

Índice

Parte I Técnica y fundamentos 23

Capítulo 1

| | |
|---|-----------|
| El escenario | 25 |
| La pulpa | 25 |
| Los tejidos perirradiculares | 26 |
| Los microorganismos: alteraciones del escenario | 27 |

Capítulo 2

| | |
|---|-----------|
| Procedimientos para el diagnóstico en endodoncia | 29 |
| Introducción | 29 |
| Historia médica | 29 |
| Anamnesis (historia clínica) | 30 |
| Examen clínico | 30 |
| Pruebas clínicas | 38 |
| Examen radiográfico | 43 |
| Respuestas y comentarios sobre los casos presentados | 58 |

Capítulo 3

| | |
|---|-----------|
| Planeamiento del tratamiento endodóntico | 61 |
| Introducción | 61 |
| Aspectos relativos al paciente | 61 |
| Aspectos relativos al diente | 62 |
| Aspectos relativos al aislamiento | 62 |
| Aspectos relativos al acceso a la cámara pulpar y al conducto | 63 |
| Aspectos relativos a la preparación del conducto | 72 |
| Aspectos relativos a la obturación | 77 |

Capítulo 4

| | |
|--|-----------|
| Procedimientos preoperatorios | 79 |
| Introducción | 79 |
| Esterilización y desinfección del instrumental y del material de uso endodóntico | 79 |
| Preparación del paciente | 83 |
| Anestesia | 83 |
| Preparación de la corona | 83 |

Capítulo 5

| | |
|---|-----------|
| Aislamiento del campo operatorio | 85 |
| Introducción | 85 |
| Posición del paciente y el operador | 85 |
| Momento para realizar el aislamiento | 85 |
| Operaciones previas | 86 |
| Técnica de colocación del dique de goma | 87 |
| Retiro del dique de goma | 91 |
| Aislamiento en situaciones especiales | 91 |
| Aislamiento relativo | 91 |

Capítulo 6

| | |
|---|-----------|
| Configuración interna del diente | 93 |
| Introducción | 93 |
| Cavidad pulpar | 93 |
| Incisivo central superior | 95 |
| Incisivo lateral superior | 97 |
| Incisivo central inferior | 98 |
| Incisivo lateral inferior | 99 |
| Canino superior | 99 |
| Canino inferior | 100 |
| Primer premolar superior | 100 |
| Segundo premolar superior | 101 |
| Primer premolar inferior | 102 |
| Segundo premolar inferior | 102 |
| Primer molar superior | 102 |
| Segundo molar superior | 104 |
| Primer molar inferior | 105 |
| Segundo molar inferior | 106 |

Capítulo 7

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Acceso al conducto radicular | 107 |
| Introducción | 107 |
| Acceso al grupo de los incisivos | 107 |
| Acceso al grupo de los caninos | 115 |

| | |
|--|-----|
| Acceso al grupo de los premolares inferiores | 117 |
| Acceso al grupo de los premolares superiores | 119 |
| Acceso al grupo de los molares inferiores | 122 |
| Acceso al grupo de los molares superiores | 127 |
| Observaciones | 130 |
| Instrumentos para la preparación del tercio cervical | 131 |

Capítulo 8

| | |
|---|------------|
| Preparación del conducto radicular: instrumental endodóntico | 141 |
| Introducción | 141 |
| Materiales | 141 |
| Constitución de los instrumentos manuales | 142 |
| Longitud de los instrumentos | 143 |
| Diámetros de la parte activa | 143 |
| Estandarización de los instrumentos | 144 |
| Estudio de los instrumentos principales | 144 |
| Preparación del instrumental endodóntico para la esterilización | 151 |
| Ordenamiento del instrumental endodóntico durante el uso | 151 |

Capítulo 9

| | |
|---|------------|
| Preparación del conducto radicular: limpieza y conformación | 153 |
| Introducción | 153 |
| Preparación del conducto radicular en las pulpectomías | 155 |
| Preparación del conducto radicular en el tratamiento de dientes con pulpa mortificada | 176 |
| Instrumentación mecanizada | 187 |

Capítulo 10

| | |
|--|------------|
| Procedimientos y productos químicos auxiliares de la preparación mecánica | 205 |
| Introducción | 205 |
| Irrigación y aspiración | 205 |
| Uso de quelantes | 209 |
| Sistemas mecánicos coadyuvantes de las soluciones químicas | 212 |
| Medicación intraconducto entre sesiones | 213 |
| Conducta clínica en los casos de rotura de la restauración provisoria | 220 |

