

AUTORES.....	15
PREFACIO .....	25

## BLOQUE I: GENERALIDADES

1. PROFILAXIS ANTITROMBÓTICA EN EL PACIENTE INMOVILIZADO.....	29
Gemma Salas Camacho, Pablo Romero García, Pedro Sánchez-Orsorio Rivas	
2. FÁRMACOS EMPLEADOS EN URGENCIAS TRAUMATOLÓGICAS .....	37
Mercedes González García, Joaquín Santana Flores, José Francisco López Vallejo	
3. DOLOR Y ANALGESIA EN PATOLOGÍA MUSCULOESQUELÉTICA ....	54
Rafael Jesús Gallego Puertollano, Jesús Maldonado Contreras, Lucía Castillo López, José Antonio Gallego Puertollano	
4. SEDOANALGESIA EN LA SALA DE TRAUMATOLOGÍA DE URGENCIAS HOSPITALARIAS .....	62
Rosa Salmerón Latorre, Diego. Alcalde Pérez	
5. BLOQUEOS ANESTÉSICOS GUIADOS POR ECOGRAFÍA EN URGENCIAS. CONTROL DEL DOLOR .....	66
Alejandro Otegui Calvo, Ricardo Campo Linares	
6. RADIOLOGÍA NORMAL DEL MIEMBRO SUPERIOR Y CINTURA ESCAPULAR .....	77
Elvira Pérez Cuenca, Rafael J. Megales Navarro, Antonio Alberto Molina Martín	
7. RADIOLOGÍA NORMAL DE COLUMNA, PELVIS Y MIEMBROS INFERIORES .....	83
Rafael J. Megales Navarro, Elvira Pérez Cuenca, Antonio Alberto Molina Martín	
8. INDICACIONES DE ECOGRAFÍA EN PATOLOGÍA MUSCULOESQUELÉTICA EN TRAUMATISMOS .....	90
Antonio Alberto Molina Martín, Elvira Pérez Cuenca, Rafael J. Megales Navarro	
9. PROYECCIONES RADIOLÓGICAS FRECUENTES EN PATOLOGÍA MUSCULOESQUELÉTICA EN URGENCIAS .....	96
Ignacio Andrés Cano, Pablo Andrés Cano	

10. RADIOLOGÍA EN EL POLITRAUMA.CODIGO TRAUMA .....	101
Leonardo Aguilar Sánchez, Antonio Adarve Castro	
11. POLITRAUMATIZADO .....	108
Pedro Sánchez-Osorio Rivas, Alba María Chacón Coronado, Carolina Peña Salas	
12. TRAUMATISMO ABDOMINAL .....	120
Alberto Ruiz de Adana Garrido, Elena Puerta Polo, José Valenzuela Torres	
13. TRAUMATISMO TORÁCICO .....	127
Luis Augusto Pereira Pérez, Ana Belén Bustos Merlo, Rubén Rodríguez González	
14. TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO .....	134
Irene Iglesias Lozano, Borja Sanz Peña.	
15. TRAUMATISMOS FACIALES .....	141
Ángel Martínez-Sahuquillo Rico, Lourdes Deutor García, Ana Belén Marín Fernández	
16. SÍNDROME COMPARTIMENTAL .....	150
Pablo Vilchez Megías, M <sup>a</sup> Carmen Merino Jiménez, M <sup>a</sup> José Ortega González	
17. SÍNDROME DE APLASTAMIENTO .....	155
Alba María Chacón Coronado; Edelia A. Parejo Linares, Lourdes Olivares Martínez	
18. MANEJO Y TRATAMIENTO DE LAS HERIDAS EN URGENCIAS .....	160
Clara Gonzalo Caballero	
19. MORDEDURAS .....	168
Isabel María López Rodríguez, Jorge García Garnica, Jesús Ángel Mendaro López	
20. FRACTURAS PATOLÓGICAS .....	175
José Ignacio Eugenio Díaz, Yolanda Baca Morilla, Cristina Garvayo Merino	
21. FRACTURAS ABIERTAS: MANEJO EN URGENCIAS .....	187
Muhammad Ali Nagib Raya, Marina Silva Álvarez	
22. FÉRULAS Y ORTESIS EN URGENCIAS .....	197
Juan José Tribaldos Garrido, Alicia Moreno Jiménez	
23. TRASLADO HOSPITALARIO DEL PACIENTE TRAUMATOLOGICO: MÉTODO DE ACTUACION .....	201
Ghizlane Oualy Ayach Hadra, José Maldonado Taillefer	
24. QUEMADURAS .....	210
María Rosa Martínez González-Escalada, Marta Montalvo Vico, Cristóbal Díaz Molina	
25. INMOVILIZACIONES Y FÉRULAS DE YESO .....	219
Ricardo Gallardo González, María del Carmen Oliver García	
26. VENDAJE FUNCIONAL TERAPÉUTICO FUNDAMENTOS GENERALES...	225
Ricardo Gallardo González, María del Carmen Oliver García	

