

Índice general

I

Parte

Introducción

- 1 La enseñanza y el aprendizaje de la Medicina y la Semiología
Horacio A. Argente y Marcelo E. Alvarez
- 2 Objetivos de la Semiología
Horacio A. Argente y Marcelo E. Alvarez
- 3 Evaluación de la actividad docente
Marcelo E. Alvarez y Horacio A. Argente



III

Parte

- 4 La entrevista médico-paciente 39
- 6 Historia clínica del paciente internado 41
Manuel L. Martí
- 7 Historia clínica orientada al problema 52
Roberto Fayanás



II

Parte

Bases científicas del conocimiento médico

- 4 Bases metodológicas y epidemiológicas del conocimiento médico 15
Vicente C. Castiglia
- 5 Fundamentos del diagnóstico clínico 34
Horacio A. Argente y Marcelo E. Alvarez



IV

Parte

- 8 Signos y síntomas generales 57
- 8 Dolor 59
Antonio R. de los Santos
- 9 Fiebre 72
Marcelo J. Melero
- 10 Dismen 84
Guillermo Del Bosco
- 11 Cianosis 91
Juan José Poderoso
- 12 Edema 102
Carlos R. Gherardi
- 13 Ictericia 114
Fernando G. Lasala



- 14 *Aspiración* 126
Antonio R. de los Santos
- 15 *Pérdida y ganancia de peso* 136
Estrella I. Menéndez y Maximino Ruiz



V
 Parte
Semiología general

- 16 *El examen físico y su confiabilidad* 151
Horacio A. Argente y Marcelo E. Alvarez
- 17 *Impresión general* 159
Alfredo Larguía
- 18 *Piel y anexos cutáneos* 170
Alberto Woscoff y Luis D. Sevinsky
- 19 *Tejido celular subcutáneo* 189
Alberto Woscoff y Luis D. Sevinsky
- 20 *Sistema venoso superficial* 192
Marcelo E. Alvarez y Horacio A. Argente
- 21 *Sistema linfático* 193
Marcelo J. Melero
- 22 *Sistema osteoarticulomuscular* 199
Jesús Ramilo Álvarez
- 23 *Extremidades* 266
Luis D. Suárez
- 24 *Enfoque del paciente con pie diabético* 276
Adolfo V. Zavala y Daniel Braver



VI
 Parte
**Semiología de la cabeza
 y el cuello**

- 25 *Cabeza* 285
Alfredo Larguía

- 26 *Cuello* 300
*Alfredo Larguía, Luis D. Suárez,
 Daniel J. Pietrobelli y Juan E. Duhart*



VII
 Parte
Aparato cardiovascular



SECCIÓN 1 Motivos de consulta

- 27-1 *Disnea* 307
Luis D. Suárez
- 27-2 *Dolor* 312
Luis D. Suárez
- 27-3 *Palpitaciones* 324
Manuel Vázquez Blanco y Viviana Brito
- 27-4 *Síncope* 330
Walter H. Taddey
- 27-5 *Edema* 333
Luis D. Suárez
- 27-6 *Cianosis* 334
Luis D. Suárez



SECCIÓN 2 Anamnesis de los antecedentes

- 28 *Antecedentes cardiovasculares* 335
Luis D. Suárez



SECCIÓN 3 Examen físico

- 29 *Examen físico del aparato cardiovascular* 341
Luis D. Suárez
- 29-1 *Examen general* 341
- 29-2 *Pulso arterial*
- 29-3 *Presión arterial* 353

