

Índice

Prólogo a la tercera edición.	XI
<i>Foreword to the first and second editions.</i>	XII
Prólogo a la primera y segunda ediciones.	XIII
Presentación	XV
Abreviaturas	XVII

Sección A. Bases biológicas del dolor

Josep-Eladi Baños Díez

1. Conceptos generales en algesiología.	3
<i>Fèlix Bosch Llonch y Josep-Eladi Baños Díez</i>	
2. Epidemiología del dolor	9
<i>Antònia Bassols Farrès y Josep-Eladi Baños Díez</i>	
3. El dolor a través de la historia	15
<i>Fèlix Bosch Llonch y Josep-Eladi Baños Díez</i>	
4. Fisiología de las aferencias primarias del dolor	19
<i>Xavier Navarro Acebes y Enrique Verdú Navarro</i>	
5. Fisiología de la transmisión nociceptiva en el sistema nervioso central	27
<i>Enrique Verdú Navarro y Xavier Navarro Acebes</i>	
6. Psicología del dolor	33
<i>Jordi Miró Martínez</i>	

Sección B. Valoración del enfermo con dolor

Carlos de Barutell

7. La medida del dolor en humanos	39
<i>Juan Pérez-Cajaraville y David Abejón González</i>	
8. Técnicas de evaluación verbales	41
<i>Carlos Lázaro Alcay</i>	
9. Técnicas de evaluación conductual	45
<i>Berta Sugrañes Coca y Victoria Compañ Felipe</i>	
10. Evaluación fisiológica	49
<i>Carlos de Barutell</i>	
11. Técnicas de imagen	53
<i>Carme Busquets Julià</i>	

Sección C. Farmacología del dolor

Josep-Eladi Baños Díez

12. Conceptos generales en farmacoterapia antiálgica.	61
<i>Josep-Eladi Baños Díez y Magí Farré Albaladejo</i>	
13. Los analgésicos primarios (1): antiinflamatorios no esteroideos	67
<i>Manuel FERIA Rodríguez</i>	

14. Los analgésicos primarios (2): paracetamol	73
<i>Magí Farré Albaladejo, Ricardo Pardo Lozano y Josep-Eladi Baños Díez</i>	
15. Los analgésicos primarios (3): opioides.	77
<i>Juan J. Ballesta Payá y Clara C. Faura Giner</i>	
16. Efectos inmunológicos de la administración de opioides	83
<i>Ricardo Vallejo Salamanca</i>	
17. Los analgésicos secundarios (1): antidepresivos y dolor	85
<i>Juan-Antonio Micó Segura y Esther Berrocoso Domínguez</i>	
18. Los analgésicos secundarios (2): antiepilépticos	89
<i>Luis Menéndez Antolín y Ana Baamonde Arbaiza</i>	
19. Otros fármacos analgésicos	93
<i>Josep-Eladi Baños Díez y Guido Ruiz Barría</i>	
20. Los cannabinoides	99
<i>Xavier Nadal i Roura y Josep-Eladi Baños Díez</i>	
21. La terapéutica farmacológica coadyuvante	103
<i>Montserrat Cañellas Arsegol y Josep-Eladi Baños Díez</i>	

Sección D. Dolor agudo

Luis Aliaga Font

22. Dolor agudo y postoperatorio	109
<i>María Isabel Fidalgo Pérez y José María Carceller Malo</i>	
23. Tratamiento farmacológico del dolor agudo y postoperatorio	113
<i>Carlos Fernández Ramos, Enrique Alonso Justo, Carlos Luis Nebreda Clavo y Luis Aliaga Font</i>	
24. Técnicas regionales en dolor agudo	121
<i>Juan Carlos Tornero Tornero y Luis Aliaga Font</i>	
25. Dolor crónico postoperatorio: factores desencadenantes y estrategias de prevención	131
<i>Beatriz Tena Blanco y Jordi Pérez Martínez</i>	

Sección E. Dolor en el cáncer

Carlos de Barutell

26. Dolor oncológico: consideraciones generales	137
<i>Carlos de Barutell</i>	
27. Síndromes más habituales de dolor por cáncer	141
<i>Carlos de Barutell</i>	
28. Valoración clínica del dolor por cáncer.	147
<i>María Victoria Ribera Canudas, Esther Márquez Martínez, Pedro Martínez Ripol y Berta Sugañes Coca</i>	
29. Tratamiento	157
29.1 Tratamiento del dolor oncológico	158
<i>Carme Busquets Julià y Emili León Carmona</i>	
29.2 Tratamiento no farmacológico	162
29.2.1 ¿Lesiones neurolesivas?.	162
<i>Carlos de Barutell</i>	
29.2.2 Cordotomía y otros procedimientos	164
<i>Joan Molet Teixidó</i>	

