<i>Protocolo quirúrgico para la extracción de los terceros molares inferiores incluidos</i>	174
Técnicas básicas	175
<i>Extracción del tercer molar y salud periodontal del segundo molar</i>	182
<i>Germectomía del tercer molar inferior</i>	182
Técnicas básicas	184
Terceros molares superiores	186
<i>Anatomía quirúrgica: estructuras anatómicas relevantes</i>	187
<i>Protocolo quirúrgico para la avulsión de los ocho superiores incluidos</i>	188
Técnicas básicas	189
<i>Germectomía de los terceros molares superiores</i>	191
Caninos superiores incluidos	192
<i>Anatomía quirúrgica: estructuras peligrosas</i>	192
<i>Protocolo quirúrgico para la extracción de los caninos superiores incluidos</i>	192
Caninos inferiores incluidos	195
<i>Anatomía quirúrgica: estructuras peligrosas</i>	195
<i>Protocolo quirúrgico para la extracción de los caninos inferiores incluidos</i>	195
Otras piezas dentarias incluidas	196
<i>Incisivos incluidos</i>	196
<i>Premolares incluidos</i>	196
<i>Primeros y segundos molares inferiores incluidos</i>	197
<i>Primeros y segundos molares superiores incluidos</i>	200
<i>Inclusiones múltiples</i>	200
Dientes supernumerarios	200
AUTOTRASPLANTES Y REIMPLANTES DENTARIOS	203
Planificación de la intervención	203
Identificación de la posición y orientación de la pieza incluida y morfología del lecho receptor	203
Bibliografía	204

CAPÍTULO 6

Infecciones odontógenas	205
<i>M. Chiapasco, P. Fusari</i>	
Introducción	205
Etiopatogénesis	205
Factores que predisponen a infecciones odontógenas	207
Evolución clínica	207
Factores anatómicos que influyen en la difusión de las infecciones odontógenas	211
Vías de difusión primaria	211
Vías de difusión secundaria	217
<i>Difusión por contigüidad: logias y espacios</i>	217
<i>Difusión por vía hemática</i>	222
<i>Propagación de la infección por vía linfática</i>	222
Diagnóstico de las infecciones odontógenas	222
<i>La consulta: análisis de los signos y de los síntomas</i>	222
<i>Estudios radiológicos</i>	223
<i>Diagnóstico diferencial</i>	224
Tratamiento	225
<i>Tratamiento de las infecciones odontógenas con base en el cuadro clínico</i>	227
Técnicas básicas	229
Bibliografía	236

CAPÍTULO 7

Endodoncia quirúrgica	237
<i>M. Chiapasco, M. Zaniboni, R. Micolani, A. Montinari</i>	
Introducción	237
La consulta: análisis de los signos y los síntomas	237
Estudios instrumentales	238
Indicaciones	239
Contraindicaciones	242
Tratamiento quirúrgico	243
<i>Instrumental</i>	244
<i>Anestesia local-regional</i>	244
<i>Diseño del colgajo</i>	244
<i>Ubicación del ápice radicular y ostectomía</i>	246
<i>Enucleación y curetaje de la lesión</i>	247
<i>Apicectomía</i>	248
<i>Preparación de la cavidad retrógrada</i>	250
<i>Obturación apical</i>	252
<i>Manejo del defecto óseo residual</i>	253
Técnicas básicas	254
Seguimiento	256
Bibliografía	259

CAPÍTULO 8

Quistes de los maxilares	261
<i>M. Chiapasco, M. Zaniboni, A. Rossi</i>	
QUISTES INTRAÓSEOS DE LOS MAXILARES	261
Etiopatogénesis	261
La consulta: análisis de los signos y síntomas	261
Estudios radiológicos	264
Diagnóstico	266
Clasificación	267
Diagnóstico diferencial	274
Tratamiento quirúrgico	274
Técnicas básicas – Enucleación de los quistes intraóseos de los maxilares	275
Técnicas básicas – Marsupialización	279
<i>Protocolo quirúrgico para la enucleación</i>	280

