



99

CASOS CLÍNICOS EN MEDICINA INTERNA

Coordinador:

Dr. José Luis Akaki Blancas

sistemas
inter
sistemas
inter
sistemas
EDITORES

Contenido

Tema 1. Alergia y anafilaxia, 1
Dra. María del Carmen Sánchez León

Tema 2. Alimentación. Trastornos más frecuentes. Atracón, 4
Dr. Henry Salvador Mauricio Campos

Tema 3. Anemia y alteraciones neurológicas, 10
Dra. María Guadalupe Castro Martínez

Tema 4. Anticoagulación, indicaciones y complicaciones, 13
Dr. Gil Fernando Hernández Zarco

Tema 5. Apnea obstructiva del sueño, 17
Dr. Julián Espinosa Rey

Tema 6. Artritis reumatoide (AR) temprana, 21
Prof. Dra. Viviana Falasco

Tema 7. Ascitis, 25
Dra. María Fernanda Rivera Martínez

Tema 8. Asma y ejercicio físico, 29
Dra. María Luisa Orduña Garrido

Tema 9. Aterosclerosis, 34
Dr. Hugo Celauro

Tema 10. Cáncer de aparato digestivo, 39
Dr. Joel Bañuelos Flores

Tema 11. Cáncer de mama, 46
Dra. Mariana Díaz Somoza

Tema 12. Cáncer de páncreas, 51
Dr. Miguel Ángel Blanco Aspiazú

Tema 13. Cáncer de piel, 56
Dra. Débora Salero Martínez

Tema 14. Cardiopatía isquémica, 60
Dr. Agustín Abelardo Muratalla Guzmán

Tema 15. Cefalea, 63
Dr. Ignacio Ortiz Galeano

Tema 16. Cirrosis hepática, 66
Dr. Rubén Antonio Gómez Mendoza
Dr. José Manuel Hernández Barrera
Dr. Jesús Antonio Espinoza Hernández

Tema 17. Cólera y otras vibriosis, 70
Dr. Jorge Óscar García Méndez

Tema 18. Confusión y delirio, 74
Dr. Heriberto Martínez Camacho

Tema 19. Convulsiones y epilepsia en el adulto mayor, 79
Dr. Alexis Miranda Hernández

Tema 20. Dengue, 83
Dra. Maritza Durán
Dra. Yirys Flores

Tema 21. Dermatitis más frecuentes, 86

Dra. Andrea Lilia Merlina Torres Zavala
Dra. María Fernanda Linares Cervantes

Tema 22. Diabetes mellitus, 93

M. en C. Dr. Luis Montiel López

Tema 23. Diarrea y estreñimiento, 98

Dr. Jorge Antonio Aldrete-Velasco
Dr. Arturo Rodolfo Álvarez Velasco

Tema 24. Disfunción sexual, 102

Dr. Gerardo Palafox Castelán

VIII Tema 25. Dislipidemia, 107

Dra. Tatiana Espinosa Espitia

Tema 26. Dolor abdominal. Un caso de dolor “atípico”, 112

Dr. José Luis Akaki Blancas

Tema 27. Dolor torácico, 118

Dr. Rodolfo de Jesús Palencia Vizcarra
Dr. Rodolfo Palencia Díaz

Tema 28. Edema, 121

Dr. Joaquín J. López Bárcena

Tema 29. Enfermedad cerebrovascular, 125

Dr. Arón Benzádon Cohe

Tema 30. Enfermedad de Parkinson I, 129

Dra. Sandra Berenice Somarriba Domínguez
Dr. Alexis Miranda Hernández

Tema 31. Enfermedad de Parkinson II, 133

Dr. Gustavo Arbo Oze de Morvil

Tema 32. Envejecimiento, problemas clínicos, 138

Dr. Arturo Salas González

Tema 33. Epidemias, pandemias y COVID, 143

Dr. José Luis Akaki Blancas

Tema 34. EPOC e hipertensión pulmonar. Caso clínico de fibrosis pulmonar e hipertensión pulmonar, 148