Sección F. Dolor por lesión del sistema nervioso

Joan Molet Teixidó

30. Dolor neuropático por lesión del sistema nervioso periférico	169
<i>Jordi Montero Homs</i>	

31. Síndrome de dolor regional complejo tipo I y II	171
<i>María Victoria Ribera Canudas, Ángeles Mesas Idáñez, Esther Ciércoles Jiménez y Javier Medel Rebollo</i>	
32. Neuralgia postherpética	177
<i>Elena Català Puigbó y Marta Ferrándiz Mach</i>	
33. Dolor central	181
<i>Joan Molet Teixidó</i>	
34. Tratamiento	185
34.1 Tratamiento farmacológico.	186
<i>Luis Aliaga Font</i>	
34.2 Tratamiento quirúrgico.	189
34.2.1 Técnicas percutáneas de radiofrecuencia.	189
<i>Joan Molet Teixidó y Elena Català Puigbó</i>	
34.2.2 Técnicas ablativas no percutáneas	191
<i>Rodrigo Rodríguez Rodríguez y Joan Molet Teixidó</i>	
34.2.3 Técnicas de neuromodulación	192
<i>Elena Català Puigbó, Joan Molet Teixidó y Rodrigo Rodríguez Rodríguez</i>	

Sección G. Dolor craneofacial

Joan Molet Teixidó

35. Cefaleas	199
<i>Carles Roig i Arnall</i>	
36. Dolor bucodental y maxilofacial.	203
36.1 Dolor bucodental	204
<i>Cosme Gay Escoda y Leonardo Berini Aytés</i>	
36.2 Dolor maxilofacial	207
<i>Cosme Gay Escoda y Leonardo Berini Aytés</i>	
37. Dolor ocular.	215
<i>Teresa Solans Barri, Joan Carles Solans Barri y Teresa Torrent Solans</i>	
38. Tratamiento quirúrgico de las neuralgias craneofaciales.	219
<i>Joan Molet Teixidó y Rodrigo Rodríguez Rodríguez</i>	

Sección H. Dolor osteoarticular

Arturo Rodríguez de la Serna

39. Dolor osteoarticular: concepto y definición	225
<i>Juan Cruz Martínez</i>	
40. Dolor nociceptivo	227
<i>Arturo Rodríguez de la Serna</i>	
41. Clasificación clínica del dolor osteoarticular	233
<i>Asunción Acosta Pereira</i>	
42. Manifestaciones clínicas del dolor osteoarticular.	235
<i>Arturo Rodríguez de la Serna</i>	
42.1 Monoartritis	240
<i>José María de Llobet Zubiaga</i>	
42.2 Poliartritis.	244
<i>Juan Mulero Mendoza</i>	
42.3 Lumbartrosis	246
<i>Arturo Rodríguez de la Serna</i>	
42.4 Poliartralgias: síndrome general artrósico.	253
<i>Arturo Rodríguez de la Serna</i>	

