

Índice de materias

CAPÍTULO 1. Anatomía e histología del riñón, por F. Chatelana	1
Anatomía descriptiva.....	1
Nefrona.....	4
Células intersticiales de la medular.....	27
Vascularización renal.....	28
Inervación renal.....	30
Pelvis y cálices.....	33
CAPÍTULO 2. Desarrollo del riñón, por Y. Croisille	40
Morfogénesis del riñón.....	41
Interacciones tisulares en el curso del desarrollo del riñón.....	50
CAPÍTULO 3. Fisiología renal, por T. Morgan	56
Función de los diferentes segmentos de la nefrona.....	63
Excreción renal de ciertas sustancias.....	72
Concentración y dilución de la orina.....	79
Función intrarrenal de la renina. Retroalimentación (feed-back) tubuloglomerular.....	84
Efectos de las hormonas sobre la función renal.....	85
Metabolismo renal.....	88
Función del riñón en la homeostasis del organismo.....	89
Ajustes fisiopatológicos.....	95
CAPÍTULO 4. Técnicas generales utilizadas en nefrología clínica, por C. Van Ypersele de Strihou	102
Análisis de orina.....	102
Estudio funcional del riñón.....	111
Exploraciones radioisotópicas.....	121
Radiología renal.....	122
Ecotomografía renal.....	143
Biopsia renal.....	143
Endoscopias.....	146
CAPÍTULO 5. Grandes síndromes nefrológicos	153
Proteinuria, por P. P. Lambert.....	153
Hematuria, por P. P. Lambert.....	168
Lipiduria y quiluria, por P. P. Lambert.....	169
Semiología y tratamiento sintomático del síndrome nefrótico, por P. P. Lambert y J. Crosnier.....	170
Hemoglobinuria y mioglobinuria, por C. Barbanel.....	175
Síndromes de insuficiencia tubular, por M. Broyer.....	179
CAPÍTULO 6. Hipertensión arterial	189
Hipertensión renovascular, por J. Ménard, P. Corvol, P. F. Plouin y P. Lagneau.....	189
Hipertensión arterial en el curso de las nefropatías crónicas parenquimatosas, por J. P. Grünfeld.....	202
Hipertensiones arteriales aceleradas y malignas, por J. Ménard, P. F. Plouin y J. Bariéty.....	215
Hipertensión arterial en el niño, por M. Broyer.....	225
CAPÍTULO 7. Hormonas renales y presión arterial, por P. Meyer	240
Sistema renina-angiotensina.....	240
Función endocrina antihipertensora renal.....	247

CAPÍTULO 8. Insuficiencia renal aguda , por <i>J. S. Cameron</i> y <i>C. B. Brown</i>	249
Causas de uremia aguda	250
Diagnóstico de la insuficiencia renal aguda	255
Vigilancia y tratamiento	266
Pronóstico de la insuficiencia renal aguda	267
CAPÍTULO 9. Insuficiencia renal crónica	280
Consideraciones generales, por <i>J. P. Grünfeld</i>	281
Estudio analítico de la excreción renal del agua y de los electrolitos en la IRC, por <i>J. P. Grünfeld</i>	285
Retención nitrogenada, por <i>P. Jungers</i>	296
Perturbaciones fosfocálcicas y osteodistrofia renal, por <i>P. Bordier</i> , <i>J. Zingraff</i> y <i>T. Drüeke</i>	303
Manifestaciones endocrinas y nutricionales, por <i>J. Zingraff</i> , <i>T. Drüeke</i> y <i>C. Kleinknecht</i>	317
Manifestaciones hematológicas, por <i>D. Ganeval</i>	325
Manifestaciones digestivas, por <i>T. Drüeke</i>	328
Manifestaciones cardiovasculares, por <i>T. Drüeke</i> y <i>J. P. Grünfeld</i>	330
Manifestaciones neurológicas, por <i>P. Jungers</i> y <i>N. K. Man</i>	332
Consideraciones prácticas, por <i>J. P. Grünfeld</i>	334
CAPÍTULO 10. Trastornos funcionales renales , por <i>D. Kleinknecht</i>	350