- 29-4 Presión y pulso venosos 358
- 29-5 Examen del tórax 366



SECCIÓN 4 Síndromes y patologías

- 30-1 Cardiopatía isquémica 391
Claudio H. Domínguez
- 30-2 Insuficiencia cardíaca 395
Daniel J. Piñeiro y Verónica I. Volberg
- 30-3 Arritmias cardíacas 400
Manuel Vázquez Blanco y Viviana Brito
- 30-4 Enfermedades valvulares 426
Manuel Vázquez Blanco y Viviana Brito
- 30-5 Endocarditis infecciosa 449
Manuel Vázquez Blanco y Viviana Brito
- 30-6 Enfermedades del pericardio 456
Claudio H. Domínguez
- 30-7 Hipertensión arterial 461
Jorge P. Fellner, Marcelo E. Alvarez y Horacio A. Argente
- 30-8 Hipertensión pulmonar 474
Walter H. Taddey
- 30-9 Tromboembolismo de pulmón 481
Walter H. Taddey
- 30-10 Shock 486
Walter H. Taddey
- 30-11 Insuficiencia vascular periférica 494
Claudio H. Domínguez
- 30-12 Cardiopatías congénitas del adulto 498
Claudio H. Domínguez



SECCIÓN 5 Exámenes complementarios

- 31-1 Radiología del tórax 503
Daniel J. Piñeiro
- 31-2 Electrocardiograma 506
Véanse caps. 72 y 73 en la Parte XVI