Dra. Salomé Pilheu

Tema 35. Esclerosis múltiple y enfermedades desmielinizantes del SNC, 151

Alexis Álvarez Aliaga, MD, PhD

Tema 36. Fibromialgia, 155

Dr. Fidel Cerda Téllez
Dr. Carlos Alberto Lozada Pérez

Tema 37. Fiebre de origen oscuro, 159

Dr. Alberto Lifshitz

Tema 38. Fiebre e hipertermia, 162

Dra. Thais de Lourdes Landa Chávez

Tema 39. Gota y otras artropatías por cristales, 165

Dr. Salvador Peña Virgen

Tema 40. Hemorragia de tubo digestivo alto, 171

Dr. Jorge Alberto Rodríguez García

Tema 41. Hemorragia de tubo digestivo bajo, 175

Dr. Jorge Alberto Rodríguez García

Tema 42. Hepatitis crónica por virus C, 179

Dr. Germán González Hidalgo

Tema 43. Hepatitis viral aguda, 183

Dr. José Luis Akaki Blancas

Tema 44. Hipertensión arterial , 187

Dr. Helí Hernández Ayazo, MD, PhD, FACP

Tema 45. Hipotiroidismo subclínico, 190

Dr. Jorge Antonio Aldrete Velasco

Tema 46. Ictericia, 193

Dr. Federico L. Rodríguez Weber*

Tema 47. Infección de vías urinarias I, 196

Aland Bisso Andrade

Tema 48. Infección de vías urinarias II. Caso clínico, absceso de próstata, 200

Dr. Aland Bisso Andrad

Tema 49. Infección ósea. Un caso de osteomielitis, 204

Dra. Andrea Vaucher Rivero

Tema 50. Infección por varicela zóster, 208

Dr. Juan Carlos Anda Garay

Tema 51. Infección por enterobacterias. *Salmonella*, 211

Dr. José Luis Akaki Blancas

Tema 52. Infección por enterobacterias. Shigelosis, 217

Dra. María Cristina Jiménez Bazzano

Tema 53. Infección por *Helicobacter pylori*, 220

Dra. Silvia Iris Falasco

Tema 54. Infección por hongos. Caso clínico de coccidioidomicosis, 224

Dra. Andrea Lilia Merlina Torres Zavala

Tema 55. Infección por hongos: blastomycosis, 228

Dra. María Fernanda Linares Cervantes

Tema 56. Infección por VIH, 232

Dr. Cessar Alfredo Ornelas Ledesma

Tema 57. Infección por virus de papiloma humano, 235

Dr. Héctor Manuel Gómez Vázquez

Dr. Guillermo Sidney Herbert Núñez

Tema 58. Infección de vías respiratorias bajas (neumonía y otras), 239

Dr. Francisco Javier Flores Mejía

Tema 59. Infección de vías respiratorias altas, 244

Dra. Virginia Hipólita Sánchez Hernández

Tema 60. Infección y absceso intraabdominal, 247

Dr. Alejandro Hidalgo Ponce

Tema 61. Infección del sistema nervioso central, 250

Dr. Francisco Zambrano Espiritu

Dra. Mónica Saray Rodríguez Rodríguez (a)

Dra. Marcela Verónica Muñoz Torrico (b)