Consecuencias renales de la hipotensión arterial	350
Consecuencias renales de los desequilibrios del agua y del sodio	352
Consecuencias renales de las depleciones de potasio	358
Consecuencias renales de las hipercalcemias	365
Consecuencias renales de las deficiencias de magnesio	370
Consecuencias renales de los desequilibrios ácido-base	372
CAPÍTULO 11. Nefropatías tubulointersticiales agudas , por <i>A. Chapman</i> y <i>M. Legrain</i>	376
Nefropatías tubulointersticiales agudas	377
Nefropatías intersticiales agudas inmunoalérgicas	402
CAPÍTULO 12. Necrosis cortical bilateral de los riñones , por <i>G. E. Schreiner</i>	407
CAPÍTULO 13. Glomerulonefritis	428
Introducción, por <i>J. Hamburger</i>	428
Nefrosis, por <i>C. Kleinknecht</i> y <i>M. C. Gubler</i>	429
Glomerulonefritis agudas, por <i>N. Hinglais</i> , <i>J. P. Grünfeld</i> y <i>R. Garcia-Torres</i>	452
Glomerulonefritis malignas o rápidamente progresivas, por <i>N. Hinglais</i> , <i>B. Nabarra</i> y <i>H. Kreis</i>	473
Glomerulonefritis membranoproliferativa, por <i>R. Habib</i> y <i>M. Lévy</i>	501
Glomerulonefritis idiopáticas con depósitos mesangiales de IgA, por <i>J. Berger</i>	527
Patogenia de las glomerulonefritis, por <i>J. Hamburger</i>	534
CAPÍTULO 14. Pielonefritis, nefritis intersticial crónica y uropatía obstructiva , por <i>P. Kincaid-Smith</i> ..	545
Pielonefritis	545
Nefritis intersticial crónica	568
Uropatías obstructivas	569
CAPÍTULO 15. Necrosis medular renal , por <i>P. Kincaid-Smith</i> y <i>R. S. Nanra</i>	580
Necrosis medular renal por abuso de los analgésicos (nefropatía por analgésicos)	582
CAPÍTULO 16. Lupus eritematoso disseminado , por <i>J. F. Bach</i>	593
CAPÍTULO 17. Afectaciones renales en el curso de las angeítis necrosantes , por <i>J. Churg</i> , <i>L. Strauss</i> y <i>S. Glabman</i>	619
CAPÍTULO 18. Síndrome de Goodpasture , por <i>J. P. Merrill</i>	629
CAPÍTULO 19. Riñón en la esclerodermia , por <i>P. J. Cannon</i>	634
CAPÍTULO 20. Riñón en la púrpura reumatoide (enfermedad de Schönlein-Henoch) , por <i>R. L. Ver-</i> <i>nier</i> , <i>S. M. Mauer</i> y <i>Y. Shvil</i>	643
CAPÍTULO 21. Riñón en la sarcoidosis , por <i>C. C. Tisher</i> y <i>R. C. McCoy</i>	654
CAPÍTULO 22. Riñón en las facomatosis , por <i>C. Barbanel</i>	663
Neurofibromatosis de von Recklinghausen	663
Esclerosis tuberosa de Bourneville	667
Enfermedad de von Hippel Lindau	668

CAPÍTULO 23. Afectación renal en la enfermedad de Fabry , por <i>J. P. Grünfeld</i>	672
CAPÍTULO 24. Lipodistrofia parcial , por <i>J. G. P. Sissons</i> y <i>D. K. Peters</i>	679
CAPÍTULO 25. Amiloidosis renal , por <i>J. Gafni</i> , <i>E. Sohar</i> y <i>D. Zemer</i>	687
Identificación y aspecto morfológico de la sustancia amiloide.....	688
Intento de clasificación de las amiloidosis generalizadas.....	688
Nefropatía amiloide.....	697
Amiloidosis hereditarias.....	706
CAPÍTULO 26. El riñón en las disproteinemias , por <i>L. Morel-Maroger</i> , <i>M. Beaufils</i> y <i>G. Richet</i>	715
Metabolismo de las inmunoglobulinas.....	716
Mieloma múltiple.....	716
Macroglobulinemia de Waldenström.....	723
Otras disglobulinemias.....	724
Patogenia.....	725
Crioglobulinemias mixtas.....	727