- 31-3 Prueba ergométrica graduada 507
Daniel J. Piñeiro

- 31-4 Electrocardiografía ambulatoria (Holter) 509
Daniel J. Piñeiro

- 31-5 Estudio electrofisiológico 512
Daniel J. Piñeiro

- 31-6 Ecocardiografía y Doppler cardíaco 514
Daniel J. Piñeiro

- 31-7 Estudios de cardiología nuclear 518
Daniel J. Piñeiro

- 31-8 Cateterismo cardíaco 521
Daniel J. Piñeiro



SECCIÓN 6 Interpretación clínica y enfoque diagnóstico

- 32-1 El paciente con dolor precordial 521
Claudio H. Domínguez

- 32-2 El paciente con síncope 523
Walter H. Taddey

Parte VIII

Aparato respiratorio 537



SECCIÓN 1 Motivos de consulta

- 33 Motivos de consulta del aparato respiratorio 539
Gustavo A. Lanosa



SECCIÓN 2 Anamnesis de los antecedentes

- 34 Antecedentes respiratorios 553
Fernando G. Lasala y Mercedes A. Traversa



SECCIÓN 3 Examen físico

35 Examen físico del aparato respiratorio 555
Fernando G. Lasala, Mercedes A. Traversa y Horacio A. Argente



SECCIÓN 4 Síndromes y patologías

36-1 Síndromes de las vías aéreas 579
Enrique C. Jolly y Carlos M. Luna

36-2 Síndromes parenquimatosos 585
Carlos M. Luna y Enrique C. Jolly

36-3 Síndromes pleurales 590

A. Neumotórax
Enrique C. Jolly

B. Derrame pleural 592
Myriam E. Levi y Ana M. Putruele

36-4 Síndromes vasculares 598
Carlos M. Luna

36-5 Síndrome mediastínico 601
Carlos M. Luna

36-6 Síndrome de debilidad de los músculos respiratorios 605
Enrique C. Jolly

36-7 Insuficiencia respiratoria 607
Carlos M. Luna



SECCIÓN 5 Exámenes complementarios

37-1 Gases en sangre arterial 613
Analia Loterzo

37-2 Examen funcional respiratorio 621
Cora G. Legarreta

37-3 Capacidad de difusión 625
Cora G. Legarreta

37-4 Centellograma de ventilación-perfusión pulmonar 628
Patricia R. Vujacich

37-5 Broncoscopia 631
Patricia R. Vujacich

37-6 Punción pulmonar 637
Patricia R. Vujacich

37-7 Punción y biopsia pleurales 638
Patricia R. Vujacich



SECCIÓN 6 Interpretación clínica y enfoque diagnóstico

38-1 El paciente con dolor torácico 640
Jorge G. Peralta

38-2 El paciente con derrame pleural 644
Myriam E. Levi y Ana M. Putruele

IX
Parte

Aparato digestivo



SECCIÓN 1 Motivos de consulta

39-1 Trastornos de la deglución 653
Jorge A. Risso

39-2 Trastornos de la digestión 658
César A. Gnocchi

39-3 Náuseas y vómitos 661
Octavio Mazzocchi

39-4 Dolor abdominal 665
César A. Gnocchi

39-5 Diarrea 671
César A. Gnocchi

39-6 Constipación 678
Jorge A. Risso

39-7 Trastornos de la defecación 683
Marcelo E. Alvarez y Horacio A. Argente

39-8 Ictericia 684
Véase cap. 13



SECCIÓN 2 Anamnesis de los antecedentes

40 Antecedentes digestivos
Marcelo E. Alvarez y Horacio A. Argente



SECCIÓN 3 Examen físico

41 Examen físico del abdomen
Guillermo Mendoza, Marcelo E. Alvarez y Horacio A. Argente



SECCIÓN 4 Síndromes y patologías

42-1 Síndrome esofágico
Horacio A. Argente y Marcelo E. Alvarez

42-2 Síndrome ulceroso y gastritis
Luis H. de Prado Isla

42-3 Síndrome pilórico
Octavio Mazzocchi

42-4 Íleo
Enrique A. Petrucci

42-5 Síndrome diarreico
Enrique A. Petrucci

42-6 Síndrome de malabsorción
Enrique A. Petrucci

42-7 Síndrome del intestino irritable
Enrique A. Petrucci

42-8 Síndromes rectoanales
Luis H. de Prado Isla

42-9 Hemorragia digestiva
Jorge A. Risso

42-10 Peritonitis
Enrique A. Petrucci

42-11 Cirrosis e hipertensión portal
Luis H. de Prado Isla

42-12 Insuficiencia hepática
Luis H. de Prado Isla

42-13 Síndromes pancreáticos
Luis H. de Prado Isla

685



SECCIÓN 5 Exámenes complementarios

43-1 Estudios por imágenes
Jorge R. Batán

687

43-2 Endoscopia digestiva
Pablo Antelo

43-3 Laparoscopia
Juan A. Sordá y Esteban González Ballera

43-4 Biopsia hepática
Juan A. Sordá y Esteban González Ballera

703



SECCIÓN 6 Interpretación clínica y enfoque diagnóstico

44-1 El paciente con dolor abdominal
César A. Gnocchi

44-2 El paciente con ascitis
César A. Gnocchi

44-3 El paciente con alteraciones en el hepatograma
Jorge A. Risso

705

710

713

717

721

725

728

733

739

742

751

756

767

775

784

787

791

795

800

X
Parte



Sistema nefrourológico y medio interno

807



SECCIÓN 1 Motivos de consulta

Motivos de consulta nefrourológicos
Claudio A. Baldomir

809



SECCIÓN 2 Anamnesis de los antecedentes

Antecedentes nefrourológicos 815
Claudio A. Baldomir



SECCIÓN 3 Examen físico

Examen general y de la región renal 816
Claudio A. Baldomir



SECCIÓN 4 Síndromes y patologías

48-1 Síndrome nefrótico 818
Miguel A. Nadal

48-2 Síndrome nefrítico 822
Miguel A. Nadal

48-3 Infección urinaria 825
Miguel A. Nadal

48-4 Insuficiencia renal 828
Miguel A. Nadal

48-5 Trastornos del metabolismo hidrosalino 841
Miguel A. Jorge, Miguel A. Chaves Zambrano y Marcelo E. Alvarez

48-6 Trastornos del metabolismo del potasio 866
Miguel A. Jorge y Miguel A. Chaves Zambrano

48-7 Trastornos del metabolismo de los hidrogeniones 875
Miguel A. Jorge y Miguel A. Chaves Zambrano