<i>Protocolo quirúrgico de la marsupialización</i>	280	La consulta: análisis de los signos y síntomas	342
<i>Marsupialización asociada con la recuperación ortodóncica de una pieza incluida</i>	280	Diagnóstico	343
Abordajes quirúrgicos subdivididos en sectores	285	Diagnóstico diferencial	343
Seguimiento	287	Tratamiento quirúrgico de quistes y pseudoquistes	344
QUISTES DEL SENO MAXILAR	290	<i>Escisión</i>	344
Etiopatogénesis	290	<i>Anatomía quirúrgica</i>	344
La consulta: análisis de los signos y síntomas	290	<i>Técnicas básicas</i>	345
Estudios instrumentales	290	Tratamiento quirúrgico de las ránulas sublinguales	347
Diagnóstico diferencial	290	<i>Escisión de la ránula asociada a la sialoadenectomía sublingual</i>	347
Tratamiento	291	<i>Escisión de la ránula</i>	347
<i>Protocolo quirúrgico</i>	291	<i>Marsupialización</i>	347
Seguimiento	291	<i>Anatomía quirúrgica</i>	347
QUISTES DISEMBRIOGÉNICOS DEL PISO DE LA BOCA	293	<i>Técnicas básicas</i>	348
Etiopatogénesis	293	<i>Control postoperatorio</i>	351
Clasificación	293	Bibliografía	351
La consulta: análisis de los signos y síntomas	294	CAPÍTULO 11	
Estudios instrumentales	295	Cirugía de los frenillos y cirugía preprotésica menor	353
Diagnóstico diferencial	295	<i>M. Chiapasco, M. Zaniboni</i>	
Tratamiento	296	Introducción	353
<i>Protocolo quirúrgico</i>	296	FRENILLOS	353
<i>Técnicas quirúrgicas</i>	296	Frenillo labial superior	353
Seguimiento	296	<i>Problemáticas correlacionadas</i>	354
Bibliografía	298	<i>Técnicas quirúrgicas</i>	354
CAPÍTULO 9		<i>Técnicas básicas</i>	355
Tumores benignos de la cavidad oral	299	Frenillo labial inferior	361
<i>M. Chiapasco, M. Zaniboni</i>		<i>Problemáticas correlacionadas</i>	361
Introducción	299	<i>Técnicas quirúrgicas</i>	361
Principios generales de la biopsia	299	Frenillo lingual	361
<i>Biopsia incisional</i>	300	<i>Problemáticas correlacionadas</i>	361
<i>Biopsia escisional</i>	301	<i>Técnicas quirúrgicas</i>	362
<i>Biopsia por aspiración con aguja</i>	304	<i>Técnicas básicas</i>	363
Tumores odontógenos benignos	305	CIRUGÍA PREPROTÉSICA MENOR	365
Diagnóstico	312	Clasificación de las atroñas de los maxilares edéntulos ...	365
Tratamiento	313	La consulta: análisis de los signos y síntomas	368
<i>Tumores odontógenos benignos</i>	313	Estudios instrumentales	369
<i>Tumores benignos no odontógenos</i>	320	Cuadros clínicos	370
Bibliografía	326	<i>Resultados de la atroña de los tejidos blandos</i>	370
CAPÍTULO 10		<i>Resultados de la atroña de los tejidos duros</i>	371
Patología quirúrgica de las glándulas salivales	327	<i>Defectos óseos postraumáticos y postextractivos</i>	372
<i>M. Chiapasco, A. Rossi, L. Maccarini</i>		<i>Neoformaciones de los tejidos duros</i>	373
Introducción	327	<i>Neoformaciones de los tejidos blandos</i>	373
SIALOLITIASIS DE LAS GLÁNDULAS SALIVALES	327	<i>Frenillos</i>	373
Epidemiología y etiopatogénesis	327	Tratamiento	373
La consulta: análisis de los signos y síntomas	329	<i>Técnicas quirúrgicas</i>	374
Diagnóstico	330	<i>Técnicas básicas – Tejidos blandos</i>	375
Estudios instrumentales	331	<i>Técnicas básicas – Tejidos duros</i>	381
Diagnóstico diferencial	333	Bibliografía	390
Tratamiento	333	CAPÍTULO 12	
<i>Alternativas a la cirugía</i>	334	Traumatología alveolodentaria	391
<i>Anatomía quirúrgica</i>	334	<i>M. Chiapasco, A. Coggiola, M. Zaniboni</i>	
<i>Tratamiento quirúrgico</i>	336	Introducción	391
<i>Técnicas básicas</i>	337	Clasificación de los traumas	391
<i>Control postoperatorio</i>	341	La consulta: análisis de los signos y síntomas	395
QUISTES Y PSEUDOQUISTES DE LAS GLÁNDULAS SALIVALES MENORES	341	Estudios instrumentales	400
Epidemiología y etiopatogénesis	341	Tratamiento	400