Capítulo 11

| | |
|--|------------|
| Obturación del conducto radicular | 225 |
| Introducción | 225 |
| Momento | 225 |
| Nivel apical | 225 |
| Tridimensionalidad | 226 |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Materiales | 226 |
| Técnicas de obturación | 227 |
| Selladores endodónticos | 237 |
| Técnicas termomecánicas | 247 |
| Técnicas térmicas propiamente dichas | 248 |
| Selección de la técnica de obturación | 254 |

Parte II Informaciones y procedimientos clínicos diferenciados 257

Capítulo 12

| | |
|---|------------|
| Materiales para restauraciones provisionales en endodoncia | 259 |
| Introducción | 259 |
| Factores por analizar para la selección del material restaurador | 260 |
| Clasificación de los materiales para restauración temporaria | 263 |
| Consideraciones para la selección | 270 |

Capítulo 13

| | |
|---|------------|
| Reparación después del tratamiento de conductos radiculares | 273 |
| Introducción | 273 |
| Generalidades sobre la reparación de los tejidos ápico-periapicales | 273 |
| Reparación después de la pulpectomía | 276 |
| Reparación postratamiento del diente con mortificación pulpar | 280 |
| Influencia del material de obturación sobre el proceso de reparación | 286 |
| Algunos factores generales que pueden influir en la reparación ápico-periapical | 287 |
| Consideraciones clínicas sobre la reparación de los tejidos ápico-periapicales | 289 |

Capítulo 14

| | |
|--|------------|
| Tratamientos endodónticos conservadores | 295 |
| Introducción | 295 |
| Conceptos | 295 |
| Indicaciones | 295 |
| Evaluación del estado clínico de la pulpa | 296 |
| Técnicas | 299 |
| Control posoperatorio | 304 |

Capítulo 15

| | |
|--|------------|
| Tratamiento de los dientes con rizogénesis incompleta | 309 |
| Introducción | 309 |

| | |
|---|-----|
| Diagnóstico del estado de la pulpa | 310 |
| Tratamiento de dientes con pulpa viva y rizogénesis incompleta | 311 |
| Tratamiento de dientes con pulpa mortificada y rizogénesis incompleta | 312 |
| Conducta clínica (tratamiento inductores) | 313 |
| Comportamiento de los tejidos ápico-periapicales en la apexificación | 318 |
| Tratamiento endodóntico regenerativo | 319 |

Capítulo 16

| | |
|--|------------|
| Emergencias endodónticas | 323 |
| Introducción | 323 |
| Cuadro clínico | 323 |
| Tratamiento del dolor provocado por afección pulpar | 325 |
| Tratamiento del dolor provocado por enfermedad perirradicular | 326 |
| Tratamiento del dolor que surge durante la realización del tratamiento endodóntico | 337 |
| Tratamiento del dolor que surge después de concluido el tratamiento endodóntico | 337 |

Capítulo 17

| | |
|--|------------|
| Retratamiento | 341 |
| Introducción | 341 |
| Retratamiento endodóntico | 346 |
| Técnica | 347 |
| Complicaciones que dificultan el retratamiento | 373 |

Capítulo 18

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Cirugía parendodóntica | 383 |
| Introducción | 383 |
| Anestesia | 385 |
| Instrumental | 387 |
| Incisión | 388 |
| Divulsión | 392 |
| Ostectomía | 393 |
| Modalidad quirúrgica | 396 |
| Sutura | 396 |
| Cuidados posoperatorios | 399 |
| Indicaciones y contraindicaciones | 399 |
| Modalidades quirúrgicas | 400 |

Capítulo 19

| | |
|--|------------|
| Lesiones traumáticas de los tejidos dentarios | 423 |
| Introducción | 423 |

| | |
|---|-----|
| Sistematización | 423 |
| Evaluación del traumatismo | 423 |
| Lesiones traumáticas del sistema de soporte | 427 |
| Fracturas dentarias | 460 |

Capítulo 20

| | |
|--|------------|
| Reabsorciones dentarias | 485 |
| Introducción | 485 |
| Mecanismos de las reabsorciones externas | 486 |
| Mecanismos de las reabsorciones internas | 491 |
| Causas de las reabsorciones | 491 |
| Localización de las reabsorciones | 496 |
| Diagnóstico | 502 |
| Tratamiento | 508 |

Capítulo 21

| | |
|--|------------|
| Terapias de regeneración endodóntica y dental | 519 |
| Introducción | 519 |
| Conclusiones | 525 |

| | |
|-------------------------|------------|
| Índice analítico | 527 |
|-------------------------|------------|