SECCIÓN 5 Exámenes complementarios

49-1 Análisis de la orina y del sedimento urinario 892
Miguel A. Nadal

49-2 Evaluación de la función renal 899
Miguel A. Nadal

49-3 Estudios por imágenes 904
Miguel A. Nadal

49-4 Biopsia renal 912
Miguel A. Nadal



SECCIÓN 6 Interpretación clínica y enfoque diagnóstico

50-1 El paciente con hematuria 916
Miguel A. Nadal

50-2 El paciente con proteinuria 921
Miguel A. Nadal

50-3 El paciente con obstrucción urinaria 928
Marcelo E. Alvarez y Horacio A. Argente

50-4 El paciente con poliuria 931
Marcelo E. Alvarez y Horacio A. Argente

XI Parte



Sistema endocrino y metabolismo 935



SECCIÓN 1 Motivos de consulta

51-1 Pérdida y aumento de peso 937
Daniel J. Pietrobelli y Juan E. Duhart

51-2 Alteraciones del color de la piel 943
Daniel J. Pietrobelli y Juan E. Duhart

51-3 Alteraciones del vello corporal 948
Daniel J. Pietrobelli y Juan E. Duhart

51-4 Alteraciones de la distribución de la grasa corporal 953
Daniel J. Pietrobelli y Juan E. Duhart

51-5 Astenia y adinamia 957
Daniel J. Pietrobelli y Juan E. Duhart

51-6 Alteraciones del volumen urinario 958
Daniel J. Pietrobelli y Juan E. Duhart

51-7 Amenorrea 959
Daniel J. Pietrobelli y Juan E. Duhart

51-8 Ginecomastia 962
Daniel J. Pietrobelli y Juan E. Duhart

51-9 Galactorrea 967
Daniel J. Pietrobelli y Juan E. Duhart

- 51-10 Disminución de la libido 972
Daniel J. Pietrobelli y Juan E. Duhart
- 51-11 Impotencia 974
Daniel J. Pietrobelli y Juan E. Duhart
- 51-12 Espasmos o calambres musculares 976
Eduardo Vega y Claudia Gómez Acotto
-  **SECCIÓN 2 Anamnesis de los antecedentes**
- 52 Antecedentes endocrinometabólicos 978
Daniel J. Pietrobelli y Juan E. Duhart
-  **SECCIÓN 3 Examen físico**
- 53 Examen físico del sistema endocrinometabólico 980
-  **SECCIÓN 4 Síndromes y patologías**
- 54-1 Panhipopituitarismo 981
Daniel J. Pietrobelli y Juan E. Duhart
- 54-2 Diabetes insípida 986
Daniel J. Pietrobelli y Juan E. Duhart
- 54-3 Acromegalia 991
Daniel J. Pietrobelli y Juan E. Duhart
- 54-4 Hipertiroidismo 995
Oscar D. Bruno
- 54-5 Hipotiroidismo 1000
Oscar D. Bruno
- 54-6 Tiroiditis 1004
Oscar D. Bruno
- 54-7 Hiperparatiroidismo 1008
Eduardo Vega y Claudia Gómez Acotto
- 54-8 Hipoparatiroidismo 1011E
Eduardo Vega y Claudia Gómez Acotto
- 54-9 Síndrome de Cushing 1014
Oscar D. Bruno
- 54-10 Feocromocitoma 1020
Oscar D. Bruno
- 54-11 Síndrome hiperandrogénico 1023
Oscar D. Bruno
- 54-12 Hiperaldosteronismo primario 1028
Oscar D. Bruno
- 54-13 Enfermedad de Addison (síndrome de hipofunción suprarrenal) 1032
Oscar D. Bruno
- 54-14 Diabetes mellitus 1037
Mercedes A. Traversa y María Lidia Ruiz
- 54-15 Dislipidemias 1044
Maximino Ruiz y Cristián Giannaula
-  **SECCIÓN 5 Exámenes complementarios**
- 55-1 Evaluación de la función endocrinometabólica 1051
Raúl A. Chervin y Oscar D. Bruno
- 55-2 Evaluación de las glándulas paratiroides y del metabolismo fosfocálcico 1067
Eduardo Vega
-  **SECCIÓN 6 Interpretación clínica y enfoque diagnóstico**
- 56-1 El paciente con bocio-nódulo tiroideo 1073
Oscar D. Bruno
- 56-2 El paciente con hipercalcemia 1077
Eduardo Vega y Claudia Gómez Acotto
- 56-3 El paciente con hipocalcemia 1080
Eduardo Vega y Claudia Gómez Acotto
- 56-4 El paciente con hipoglucemia 1083
Félix M. Puchulu
- 56-5 El paciente con dislipidemia 1090
Maximino Ruiz y Cristián Giannaula