<i>Principios generales</i>	401		
<i>Protocolos quirúrgicos</i>	404		
<i>La rehabilitación mediante implantes de las piezas dentarias perdidas en forma traumática</i>	407		
<i>Técnicas básicas</i>	408		
Seguimiento	416		
Bibliografía	417		
CAPÍTULO 13			
Cirugía implantar	419		
CIRUGÍA IMPLANTAR BÁSICA	419		
<i>P. Casentini, M. Chiapasco</i>			
Introducción	419		
Reseña histórica	419		
Biología de la osteointegración	420		
<i>Fases principales</i>	421		
Interfaz hueso-implante y diferentes superficies implantares	421		
Implantes de uno o dos componentes con una o dos fases quirúrgicas	422		
Resultados a largo plazo del tratamiento implantoprotésico	424		
<i>Contraindicaciones sistémicas y locales del tratamiento implantoprotésico</i>	424		
Plan de tratamiento para una implantología protésicamente guiada	425		
Plan de tratamiento: utilización de implantes de dimensiones reducidas	429		
Plan de tratamiento a través de software especializado: cirugía guiada por computadora	429		
Intervenciones de cirugía implantar	432		
<i>Preparación del ambiente quirúrgico (quirófano, operadores, paciente)</i>	432		
<i>Soporte farmacológico pre y postoperatorio</i>	435		
<i>Tipo de anestesia</i>	435		
<i>Colgajos de acceso</i>	436		
<i>Preparación del lecho implantar</i>	440		
<i>Secuencia quirúrgica de la preparación del lecho implantar</i>	442		
<i>Sutura del colgajo de acceso</i>	444		
<i>Correcciones de los tejidos blandos periimplantares</i> ...	445		
<i>Control radiográfico postoperatorio</i>	446		
<i>Tratamiento postoperatorio</i>	446		
<i>Fases posteriores a la inserción de los implantes hasta llegar a la rehabilitación protésica</i>	446		
<i>Técnicas básicas</i>	447		
REHABILITACIÓN IMPLANTOPROTÉSICA EN CASOS COMPLEJOS	453		
<i>M. Chiapasco, P. Casentini</i>			
Deficiencias de los tejidos duros	454		
Deficiencias de los tejidos blandos	455		
Materiales y técnicas quirúrgicas para la reconstrucción de los tejidos duros	455		
<i>Técnicas de recolección de hueso autólogo</i>	456		
<i>Injertos óseos de aposición</i>	459		
<i>Injertos óseos de interposición</i>	459		
<i>Elevación del seno maxilar</i>	463		
<i>Distracción osteogénica</i>	469		
<i>Expansión de las crestas alveolares</i>	470		
<i>Trasplantes óseos revascularizados</i>	471		
Bibliografía	471		
		CAPÍTULO 14	
		Complicaciones más comunes en cirugía oral: prevención y tratamiento	475
		<i>M. Chiapasco, M. Zaniboni</i>	
		Introducción	475
		COMPLICACIONES INTRAOPERATORIAS	476
		Hemorragias relevantes	476
		<i>Prevención</i>	476
		<i>Tratamiento</i>	476
		Lesiones neurológicas	476
		<i>Prevención</i>	477
		<i>Tratamiento</i>	477
		Laceración de los tejidos blandos	478
		<i>Prevención</i>	478
		<i>Tratamiento</i>	479
		Fracturas radiculares	479
		Fractura de las corticales alveolares	479
		<i>Prevención</i>	479
		<i>Tratamiento</i>	480
		Fractura de la mandíbula	480
		<i>Prevención</i>	480
		<i>Tratamiento</i>	480
		Luxación de la articulación temporomandibular	480
		<i>Prevención</i>	480
		<i>Tratamiento</i>	480
		Dislocación de piezas dentarias en los tejidos blandos ...	482
		<i>Tratamiento</i>	482
		Herniación de la burbuja adiposa de Bichat	482
		<i>Tratamiento</i>	482
		Comunicaciones oroantrales	483
		<i>La consulta: análisis de los signos y síntomas</i>	485
		<i>Estudios instrumentales</i>	486
		<i>Tratamiento</i>	486
		<i>Comunicaciones y fistulas con infección del seno maxilar</i>	496
		Dislocación de cuerpos extraños en el seno maxilar	498
		<i>Tratamiento</i>	498
		COMPLICACIONES POSTOPERATORIAS	501
		Hemorragia tardía	501
		<i>Tratamiento</i>	501
		Dehiscencia del colgajo	501
		<i>Prevención</i>	501
		<i>Tratamiento</i>	501
		Infecciones postextractivas: alveolitis seca	502
		<i>Prevención</i>	502
		<i>Tratamiento</i>	502
		Infecciones postextractivas: absceso subperióstico	504
		<i>Tratamiento</i>	504
		Secuestros óseos	504
		<i>Prevención</i>	504
		<i>Tratamiento</i>	504
		Bibliografía	509
		Índice analítico	511