Tema 62. Influenza y resfriado común, 254

Dr. Jorge Antonio Aldrete Velasco

Dr. Jorge Camilo Aldrete Audiffred

Tema 63. Insuficiencia cardiaca, 257

Dr. Alexander Romero Guerra

Tema 64. Insuficiencia cardiaca II, 260

Dr. Ignacio Ortiz Galeano

IX

Tema 65. Insuficiencia renal crónica, 263

Dra. Socorro Méndez Balcázar

Tema 66. Insuficiencia renal por drogas (cocaína), 267

Dr. Rubén Antonio Gómez Mendoza

Dra. Damayanty Gómez Villanueva

Dr. Virgilia Soto Abraham

Tema 67. Insuficiencia renal crónica, 270

Dr. Rubén Antonio Gómez Mendoza

Dra. Damayanty Gómez Villanueva

X Tema 68. Linfadenopatía y esplenomegalia, 274

Dr. Baldomero Flores Villegas

Tema 69. Litiasis renal, 277

Dra. María Rodríguez Armida

Dr. Carlos A. Nava Santana

Tema 70. Lupus eritematoso sistémico, 281

Dra. Viviana Falasco

Tema 71. Manifestaciones bucales de la enfermedad, 285

Dra. Stefania Montero Vázquez

Tema 72. Mareo y vértigo, 288

Dr. Jorge Antonio Aldrete Velasco

Dr. Jorge Camilo Aldrete Audiffred

Dra. Scarlett Mercedes Enriquez Ramos

Tema 73. Microbioma humano. Infección por *Clostridium difficile*, 293

Dra. Maricela Escarela Serrano

Tema 74. Mieloma múltiple, 301

Dr. Haiko Nellen Hummel

Tema 75. Miocardiopatía por COVID, 304

Dra. Virginia Hipólita Sánchez Hernández

Dr. José Alejandro Chávez Fernández

Tema 76. Miocardiopatía, 309

Ramez Constantino Chahin MD, PhD

Tema 77. Neutropenia febril, 314

Dr. Jair Martínez Villarreal

Tema 78. Obesidad, 317

Dra. María Cristina Jiménez Bazzano

Tema 79. Obstrucción intestinal, 320

Dra. María Eugenia Bellazetin y Palancares

Tema 80. Osteoartritis de la columna lumbal, 323

Dra. Diana Rodríguez Hurtado

Tema 81. Casos clínicos de osteoporosis, 326

Dr. Alfonso Fajardo Rodríguez

Tema 82. Palpitaciones. Un caso de arritmia, 332

Dr. Alberto Lifshitz Guinzberg

Tema 83. Paludismo, 334

Dra. Virginia Salazar Matos

Tema 84. Pancreatitis aguda, 338

Dr. Roberto López Espinosa

Tema 85. Pérdida de peso involuntaria, 341

Dra. Laura Esther Celestino Santillán

Tema 86. Sepsis en emergencias, 346

Dr. Carlos Ibáñez Guzmán, FCCM

Tema 87. Síncope, 353

Dr. Alfredo Torres Viloria

Tema 88. Síndrome de intestino irritable, 357

Óscar Tatsuya Teramoto Matsubar

Tema 89. Síndrome metabólico, 361

Dra. María Guadalupe Castro Martínez,
Edgar Iván Mendoza Ríos

Tema 90. Tos y hemoptisis, 365

Dr. Nikos Christo Secchi Nicolás
Dr. Ángel de Jesús Gómez Alarcón

Tema 91. Tosferina y otras infecciones por *Bordetella*, 369

Dr. César Augusto Vega López
Dra. María José Ortega Chavarría

Tema 92. Trastornos del sueño, 372

Dr. Alfredo Arredondo Bruce

Tema 93. Tromboembolia pulmonar, 376

Dr. Roberto Reussi
Dr. Nicolás Blanco

Tema 94. Trombosis arterial y venosa. Insuficiencia arterial crónica y aguda, 381

Dr. Juan Carlos Anda Garay
Dra. María Guadalupe Velázquez Vázquez
Dra. Alejandra Espinosa Orantes
Dr. David Enrique Hernández Calderón

Tema 95. Tuberculosis, 385

Dr. Antonio Azuara Sánchez

Tema 96. Vacunación en el adulto, 389

Dr. José Halabe Cherem

Tema 97. Valoración nutricional, 391

Dra. María Inés Marulanda Orellana

Tema 98. Vasculitis. Caso clínico Poliangeítis con granulomatosis, 394

Dra. Olga Lidia Vera Lastra

Tema 99. Zica, Chikungunya, 398

Ramez Constantino Chahin MD, PhD