27. VENDAJES FUNCIONALES TERAPÉUTICOS: MIEMBRO INFERIOR Y SUPERIOR .....	229
Ricardo Gallardo González, María del Carmen Oliver García	
28. RECOMENDACIONES AL ALTA DEL PACIENTE CON YESO O FÉRULA...	240
Inmaculada Marín Serrano, María Teresa Piqueras Gorbano	
29. LÍQUIDO SINOVIAL. ESTUDIO EN EL LABORATORIO .....	243
Eva María Jiménez Medina, Luis Romero Reyes, María Isabel Muñoz García	
30. DERRAMES ARTICULARES: TRATAMIENTO EN URGENCIAS, APROXIMACIÓN DIAGNÓSTICA Y DRENAJE DE LAS PRINCIPALES ARTICULACIONES .....	248
Julio Alejandro Suárez Pita, David del Águila Quirós, Elisa Barroso Casamitjana	
31. MONOARTRITIS AGUDAS EN URGENCIAS .....	255
Francisco Javier Vicente Hernández	
32. INFECCIONES EN APARATO LOCOMOTOR: CELULITIS. FASCITIS NECROTIZANTE, OSTEOMIELITIS. PANADIZO. PARONIQUIA .....	262
Dolores del Mar Pérez Romero, María Amparo Godoy Montijano, Antonio José Aguilar Martínez	
33. FIEBRE EN PACIENTE TRAUMATOLÓGICO .....	273
Marcos Guzmán García, Inmaculada Jiménez Anguis	

## **BLOQUE II: MIEMBRO SUPERIOR**

34. TRAUMATISMOS DE LA CINTURA ESCAPULAR: FRACTURA DE CLAVÍCULA, ESCÁPULA Y LUXACIÓN ACROMIOCLAVICULAR .....	283
Enrique Sevillano Pérez, Alberto López Jordán, Álvaro Luis Reyes Martín	
35. FRACTURA DEL HÚMERO PROXIMAL .....	287
Laura Gallegos Rodríguez, Soufiane Tahir, Carlos Peña Rodríguez	
36. LUXACIÓN DE HOMBRO (LUXACIÓN ESCÁPULO HUMERAL) .....	291
Oscar Lázaro Gorriti, Víctor Expósito Duque, Alfonso L. García Priego	
37. HOMBRO DOLOROSO EN URGENCIAS EN PACIENTE SIN FRACTURA: LESIONES DE PARTES BLANDAS .....	298
F. Javier Martínez Malo, Félix Martín García, David González Quevedo	
38. FRACTURAS DIAFISARIA DE HÚMERO .....	302
Salvador Aznar Zafra, Álvaro Moreno García	
39. ROTURA DISTAL DEL TENDÓN DEL BICEPS .....	307
F. Javier Martínez Malo, David González Quevedo, Naiara Fernández de Arroyabe	
40. FRACTURAS DEL CODO: FRACTURAS DE HÚMERO DISTAL. FRACTURA DEL CAPITELLUM. FRACTURA DE CABEZA RADIAL Y OLECRANON. LUXACIÓN DE CODO .....	309
Félix Martín García, Alfonso L. García Priego	