CAPÍTULO 27. El riñón en las enfermedades hepáticas , por <i>S. Sherlock</i>	731
Ascitis y función renal.....	731
Síndrome hepatorenal.....	732
Lesiones glomerulares en el curso de las enfermedades hepáticas.....	735
Necrosis papilar renal.....	735
Acidosis tubular renal en las hepatopatías crónicas.....	735
Enfermedad de Wilson.....	736
CAPÍTULO 28. Nefropatía diabética , por <i>K. Lundbaek</i>	738
Glomerulopatía diabética.....	738
Infección urinaria y pielonefritis.....	746
Necrosis papilar. Nefrosis glicogénica.....	747
CAPÍTULO 29. Riñón gotoso , por <i>B. Emmerson</i>	751
Otras anomalías del metabolismo de las purinas, por <i>J. P. Grünfeld</i>	758
CAPÍTULO 30. Poliartritis reumatoide y síndrome de Sjögren , por <i>H. Talal</i> y <i>K. H. Fye</i>	761
Poliartritis reumatoide.....	761
Síndrome de Sjögren.....	765
CAPÍTULO 31. El riñón en las enfermedades infecciosas , por <i>J. Dormont</i> y <i>J. F. Delfraissy</i>	771
Glomerulonefritis secundarias a derivaciones ventriculoauriculares.....	771
Endocarditis bacteriana subaguda.....	773
Endocarditis agudas.....	776
Supuraciones.....	776
Septicemias.....	777
Leptospirosis.....	780
Sífilis.....	780
Enfermedades víricas.....	782
CAPÍTULO 32. Las nefropatías en el curso de las enfermedades parasitarias tropicales , por <i>V. Houba</i> y <i>A. C. Allison</i>	793
Paludismo.....	794
Tripanosomiasis.....	799
Leishmaniasis.....	800
Esquistosomiasis.....	800
CAPÍTULO 33. El riñón en la lepra , por <i>D. Droz</i> y <i>J. P. Droz</i>	805
CAPÍTULO 34. El riñón en el curso de las drepanocitosis , por <i>E. A. Friedman</i>	808
CAPÍTULO 35. Alteración renal en el proceso neoplásico , por <i>E. A. Friedman</i> y <i>A. J. Adler</i>	815
CAPÍTULO 36. Intoxicaciones agudas , por <i>C. Bismuth</i>	830
Venenos metálicos.....	831
Solventes.....	831
Glicoles.....	832
Metoxifluorano.....	833
Rubigina. Paraquat.....	834

Tóxicos hemolizantes.....	835
Hongos. Picaduras de insectos y venenos.....	836
CAPÍTULO 37. Intoxicaciones crónicas por plomo, cadmio y mercurio, por J. Hamburger.....	837
CAPÍTULO 38. Consecuencias renales del abuso de narcóticos, por T. K. S. Rao, A. D. Nicastrí y E. A. Friedman.....	842
Rabdomiólisis no traumática con mioglobinuria.....	843
Angéitis necrosante con afectación renal.....	846
Glomerulonefritis agudas secundarias a septicemia.....	846
Nefropatías asociadas a la heroína.....	849
Trasplante renal.....	853
CAPÍTULO 39. Nefropatía inducida por radiaciones ionizantes, por J. Chanard y J. L. Funck-Brentano.....	857
CAPÍTULO 40. Riñón e insuficiencia cardíaca, por J. Fabre.....	862
CAPÍTULO 41. Síndrome hemolítico urémico y púrpura trombótica trombocitopénica, por M. H. Goldstein, D. Gribetz y J. Churg.....	869
Síndrome hemolítico urémico.....	870
Púrpura trombótica trombocitopénica.....	880
CAPÍTULO 42. Enfermedad poliquística del adulto, por J. M. Kissane.....	888
CAPÍTULO 43. Nefronoptosis o enfermedad quística de la médula renal, por D. Gardner y P. Evan.....	894
CAPÍTULO 44. Afectación renal en las malformaciones hereditarias, por E. Gilbert y J. Opitz.....	908
Aberraciones cromosómicas.....	908
Mutaciones mendelianas.....	911
CAPÍTULO 45. Tubulopatías hereditarias y disfunciones tubulares en las enfermedades hereditarias y anomalías del desarrollo renal, por K. S. Roth y S. Segal.....	942
