

Contenido específico

Sección I. Paro cardiorrespiratorio

Coordinador: *Andres Catzin-Kuhlmann*

Revisor: *Andres Catzin-Kuhlmann*

1. Reanimación cardiopulmonar: apoyo vital básico 3
Rolando Claure del Granado
2. Reanimación cardiopulmonar: apoyo vital avanzado 6
Andres Catzin-Kuhlmann; Gabriela Hernández Molina; Aurora Loeza del Castillo; Alan Contreras Zaldívar

Sección II. Aparato cardiovascular

Coordinador: *Andres Catzin-Kuhlmann*

Revisores: *Arturo Orea Tejeda; Tomás Sánchez Ugarte; Joel Dorantes García; Enrique Asensio Lafuente; Jorge Oseguera Moguel; Enrique Asensio Lafuente; Pablo Hernández Reyes; Verónica Rebollar González; René Narváez David*

3. Insuficiencia cardiaca descompensada 19
Francisco Ramírez Arias
4. Choque 26
Antonio Ramos de la Medina
5. Angina inestable e infarto del miocardio. sin elevación del segmento ST 33
Andres Catzin-Kuhlmann
6. Infarto agudo del miocardio 40
Andres Catzin-Kuhlmann
7. Síncope 49
Iván Valdés Ferrer
8. Crisis hipertensiva 52
Alberto Rubio Tapia
9. Arritmias 55
Tatiana Rodríguez Reyna

10. Taponamiento cardiaco	71
<i>Javier Zúñiga Varga</i>	
11. Disección aórtica	78
<i>Jorge Hernández Calleros</i>	
12. Oclusión arterial aguda	81
<i>Aurelio Ríos Vaca</i>	

Sección III. Neumología

Coordinador: *Juan Gabriel Posadas Calleja*

Revisores: *Juan Gabriel Posadas Calleja; Jorge Pedroza Granados; Guillermo Domínguez Cherit*

13. Insuficiencia respiratoria aguda	85
<i>Juan Gabriel Posadas Calleja; Juan Gutiérrez Mejía</i>	
14. Edema pulmonar agudo	106
<i>Enrique Ortiz Jiménez</i>	
15. Tromboembolia pulmonar	111
<i>Alejandra Ugarte Torres</i>	
16. Crisis asmática	121
<i>Jorge García Leyva</i>	
17. Hemoptisis: diagnóstico y manejo	128
<i>Juan Gabriel Posadas Calleja</i>	
18. Neumotórax	131
<i>David Rubio Payán; Jorge García Leyva</i>	
19. Exacerbación de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica	140
<i>Luis Natera Ramírez</i>	

Sección IV. Gastroenterología

Coordinador: *Aldo Montaña Loza*

Revisores: *Miguel Ángel Valdovinos Díaz; Francisco Valdovinos Andraca; Nicanor Pérez Ibarado; Guillermo Robles Díaz; David Kershenobich Stalnikowitz; Luis F. Uscanga Domínguez; Sergio Cañedo Chávez; Migue Ángel Ramírez Luna*

20. Hemorragia de la parte alta del tubo digestivo	148
<i>Aldo Montaña Loza; Sergio Zepeda Gómez</i>	
21. Hemorragia de la parte baja del tubo digestivo	161
<i>Aldo Montaña Loza; Octavio Gómez Escudero</i>	
22. Pancreatitis aguda	170
<i>Mario Peláez Luna</i>	
23. Ascitis y peritonitis bacteriana espontánea	179
<i>Alberto Rubio Tapia</i>	
24. Encefalopatía hepática	185
<i>Aurora Mariana Loaeza del C</i>	

25. Obstrucción intestinal	189
<i>Octavio Gómez Escudero</i>	
26. Megacolon tóxico	194
<i>José María Remes Troche</i>	
27. Abdomen agudo	199
<i>Mario Peláez Luna</i>	
28. Falla hepática aguda	206
<i>Aldo Montaña Loza</i>	
29. Ingestión de cuerpos extraños y cáusticos	212
<i>Francisco Ramírez Arias</i>	
30. Urgencias en vías biliares	217
<i>Sergio Zepeda Gómez; Eric López Méndez</i>	

Sección V. Endocrinología y metabolismo

Coordinador: *Leonardo Mancillas*

Revisores: *Leonardo Mancillas; Bernardo Pérez; Ma. Elena Sañudo*

31. Urgencias en diabetes mellitus	228
<i>Salvador Escorcia</i>	
32. Hipoglucemia	238
<i>Roopa Mehta</i>	
33. Urgencias suprarrenales y uso clínico de esteroides	244
<i>Álvaro Pachon; Vicente Andrade</i>	
34. Urgencias tiroideas	246
<i>Sandra I Rodríguez</i>	
35. Alteraciones del metabolismo del calcio	259
<i>Antonio Arias</i>	
36. Alteraciones del metabolismo del fósforo	267
<i>Carlos Cervantes; Eduardo Zamora Nava</i>	
37. Alteraciones del metabolismo del magnesio	270
<i>Margarita Zamora</i>	
38. Alteraciones del metabolismo del potasio	275
<i>Antonio Cataneo</i>	
39. Alteraciones del metabolismo del sodio	286
<i>David Chicas</i>	
40. Apoplejía hipofisaria	292
<i>Leonardo Mancillas</i>	