41. LESIONES NO TRAUMÁTICAS DEL CODO .....	317
José Manuel Jiménez Santiago, María Isabel Almagro Gil, María José Robles Molina	
42. FRACTURAS DIAFISARIAS DE RADIO Y CÚBITO .....	328
Francisco Javier Navarro Carmona, Carmen Climent Gimeno	
43. FRACTURAS DE MUÑECA: FRACTURAS DE CÚBITO Y RADIO DISTAL....	332
Francisco Javier Navarro Carmona, Carmen Climent Gimeno	
44. TRAUMATISMO DEL CARPO: FRACTURA DE LOS HUESOS DEL CARPO. ESGUINCES Y LUXACIONES CARPIANAS MÁS FRECUENTES .....	340
Javier Ojeda Díaz, Esther Judith Granero Molina, José Antonio Mardeni Chami	
45. FRACTURAS DEL METACARPIANO .....	346
M <sup>a</sup> Carmen Expósito Díaz-Álvarez, María Noemí Torres Álvarez, Alfonso L. García Priego	
46. FRACTURA DE LAS FALANGES .....	353
Andrea Linares Pardo, Alfonso L. García Priego, Antonio M. Esqueta Reloba	
47. LESIONES LIGAMENTOSAS DE LOS DEDOS DE LA MANO .....	363
Ignacio Jesús García Aguilar, Andrea Nieto Gil	
48. LESIÓN DE LOS TENDONES EXTENSORES .....	370
José Tomás López Salinas, María Luisa Rosas Ojeda	
49. LESIONES DE TENDONES FLEXORES Y NERVIOS EN LOS DEDOS DE LA MANO .....	376
Antonio J. Bravo Pérez.	

### **BLOQUE III: PELVIS Y MIEMBROS INFERIORES**

50. FRACTURAS DE PELVIS .....	389
Enrique Sevillano Pérez, Alberto López Jordán, Álvaro Luis Reyes Martín	
51. FRACTURAS DE ACETÁBULO (CÓTILO) .....	395
Francisco M. Requena Ruiz, Carlos Arjona Giménez	
52. LUXACIÓN DE CADERA (COXOFEMORAL) .....	403
María del Carmen Viejobueno Mayordomo, David Gallach Sanchis, David Ruiz Picazo	
53. FRACTURAS DE CADERA (EXTREMIDAD PROXIMAL DEL FEMUR).....	407
Alfonso L. García Priego, Marta Almenara Abellán, María del Carmen Viejobueno Mayordomo	
54. FRACTURA DIAFISARIA DE FÉMUR EN EL ADULTO .....	416
Francisco Tembours Vilaseca, Amanda Aparici Martínez, Francisco L. Pozas Rodríguez	
55. FRACTURAS DE FEMUR DISTAL .....	422
David Bautista Enríque, Ana Belén Pérez García, Esther Judith Granero Molina.	

56. COXALGIA NO TRAUMÁTICA .....	426
Enrique Sevillano Pérez, Álvaro L. Reyes Martín	
57. BIOMECÁNICA BÁSICA DE LA RODILLA. APLICACIÓN A LESIONES LIGAMENTOSAS .....	433
José Antonio García Gamuz, Ramón P. Valerdi Pérez	
58. GONALGIA TRAUMÁTICA: DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL EN URGENCIAS .....	441
Carmen Cabello de Alba Fernández, Alfonso L. García Priego, Lourdes Ballesteros Lechuga	
59. GONALGIA NO TRAUMÁTICA: DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL EN URGENCIAS .....	451
Miguel Ángel Augustín Navarro, Bernardo Sánchez Sánchez	
60. FRACTURAS DE MESETA TIBIAL .....	459
Raúl Sánchez Cervilla, Jose Antonio López Garrido, Alfonso L. García Priego	
61. FRACTURAS Y LUXACIONES DE RÓTULA. LESIONES DEL MECA- NISMO EXTENSOR DE LA RODILLA. LUXACIONES DE RODILLA .....	465
Alberto López Jordán, Alejandro Zapata Vizueté, Enrique Sevillano Pérez	
62. LESIONES LIGAMENTOSAS Y MENISCALES DE RODILLA: DIAGNÓS- TICO Y TRATAMIENTO EN URGENCIAS .....	471
Lourdes Ballesteros Lechuga, Jose Antonio García Martínez, Carmen Cabello de Alba Fernández, Alfonso L. García Priego	
63. FRACTURAS DE LA DIAFISIS TIBIAL .....	479
Ignacio Zomeño Chaparro, Marina Rivas de la Torre	
64. BIOMECÁNICA BÁSICA DEL TOBILLO Y SU APLICACIÓN A LESIONES LIGAMENTOSAS .....	483
José Antonio García Gamuz, Ramón P. Valerdi Pérez	
65. FRACTURAS DEL TOBILLO .....	488
Carlos Sánchez Sánchez, Alfonso L. García Priego. M. Noemi Torres Álvarez, Juan M. Mas Guerrero	
66. FRACTURAS DEL PILON TIBIAL .....	494
Esther Judith Granero Molina, David Bautista Enrique	
67. FRACTURAS DEL RETROPIE: FRACTURAS DEL CALCANEOS Y DE ASTRÁGALO .....	497
Ángel David García Mayorgas, Jesús Manuel Méndez Sánchez, Alejandro Holgado Rodríguez de Lizana	
68. LESIONES DEL ANTEPIE: FRACTURA LUXACIÓN DE LISFRANC. FRACTURAS DE LOS METATARSIANOS Y FALANGES .....	502
María G. Puerto Vázquez. Daniel Garríguez Pérez, J. Enrique Galeote Rodríguez	
69. ROTURA DEL TENDÓN DE AQUILES .....	508
Ana Cristina Campaña Velasco, Ana María Sánchez Guerrero	