Parte XII



Sistema inmunohematopoyético y hemostasia

1095



SECCIÓN 1 Motivos de consulta

57-1 Palidez

Horacio Di Fonzo

1097

57-2 Rubicundez

Horacio Di Fonzo

1098

57-3 Adenomegalias

Marcelo J. Melero

1100

57-4 Hemorragia

Andrés L. Brodsky

1103

57-5 Fiebre

Marcelo J. Melero

1107



SECCIÓN 2 Anamnesis de los antecedentes

58 Antecedentes inmunohematológicos y hemostáticos

Horacio Di Fonzo y Andrés L. Brodsky

1109



SECCIÓN 3 Examen físico

59 Examen físico relacionado con el sistema inmunohematopoyético y la hemostasia

1110



SECCIÓN 4 Síndromes y patologías

60-1 Síndrome anémico

Horacio Di Fonzo

1111

60-2 Policitemias

Horacio Di Fonzo

1115

60-3 Leucocitosis y leucopenia

Marcelo J. Melero

1119

60-4 Leucemias

Marcelo J. Melero

1124

60-5 Linfomas

Marcelo J. Melero

1129

60-6 Trombocitopenia

Andrés L. Brodsky

1133

60-7 Trombocitosis

Andrés L. Brodsky

1140

60-8 Síndromes de inmunodeficiencia

Marcelo J. Melero

1145

60-9 Hipergammaglobulinemia y discrasias de células plasmáticas

Marcelo J. Melero

1152

60-10 Síndrome hemorragíparo

Andrés L. Brodsky

1158

60-11 Estados protrombóticos y de hipercoagulabilidad

Andrés L. Brodsky

1164

60-12 Vasculitis

Horacio Di Fonzo

1170



SECCIÓN 5 Exámenes complementarios

61-1 Hemograma

Andrés L. Brodsky

1177

61-2 Frotis de sangre periférica

Andrés L. Brodsky

1182

61-3 Punción-aspiración y biopsia de médula ósea

Andrés L. Brodsky

1187

61-4 Estudio de la coagulación

Andrés L. Brodsky

1192

61-5 Estudios por imágenes

Andrés L. Brodsky

1194

61-6 Punción y biopsia ganglionar

1198



SECCIÓN 6 Interpretación clínica y enfoque diagnóstico

- 62-1 El paciente con anemia 1199
Horacio Di Fonzo
- 62-2 El paciente con adenomegalias 1206
Marcelo J. Melero
- 62-3 El paciente con esplenomegalia 1217
Marcelo J. Melero

Parte XIII
Sistema nervioso



1225



SECCIÓN 1 Motivos de consulta

- 63-1 Cefalea 1227
Francisco Azzato
- 63-2 Pérdida de conocimiento 1233
Francisco Azzato
- 63-3 Mareos, vértigo y trastornos del equilibrio 1236
Francisco Azzato
- 63-4 Movimientos anormales involuntarios 1241
Federico Micheli y Sergio P. Díaz
- 63-5 Debilidad muscular 1247
Federico Micheli y Francisco Azzato
- 63-6 Convulsiones 1253
Marcelo E. Alvarez y Horacio A. Argente
- 63-7 Trastornos de la visión 1256
Federico Micheli y Francisco Azzato
- 63-8 Dolor, hormigueo y adormecimiento 1263
Federico Micheli y Sergio P. Díaz
- 63-9 Trastornos del dormir 1265
Roberto Doria-Medina