Sección VI. Nefrología y trastornos ácido base

Coordinador: *Juan Pablo Herrera Félix*

Revisor: *Ricardo Correa Rotter*

1. Insuficiencia renal aguda	294
<i>Héctor Mayorga Madrigal</i>	
2. Peritonitis y otras complicaciones de la diálisis peritoneal	299
<i>Héctor Mayorga Madrigal</i>	
3. Complicaciones de la hemodiálisis	308
<i>Juan Pablo Herrera</i>	
4. Acidosis metabólica	311
<i>Juan Vicente Cuéllar</i>	
5. Acidosis respiratoria	318
<i>Ernesto López Almaraz</i>	
6. Alcalosis metabólica	320
<i>Guillermo Cárdenas; Harold Ayala</i>	
7. Alcalosis respiratoria	327
<i>Harold Ayala</i>	
8. Trastornos acidobásicos mixtos	329
<i>Ernesto López Almaraz</i>	

Sección VII. Infectología

Coordinador: *Arturo Galindo Fraga*

Revisores: *Hiram Terrazas Solís; Gabriela Hernández Rivera; Rafael Valdéz; Juan Sierra; Angelina Villasís; Guillermo Palacios S; Juan Calva Mercado; Midori Kato Maeda; José Luis López Zaragoza*

9. Sepsis abdominal	332
<i>Pablo Belaunzarán Zamudio</i>	
10. Fiebre en el paciente con neutropenia	337
<i>Arturo Galindo Fraga</i>	
11. Endocarditis infecciosa	344
<i>Aurora Vargas Infante</i>	
12. Urgencias en el paciente con enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	354
<i>Santiago Pérez</i>	
13. Infecciones de vías respiratorias superiores	364
<i>Arturo Galindo Fraga</i>	
14. Neumonías	370
<i>Juan Luis Mosqueda Gómez</i>	
15. Diarrea aguda	378
<i>Jennifer Cuéllar Rodríguez</i>	
16. Infecciones de vías urinarias	385
<i>Juan Luis Mosqueda Gómez</i>	
17. Infecciones en el paciente diabético	389
<i>Javier Reyes Mar</i>	

58. Bacteriemia y septicemia	398
<i>Fernando Videgaray Ortega</i>	
59. Infección de tejidos blandos	404
<i>Lucio Martín del Campo R</i>	
60. Enfermedad pélvica inflamatoria	410
<i>Javier Reyes Mar</i>	

Sección VIII. Neurología y psiquiatría

Coordinador: *Horacio Senties Madrid*

Autores: *Luis Dávila Maldonado; Horacio Senties Madrid; Carlos Cantú Brito; Bruno Estañol
García; Guillermo García Ramos; Felipe Vega Boada; Arturo Morlet; Rafael Salín Pascual; Luis
Manuel Calderón*

61. Evaluación neurológica en urgencias	416
<i>Alejandra González Duarte</i>	
62. Cefalalgia	428
<i>Rolando Clauré del Granado</i>	
63. Evento vascular cerebral	438
<i>Alejandra González Duarte</i>	
64. Edema cerebral e hipertensión intracraneal	449
<i>David Añorve Clavel</i>	
65. Vértigo	459
<i>Sergio Iván Valdés Ferrer</i>	
66. Coma	463
<i>Alejandra González Duarte</i>	
67. Estado confusional agudo (<i>delirium</i>)	469
<i>José Alberto Ávila Funes</i>	
68. Diagnóstico y tratamiento de la epilepsia en el servicio de urgencias	475
<i>Alejandro Orozco Narváez</i>	
69. Síndrome de Guillain-Barré	486
<i>María Teresa Reyes Álvarez</i>	
70. Miastenia grave (<i>miastenia gravis</i>)	494
<i>Alberto Mimenza Alvarado</i>	
71. Movimientos anormales	499
<i>Alejandra González Duarte</i>	
72. Psicosis	508
<i>Natasha Alcocer Castillejos</i>	
73. Ansiedad, depresión y suicidio	514
<i>Cristina Beltrán Zavala</i>	
74. Infecciones del sistema nervioso central	526
<i>Alejandra Ugarte Torres</i>	

Sección IX. Reumatología

Coordinador: *José Carlos Crispín*

Revisores: *Marina Rull; Jorge Sánchez Guerrero; Luis Felipe Flores S*

75. Monoartritis y artrocentesis	539
<i>José Carlos Crispín</i>	
76. Lupus eritematoso generalizado	542
<i>Jorge Rojas Serrano, Ricardo Moreno, Hilda Fragoso, Juanita Romero, José Carlos Crispín</i>	
77. Síndrome antifosfolípido	556
<i>Juanita Romero</i>	
78. Vasculitis	558
<i>Jorge Rojas Serrano</i>	
79. Uso de corticoesteroides	561
<i>Juanita Romero; José Carlos Crispín</i>	