70. ESGUINCES DE TOBILLO .....	511
Francisco Ruiz Sánchez, Raquel García López	
71. DOLOR EN EL PIE NO TRAUMÁTICO: DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL EN URGENCIAS .....	518
María José Cortés Requena, Rocío Martínez Sola, Isidoro Pascual Oliver	
72. COMPLICACIONES DE LAS ARTROPLASTIAS (PRÓTESIS) DE RODILLA Y CADERA. MANEJO EN URGENCIAS .....	525
Alberto López Jordán, Alejandro Zapata Vizuete, Enrique Sevillano Pérez	

#### **BLOQUE IV: COLUMNA**

73. TRAUMATISMOS DE LA COLUMNA CERVICAL .....	533
Irene Iglesias Lozano, Santiago Rocha Romero, Tomás Vela Panés	
74. FRACTURAS TORACOLUMBARES .....	538
Juan Luis López Alcázar, Osvaldo Nieto Rodríguez	
75. LUMBALGIAS Y CERVICALGIAS EN URGENCIAS .....	545
Pedro Tortosa Pulido, Inmaculada Mancilla Mariscal, Hernán Cullishpuma Miranda	

#### **BLOQUE V: TRAUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA**

76. ANALGESIA EN NIÑOS .....	551
María del Mar Ballesteros García, María Teresa Alarcón Alacio, Ana Isabel Mohedas Tamayo.	
77. COJERA EN NIÑOS .....	559
Francisco Palma Arjona, Moisés Natividad Pedreño, Domingo Obrero Gaitán.	
78. TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO .....	565
María José Morales Lozano, Mari Carmen Bustamante Liñán	
79. TRAUMATISMOS ESPINALES EN LA EDAD PEDIÁTRICA .....	572
Irene Iglesias Lozano, Santiago Rocha Romero, Borja Sanz Peña	
80. FRACTURAS DE CINTURA ESCAPULAR .....	580
Darío García Molina, Carmen Ledro Carabaño	
81. FRACTURAS DE EXTREMIDAD PROXIMAL Y DIAFISARIAS DE HÚMERO EN EDAD PEDIÁTRICA .....	583
Víctor Alejandro Bolívar Arroyo, María Amelia Jiménez Robles	
82. TRAUMATISMOS A NIVEL DE CODO EN NIÑOS. PRONACIÓN DOLOROSA .....	588
Francisco Palma Arjona, Moisés Natividad Pedreño, Rafael Herrera Mármol	
83. FRACTURA DE ANTEBRAZO. FRACTURA DE MUÑECA. EPIFISIOLISIS DE MUÑECA .....	597
Francisco Javier Navarro Carmona, Carmen Climent Gimeno	

84. FRACTURAS DE LA MANO EN NIÑOS: FRACTURAS DE METACARPÍANOS, CARPO Y FALANGES .....	605
Elena C. Ortega Morales, María Noemí Torres Álvarez	
85. FRACTURAS DE FÉMUR EN NIÑOS: FRACTURAS DE CADERA, DIAFI-SARIAS Y DE FÉMUR DISTAL .....	613
José Antonio Abad Lara, Diana M. Dussan Arango, José Antonio del Fresno Molina	
86. FRACTURAS DE TIBIA Y PERONÉ EN NIÑOS .....	622
Francisco Palma Arjona, Domingo Obrero Gaitán, Moisés Natividad Pedreño.	
87. GONALGIA NO TRAUMÁTICA EN NIÑOS .....	629
Lourdes Castillo Campos, Laura Cánovas Sánchez	
88. TRAUMATISMOS DEL PIE EN NIÑOS .....	636
María Jesús Salas Cárdenas, Alberto López Pérez, Rebeca Hernández García	
<b>BIBLIOGRAFÍA</b> .....	643