

CONTENIDO

Prólogo	xv
Prefacio	xix

1 Anestésicos locales

Historia	2
Anestésicos locales	2
Propiedades	3
Estructura química	4
Fisiología de la transmisión nerviosa	6
Mecanismo de acción	9
Potencial de disociación - pK	10
Vasoconstrictores y anestésico locales	11
Ventajas	13
Precauciones durante su uso	13
Bibliografía	14

2 Anestesia dental

Instrumental y equipos	18
Soluciones anestésicas	21
Cálculo de la dosis	22
Presentaciones farmacológicas	23
Lidocaína	23
Mepivacaína	24
Prilocaina	24
Articaína	24
Bupivacaína	25
Premedicación ansiolítica	26
Control de la ansiedad	27

Vías de administración y dosis	28
Sedación vía oral – benzodiazepinas	29
Sedación vía intravenosa	31
Objetivos	31
Ventajas	31
Equipos	32
Medicamentos usados	33
Contraindicaciones	34
Recomendaciones para el paciente	34
Preguntas frecuentes	34
Bibliografía	35

3 Técnicas anestésicas bucales

Técnicas infiltrativas	40
Técnica submucosa	41
Reparos anatómicos	41
Aplicación de la técnica	41
Indicaciones	42
Contraindicaciones	43
Complicaciones	44
Técnica supraperióstica	44
Reparos anatómicos	44
Aplicación de la técnica	45
Indicaciones	45
Contraindicaciones	45
Complicaciones	47
Técnica intraligamentaria	47
Reparos anatómicos	47
Aplicación de la técnica	47
Indicaciones	48
Ventajas	49
Contraindicaciones	49
Complicaciones	49
Técnica intraósea	49
Vía intradiploica	50
Reparos anatómicos	50
Aplicación de la técnica	50
Indicaciones	52
Ventajas	52
Desventajas	53
Complicaciones	53
Vía intraseptal	53
Reparos anatómicos	53

Aplicación de la técnica.....	53
Indicaciones	54
Ventajas	54
Desventajas	54
Complicaciones.....	54
Técnica intrapulpar	55
Reparos anatómicos	55
Aplicación de la técnica	55
Indicaciones	57
Ventajas.....	57
Desventajas.....	57
Complicaciones	58
Bibliografía	59

4 Técnicas anestésicas tronculares en el maxilar superior

Técnica infraorbitaria	65
Correlación anatómica	65
Nervio maxilar superior - Ramas colaterales.....	65
Nervio maxilar superior - Ramas terminales.....	66
Reparos anatómicos.....	67
Extraorales	67
Intraorales.....	67
Aplicación de la técnica.....	68
Indicaciones.....	69
Ventajas	73
Desventajas	73
Complicaciones.....	74
Técnica alveolar postero superior	74
Correlación anatómica	75
Reparos anatómicos.....	76
Aplicación de la técnica.....	76
Indicaciones.....	78
Ventajas	79
Desventajas	79
Complicaciones.....	80
Técnica naso palatina	80
Correlación anatómica	80
Reparos anatómicos.....	81
Aplicación de la técnica.....	82
Indicaciones.....	83
Ventajas	84
Desventajas	85

Complicaciones.....	85
Técnica palatina anterior.....	85
Correlación anatómica.....	86
Reparos anatómicos.....	87
Aplicación de la técnica.....	87
Indicaciones.....	88
Ventajas.....	89
Desventajas.....	91
Complicaciones.....	91
Bibliografía.....	91

5 Técnicas tronculares en el maxilar inferior

Técnica mandibular.....	94
Correlación anatómica.....	94
Nervio mandibular (mixto).....	94
Ramas colaterales.....	95
Ramas terminales.....	96
Reparos anatómicos.....	98
Aplicación de la técnica.....	100
Técnica indirecta (anestesia nervio dentario inferior, lingual y largo bucal).....	100
Anestesia del nervio largo bucal.....	104
Técnica directa (anestesia nervio dentario inferior, lingual y largo bucal).....	106
Indicaciones.....	108
Ventajas.....	109
Desventajas.....	109
Complicaciones.....	110
Técnica mentonera.....	110
Reparos anatómicos.....	110
Aplicación de la técnica.....	111
Indicaciones.....	112
Ventajas.....	113
Desventajas.....	113
Complicaciones.....	113
Técnica incisiva e incisiva de Seldin.....	113
Reparos anatómicos.....	114
Aplicación de la técnica.....	114
Indicaciones.....	116
Ventajas.....	118
Desventajas.....	118
Complicaciones.....	118
Bibliografía.....	119

6 Técnicas alternativas de bloqueo mandibular

Técnica de <i>Vazirani - Akinosi</i>	125
Reparos anatómicos	125
Aplicación de la técnica	126
Indicaciones	128
Ventajas	128
Desventajas	129
Técnica de <i>Gow-Gates</i>	129
Reparos anatómicos	129
Reparos extraorales	129
Reparos intraorales	129
Aplicación de la técnica	130
Indicaciones	133
Ventajas	135
Desventajas	135
Contraindicaciones	135
Complicaciones	135
Generales	135
Específicas	136
Bibliografía	136
Autoevaluación	139
Respuestas de la autoevaluación	151
Índice analítico	163