Sección X. Hematología y oncología

Coordinador: *Roberto de la Peña López*

Revisores: *Gabriela Hernández Rivera; Dan Green Renner; Álvaro Aguayo González;*

Myrna Candelaria Hernández; Eucario León Rodríguez; Xóchitl Gómez Roel;

Roberto de la Peña López

80. Trastornos de la hemostasia	563
<i>Javier Zúñiga Varga</i>	
81. Anemias hemolíticas	576
<i>Jennifer Cuéllar</i>	
82. Síndrome de vena cava superior	581
<i>Judith Meza Junco</i>	
83. Síndrome de lisis tumoral	584
<i>Claudia Arce Salinas</i>	
84. Indicaciones de transfusión	586
<i>Debora Martínez Baños</i>	
85. Síndrome de hiperviscosidad	589
<i>Francisco Belaunzarán Zamudio</i>	
86. Síndrome carcinoide maligno	591
<i>David Huitzil</i>	
87. Compresión medular	593
<i>Ioán Valdéz Ferrer</i>	
88. Náusea y vómito por quimioterapia	595
<i>Oscar Arrieta Rodríguez</i>	

Sección XI. Misceláneos

Coordinador: *Alberto Ávila Funes*

Revisores: *Rubén Lisker Yourkowitzky; Alberto Pasquetti Ceccatelli; Jorge Pedroza Granados; Horacio Senties Madrid; Rocío Orozco Topete; Fernando Gabilondo Navarro; Ernesto Natera Cruz; José Alberto Ávila Funes; Juan Gabriel Posadas Calleja*

89. Aspectos éticos y legales de la atención en urgencias	599
<i>José Genina Cervantes; Carlos Rodríguez</i>	
90. Nutrición enteral y parenteral	613
<i>Aurora Serralde Zúñiga</i>	
91. Anafilaxia	623
<i>Antonio Mazas García</i>	
92. Intoxicaciones agudas	627
<i>Vitelio Augusto Mariona Montero</i>	
93. Urgencias dermatológicas	636
<i>Beatriz García de Acevedo</i>	
94. Urgencias urológicas	641
<i>Víctor M. García González</i>	
95. Urgencias oftalmológicas	652
<i>Bernardo Cacho Díaz</i>	
96. Urgencias en obstetricia	656
<i>Sandra L. Ibarra González</i>	
97. El paciente anciano en el servicio de urgencias	665
<i>Sara Aguilar Navarro</i>	
98. Picaduras y mordeduras	671
<i>Jorge Hernández Calleros</i>	
99. Atención del paciente traumatizado	677
<i>Víctor Ochoa Pérez</i>	
00. Quemaduras	685
<i>Efrén Melano Carranza</i>	
01. Intoxicación y supresión alcohólica	696
<i>Efrén Melano Carranza</i>	

Sección XII. Anexos

Coordinador: *Oscar Arrieta Rodríguez*

Revisor: *José Luis López Zaragoza*

A. MEDICAMENTOS HEPATOTÓXICOS	700
<i>Oscar Arrieta Rodríguez</i>	
B. MEDICAMENTOS NEFROTÓXICOS	701
<i>Oscar Arrieta Rodríguez</i>	

C. MEDICAMENTOS NEUROTÓXICOS	702
<i>Oscar Arrieta Rodríguez</i>	
D. MEDICAMENTOS Y EMBARAZO	703
<i>Oscar Arrieta Rodríguez</i>	
E. FARMACOPEA	707
<i>José Luis López Zaragoza</i>	

Grupos

Antiarrítmicos	710
Antibióticos	712
Aminoglucósidos, carbapenemos y glucopéptidos	712
Antifímicos	714
Antifúngicos	716
Antirretrovirales	718
Antivirales	721
Cefalosporinas	723
Macrólidos, telitromicina, estreptograminas y linezolid	725
Penicilinas	727
Quinolonas	729
Sulfonamidas y cloranfenicol	730
Tetraciclinas, lincomiinas y metronidazol	731
Anticoagulantes	732
Heparinas	732
Anticoagulantes orales y antiagregantes plaquetarios	733
Anticonvulsivos	734
Antihipertensivos	736
β -Bloqueadores	736
Agonistas del calcio	737
Inhibidores de angiotensina II	738
Inhibidores de receptores de angiotensina II	740
Misceláneos	741
Antihistamínicos	743
Antiinflamatorios y analgésicos	745
Antipsicóticos	748
Benzodiazepinas	750
Diuréticos	751
Esteroides	754
Hipoglucemiantes orales	756
Insulinas	759
Hipolipemiantes	760
Estatinas	760
Fibratos	761
Opioides	762

Trombolíticos	764
Vasodilatadores: nitratos orgánicos	766
Guía práctica para la administración de infusiones intravenosas	767
Antídotos en urgencias	771
Soluciones	775
Hormonas tiroideas	776
INDICE ALFABÉTICO	777