Anomalías hereditarias del transporte tubular.....	945
CAPÍTULO 46. Nefropatías crónicas hereditarias y sus variantes, por J. M. Kissane y J. Bernstein.....	973
CAPÍTULO 47. El síndrome nefrótico de la primera infancia, por B. S. Kaplan y K. N. Drummond.....	981
CAPÍTULO 48. Aspectos genéticos en nefrología, por R. N. Schimke.....	988
CAPÍTULO 49. Malformaciones congénitas, por J. M. Kissane.....	997
CAPÍTULO 50. Hipoplasia renal, por J. Bernstein.....	1002
CAPÍTULO 51. Displasia renal, por J. M. Kissane.....	1006
CAPÍTULO 52. Oligomeganefronia, por P. Royer.....	1011
CAPÍTULO 53. Enfermedad poliquística infantil, por J. Bernstein.....	1016
CAPÍTULO 54. Tuberculosis urinaria, por J. Cukier.....	1026
CAPÍTULO 55. Tumores y quistes renales, por H. L. Abrams.....	1037
Tumores.....	1037
Quistes.....	1066
Pauta diagnóstica ante una masa renal.....	1073
CAPÍTULO 56. Litiasis urinaria, por B. E. C. Nordin, A. Hodgkinson, N. Peacock y W. G. Robertson.....	1076
Epidemiología.....	1077
Composición de los cálculos.....	1077
Nefrocalcinosis.....	1085
Teorías de la litogénesis.....	1085
Tipos de litiasis.....	1090
Oxalosis, por J. P. Grünfeld.....	1110
CAPÍTULO 57. Trombosis de las venas renales e infarto de riñón, por D. Ganeval.....	1117
Trombosis de las venas renales.....	1117
Infarto renal.....	1123

CAPÍTULO 58. El riñón en el embarazo , por <i>M. D. Lindheimer y A. I. Katz</i>	1129
El riñón en el embarazo normal.....	1129
Presión arterial en el curso del embarazo.....	1134
Enfermedades renales en el embarazo.....	1135
Hipertensión.....	1143
CAPÍTULO 59. Riñón y medicamentos , por <i>J. P. Méry y J. P. Fillastre</i>	1155
Nefropatías medicamentosas.....	1155
Acción y metabolismo de los medicamentos en la insuficiencia renal.....	1168
CAPÍTULO 60. Empleo de los diuréticos en nefrología , por <i>J. Hamburger</i>	1176
CAPÍTULO 61. Ideas generales sobre métodos de suplencia , por <i>J. Crosnier</i>	1180
CAPÍTULO 62. Hemodiálisis periódica	1185
Principios fisicoquímicos de la diálisis, por <i>N. K. Man y P. Jungers</i>	1185
Material de hemodiálisis, por <i>N. K. Man y P. Jungers</i>	1190
Accesos vasculares, por <i>J. Zingraff y J. Crosnier</i>	1195
Organización y supervisión del tratamiento con hemodiálisis periódica, por <i>P. Jungers y N. K. Man</i>	1199
Patología del paciente hemodializado, por <i>D. Ganeval, J. Zingraff, P. Bordier, P. Jungers, T. Drüeke, J. Crosnier y N. K. Man</i>	1203
Toxicidad urémica, por <i>P. Jungers y N. K. Man</i>	1225
Resultados y límites de la hemodiálisis, por <i>P. Jungers y J. Zingraff</i>	1231
Reglas prácticas para el empleo de medicamentos en el hemodializado, por <i>T. Drüeke y P. Jungers</i>	1236
Cirugía del hemodializado, por <i>T. Drüeke</i>	1238
El sujeto anéfrico, por <i>J. Zingraff</i>	1239
Otros métodos de depuración extrarrenal, por <i>P. Jungers, N. K. Man y J. L. Funck-Brentano</i>	1240
CAPÍTULO 63. Trasplante renal , por <i>J. Crosnier, B. Descamps y H. Kreis</i>	1261
Bases inmunológicas del trasplante.....	1261
Práctica del trasplante renal.....	1276
CAPÍTULO 64. Tratamiento de la insuficiencia renal terminal del niño , por <i>M. Broyer</i>	1325
ÍNDICE ALFABÉTICO.....	1331