42.5 Fibromialgia reumática	262
<i>Arturo Rodríguez de la Serna</i>	
42.6 Dolor miofascial	265
<i>Luis Alfonso Moreno Cuartas, Ricard Navarro Ripoll y Antonio J. Ojeda Niño</i>	
43. Anamnesis y exploración del dolor osteomuscular	269
<i>Federico Navarro Sarabia y Manuel Maqueda López</i>	
44. Metrología del dolor osteoarticular	273
<i>Vicente Torrente Segarra</i>	
45. Pruebas de laboratorio de utilidad en el estudio del dolor osteoarticular	277
<i>Luis Arboleya Rodríguez y María Jesús Rodríguez Dintén</i>	
46. Pruebas serodiagnósticas de inflamación	281
<i>Miguel Belmonte Serrano</i>	
47. Pruebas serodiagnósticas específicas de enfermedades	283
<i>Antonio José Mera Varela</i>	
48. Serología y respuesta terapéutica	285
<i>Rafael Ariza Ariza y Blanca Hernández Cruz</i>	
49. Técnicas de imagen	287
<i>Mónica Fernández Castro</i>	
50. Radiología en el estudio del dolor	289
<i>Rosa Morlà Novell</i>	
51. La ecografía en el estudio de las lesiones del aparato locomotor	293
<i>Juan José de Agustín de Oro y Carmen Moragues Pastor</i>	
52. Termografía y gammagrafía	295
<i>Juan Carlos Acebes Cachafeiro</i>	
53. Diagnóstico radiológico (tomografía computarizada y resonancia magnética)	297
<i>Jaume Llauger Rosselló</i>	
54. Densitometría ósea	301
<i>Jorge Malouf Sierra</i>	
55. Valoración electrofisiológica del dolor	305
<i>Misericordia Veciana de las Heras, Mónica Povedano Panadés, Josep Valls-Solé y Jesús Pradas Orozco</i>	
56. Clasificación de los fármacos para el tratamiento del dolor osteoarticular	307
<i>Jesús Tornero Molina</i>	
57. Analgésicos y coadyuvantes	311
<i>Arturo Rodríguez de la Serna</i>	
58. Antiinflamatorios no esteroideos	315
<i>Luis Arboleya Rodríguez y María Jesús Rodríguez Dintén</i>	
59. Corticosteroides	319
<i>Rafael Cáliz Cáliz</i>	
60. Fármacos modificadores de enfermedad	321
<i>Francisco Javier Ballina García</i>	
61. Tratamientos locales para el dolor osteoarticular	323
<i>Miguel Ángel Caracuel Ruiz</i>	
62. Infiltraciones de las articulaciones periféricas	325
<i>Arturo Rodríguez de la Serna</i>	
63. Lavados articulares	329
<i>Vicente Torrente Segarra</i>	
64. Técnicas de bloqueos en dolor osteoarticular	331
<i>Carlos Luis Nebreda Clavo, Luis Aliaga Font, Carlos Fernández Ramos y Enrique Alonso Justo</i>	
65. Técnicas analgésicas en rehabilitación	335
<i>Luis García Fernández y Elisa Barnola Serra</i>	

66. Cirugía del dolor osteoarticular	339
<i>Joaquín Forés Viñeta, Daniel Poggio Cano y Santiago Suso Vergara</i>	
67. Cirugía vertebral	341
<i>Lluís Aguilar Fernández, Robert Krämer y Joan Bagó Granell</i>	
68. Técnicas de radiofrecuencia para el tratamiento del dolor de raquis	347
<i>Joan Molet Teixidó</i>	

Sección I. Dolor en pediatría

Arturo Rodríguez de la Serna

69. Concepto y función del dolor desde la esfera de la pediatría	353
<i>Joan Marco Valls, Silvia López Galera, Josepa Torres Font y Elisabet Hansen Ferrer</i>	
70. El dolor pediátrico como manifestación de enfermedad	357
<i>Isolina Riaño Galán y Gonzalo Solís Sánchez</i>	
71. Metrología del dolor pediátrico	365
<i>Ana Díez Rodríguez-Labajo y Francisco Reinoso-Barbero</i>	
72. Tratamiento del dolor pediátrico	369
<i>Paloma Rubio Pascual y Jesús María Vara Paniagua</i>	

Sección J. Dolor en el anciano

Arturo Rodríguez de la Serna

73. Dolor en el anciano. Concepto y función	375
<i>Arturo Rodríguez de la Serna</i>	
74. Tipos clínicos de dolor en el anciano	379
<i>Daniel Samper Bernal y María del Mar Monerris Tabasco</i>	
75. La valoración del dolor en personas con déficit cognitivo grave	383
<i>Rosa Baeza Lanuza, Rafael Torrubia Beltri y Josep-Eladi Baños Díez</i>	
76. Particularidades del tratamiento del dolor en ancianos	387
<i>Carlos de Barutell</i>	

Sección K. Investigación en dolor

Luis Aliaga Font

77. Modelos experimentales de dolor	393
<i>Jordi Pérez Martínez</i>	
78. Medicina basada en la evidencia en dolor crónico	397
<i>Clara C. Faura Giner</i>	
79. Los ensayos clínicos en pacientes con dolor	401
<i>Josep-Eladi Baños Díez, Ricardo Pardo Lozano y Magí Farré Albaladejo</i>	
80. Dolor y placebo	409
<i>Ana Moita Macedo</i>	

Sección L. Aspectos éticos y legales del tratamiento del dolor

Carlos de Barutell

81. Aspectos éticos en el tratamiento del dolor	415
<i>Enrique Soler Company</i>	
82. Acreditación de las unidades de tratamiento del dolor	417
<i>José De Andrés Ibáñez</i>	
83. Control de calidad en la gestión del tratamiento del dolor en el hospital	421
<i>José Ramón González-Escalada Castellón</i>	
Índice de materias	427