

Contenido

Colaboradores | V

Dedicatoria | IX

Agradecimientos | XI

Prefacio | XIII

Prólogo | XV



Unidad

I

Fundamentos farmacológicos de la terapéutica

Capítulo 1 Historia de la farmacología | 3

Capítulo 2 Formas farmacéuticas y vías de administración de uso más frecuente | 9

Capítulo 3 Farmacocinética | 15

Capítulo 4 Farmacodinamia | 25

Capítulo 5 Factores que modifican el efecto de los fármacos e interacciones | 31

Capítulo 6 Investigación para el desarrollo de nuevos medicamentos | 35

Capítulo 7 Consideraciones bioéticas en la prescripción | 37

Capítulo 8 Prescripción de medicamentos | 41

Capítulo 9 Las fuentes de información sobre fármacos y medicamentos en odontología | 45

Capítulo 10 Reacciones adversas a fármacos y medicamentos | 53



Unidad

II

Agentes quimioterápicos y su uso en las enfermedades de interés odontológico

Capítulo 11 Quimioterapia | 67

Capítulo 12 Infecciones bacterianas | 75

Capítulo 13 Infecciones virales | 83

Capítulo 14 Infecciones micóticas | 9

Capítulo 15 Enfermedades parasitarias | 99

Capítulo 16 Enfermedades neoplásicas | 107



Unidad
III

Introducción a los antimicrobianos

Capítulo 17 Introducción a los antimicrobianos | 119

Capítulo 18 Desinfectantes y antisépticos | 123

Capítulo 19 Antibióticos | 129

Capítulo 20 Profilaxia antimicrobiana | 153

Capítulo 21 Resistencia antibiótica | 159

Capítulo 22 Antimicóticos | 165

Capítulo 23 Antivirales | 171

Capítulo 24 Dolor e inflamación | 179

Capítulo 25 Anestésicos locales | 201

Capítulo 26 Anestésicos generales | 209

Capítulo 27 Dolor orofacial | 213



Unidad
IV

Pacientes que requieren cuidados especiales en la consulta dental

Sección 1 Sistema nervioso central

Capítulo 28 Ansiedad | 225

Capítulo 29 Psicosis | 231

Capítulo 30 Epilepsia | 235

Capítulo 31 Párkinson | 239

Capítulo 32 Depresión | 243

Sección 2 Sistema respiratorio

Capítulo 33 Asma | 247

Sección 3 Sistema endócrino

Capítulo 34 Diabetes mellitus | 251

Capítulo 35 Hipo e hipertiroidismo | 257

Capítulo 36 Insuficiencia suprarrenal | 265

Sección 4 Sistema cardiovascular

Capítulo 37 Hipertensión arterial | 269

Capítulo 38 Insuficiencia cardíaca | 277

Capítulo 39 Fiebre reumática | 281

Capítulo 40 Angina de pecho | 285

Capítulo 41 Insuficiencia renal | 289

Capítulo 42 El paciente con válvula cardíaca protésica | 295

Sección 5 Hemostasia

Capítulo 43 Trastornos de la hemostasia | 303

Sección 6 Sistema inmune

Capítulo 44 Alergia y reacciones adversas a medicamentos y materiales en la práctica de la salud bucodental | 313

Capítulo 45 Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana | 319

Capítulo 46 Lupus eritematoso | 331

Sección 7 Situaciones especiales

Capítulo 47 Embarazo | 335

Capítulo 48 Control farmacológico de la reproducción | 341

Capítulo 49 El paciente pediátrico | 347

Capítulo 50 Paciente geriátrico | 355

Capítulo 51 El paciente trasplantado, evolución, riesgos y cuidados elementales | 367

Capítulo 52 Paciente Farmacodependiente | 373

Capítulo 53 Comunicación con el médico tratante del paciente que requiere de cuidados especiales. Interconsulta (IC) | 381



Unidad

V

Protocolos farmacológicos en las diferentes especialidades odontológicas

Capítulo 54 Cirugía oral y maxilofacial | 403

Capítulo 55 Endodoncia | 409

Capítulo 56 Manejo de la farmacología en implantes | 421

Capítulo 57 Protocolos farmacológicos en periodoncia | 431