SECCIÓN 2 Anamnesis de los antecedentes

- 64 Antecedentes neurológicos 1267
Jorge L. Ferreiro



SECCIÓN 3 Examen físico

- 65 Examen físico del sistema nervioso 1269
Jorge L. Ferreiro y Marta I. Pugliese
- 65-1 Examen general del paciente 1269
- 65-2 Pares craneales 1273
- 65-3 Motilidad 1294
- 65-4 Coordinación neuromuscular 1307
- 65-5 Sensibilidad 1309
- 65-6 Praxia 1313
- 65-7 Gnosia 1314
- 65-8 Lenguaje 1316
- 65-9 Sistema nervioso autónomo 1319
- 65-10 Conciencia 1323



SECCIÓN 4 Síndromes y patologías

- 66-1 Síndrome de hipertensión endocraneana 1325
Rubén A. Lanosa
- 66-2 Síndrome meningoencefalítico 1330
Rubén A. Lanosa
- 66-3 Síndrome de la primera neurona motora o síndrome piramidal 1336
Rubén A. Lanosa
- 66-4 Síndrome de la segunda neurona motora 1346
Rubén A. Lanosa
- 66-5 Síndromes sensitivos 1350
Rubén A. Lanosa

66-6 Síndromes medulares y de los nervios periféricos 1354
Federico Micheli y Manuela T. Cabrera y Flores

66-7 Síndromes extrapiramidales 1366
Eleonora R. A. Bagg

66-8 Síndrome cerebeloso 1376
Rubén A. Lanosa

66-9 Síndromes lobares 1380
Eleonora R. A. Bagg

66-10 Afasias, apraxias y agnosias 1390
Eleonora R. A. Bagg

66-11 Síndromes demenciales 1400
Eleonora R. A. Bagg

66-12 Síndromes autonómicos 1410
Eleonora R. A. Bagg

 **SECCIÓN 5 Exámenes complementarios**


67-1 Punción lumbar 1416
Alejandro E. Caride

67-2 Electroencefalograma 1418
Alejandro E. Caride

67-3 Estudios neurofisiológicos 1422
Alicia C. Bertotti

67-4 Estudios por imágenes 1426
Alejandro E. Caride

67-5 Otros estudios 1430
Alejandro E. Caride

 **SECCIÓN 6 Interpretación clínica y enfoque diagnóstico**

68-1 El paciente en coma 1432
Federico Micheli y Sergio P. Díaz

68-2 El paciente con deterioro cognitivo 1438
Federico Micheli y Sergio P. Díaz

Parte XIV

Aparato reproductor 1441



69 Aparato reproductor femenino y mamas 1443
Daniel R. Farah

70 Aparato reproductor masculino 1447
Gustavo L. Garrido

Parte XV

Psicosemiología 1455



71 Semiología de los principales síndromes psiquiátricos 1457
Roberto Doria-Medina

Parte XVI

Electrocardiografía 1475



72 Electrocardiograma normal 1477
Marcelo E. Alvarez y Horacio A. Argente

73 Electrocardiograma patológico 1495
Marcelo E. Alvarez y Horacio A. Argente

Parte XVII



Radiografía de tórax

1511

74 Radiografía de tórax normal

1513

Gabriel H. Aguilar y Mariano M. Volpacchio

75 Radiografía de tórax patológica

1519

Gabriel H. Aguilar y Mariano M. Volpacchio

Parte XVIII



Uso e interpretación de los exámenes de laboratorio

1533

76 Interpretación de los exámenes de laboratorio

1535

Julio A. Suvá

77 Examen periódico de salud

1545

Julio A. Suvá

Índice alfabético de Casos clínicos

1551

Índice analítico

1563