



INDICE DE CAPITULOS

I. ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO

por J. ALSINA BOFILL, A. PUIGVERT, G. DEL RÍO y N. MAGRIÑA

	<u>Págs.</u>
PARTE GENERAL	3
Anatomía, fisiología y propedéutica del riñón	3
Recuerdo anatómico del riñón	3
Funciones del riñón y modo de realizarlas	6
Fisiopatología renal y exploración funcional de la uropoyesis	14
Disfunción e insuficiencia renales	16
Pruebas para el diagnóstico de la disfunción renal	19
El sedimento urinario como índice lesional	36
Biopsia renal	41
Métodos de diagnóstico urológico	43
Insuficiencia renal. Uremias.	56
1. Insuficiencia renal funcional	67
2. Insuficiencia renal orgánica de forma aguda	74
3. Insuficiencia renal de forma crónica	83
Albuminuria. Proteinuria	98
1. Albuminuria nefropática	101
2. Albuminurias de causa extrarenal	101
3. Albuminurias accidentales llamadas fisiológicas	103
4. Albuminuria esencial (lordótica, ortostática, juvenil, benigna)	104
5. Patogenia general de la albuminuria	110
Hematuria	112
Hemoglobinuria	116
Piuria	116
Quiluria	117
Trastornos circulatorios en las nefropatías	118
Hipertensión arterial nefrógena	118
A. Cardiopatías hipertensiva nefrógena	124
B. Encefalopatía hipertensiva	126
a) Encefalopatía hipertensiva aguda	126
β) Encefalopatía hipertensiva crónica	133
C. Retinopatía en las enfermedades renales.	138
Edema	143
Recambio hídrico normal	144
Factores que determinan la producción de edema en los nefrópatas	150
Tratamiento del edema	158
PARTE ESPECIAL	177
A. Nefropatías inflamatorias y degenerativas	177
Glomerulonefritis difusa aguda	177
Glomerulonefritis subaguda	212
Glomerulonefritis subcrónica disproteinémica o glomerulonefritis lipoidea	219

	<u>Págs.</u>
Glomerulonefritis crónica primaria y secundaria	244
Nefritis en focos	262
Glomerulitis focal crónica	267
Glomerulitis micótica de la endocarditis lenta	268
Nefropatía lúpica o del lupus eritematoso diseminado	272
Nefritis intersticiales.	274
1. Nefritis intersticial aguda exudativa	276
2. Nefritis supuradas	279
3. Carunco o ántrax renal.	279
4. Nefritis intersticial crónica y esclerosis intersticial	281
5. Nefritis intersticiales de sintomatología bríghtica	284
Pielitis. Pielonefritis	288
Nefropatías y embarazo	310
1. Enfermedad renal preexistente al embarazo	312
2. Hipertensión esencial y embarazo	313
3. Toxemia gravídica	313
4. Otras nefropatías iniciadas durante la gravidez	330
5. Glomerulonefritis y embarazo	330
Nefrosis. Nefropatías tubulares	332
I. Nefrosis exógenas.	333
A. Nefrosis infecciosas	333
B. Nefrosis tóxicas	334
1. Nefrosis mercurial	334
2. Trastornos renales por las sulfamidas	340
3. Nefropatía por cromato, clorato y bicromato potásicos	344
4. Nefrosis por glicoles.	345
5. Nefrosis por tetracloruro de carbono.	346
6. Nefrosis por hidroquinona-pirogalol	346
7. Nefrosis por trimetadiona	346
8. Otras nefropatías tóxicas.	347
9. Lesiones renales por las soluciones hipertónicas de sacarosa	347
II. Nefropatías tubulares endógenas.	348
A. Nefrosis miohemoglobínúricas y traumáticas (anurias cromoproteinúricas)	348
1. Síndrome por aplastamiento (crush-syndrome)	348
2. Nefrosis postransfusional	350
3. Otras anurias cromoproteinúricas	352
-B. Nefrosis colémica o síndrome hepatorenal	355
C. Nefrosis en el mieloma (nefrohidrosis)	358
D. El riñón gotoso	361
E. Alteraciones renales en el hiperparatiroidismo	362
F. Lesiones renales por hipervitaminosis D.	363
Pionefrosis	363
Perinefritis	368
Sífilis renal	372
Nefropatías sífilíticas congénitas	375
Tuberculosis renal	377
Enfermedades renales parasitarias	395
Hidatidosis renal.	395
Estrongilosis renal	398
B. Litiasis renal.	399
C. Nefropatías de origen vascular.	422
I. El riñón en los hipertensos esenciales y la esclerosis vascular del riñón (nefroangiosclerosis).	422
II. El riñón en la hipertensión maligna o nefrosclerosis maligna de Volhard y Fahr	431
III. El riñón arteriosclerótico o senil	443
IV. Poliarteritis nudosa.	445

	<u>Págs</u>
-V. Infarto renal	448
VI. Necrosis cortical simétrica.	452
-VII. El riñón en la insuficiencia cardíaca	457
Glomerulosclerosis intercapilar de Kimmelstiel-Wilson	466
Necrosis papilar en los diabéticos	470
Amiloidosis renal	470
Hematoma perirrenal espontáneo	479
D. Malformaciones del riñón y de las vías urinarias superiores	482
1. Agenesia renal bilateral.	482
2. Agenesia renal unilateral	483
3. Riñón supernumerario	485
4. Hipoplasia renal bilateral y unilateral	485
5. Riñón infantil y lobulado	489
6. Sinequias renales	489
7. Riñón en herradura.	489
8. Sínfisis renal cruzada o riñón en L	492
9. Anomalías en la rotación renal.	493
10. Ectopia renal	494
11. Anomalías pieloureterales	495
a) Duplicidad y bifidez ureteral	495
b) Uréter y divertículo ureteral	497
c) Megauréter	497
Nefroptosis	498
Hidronefrosis.	504
Riñón poliquístico	512
E. Infecciones genitourinarias	520
Cistitis	520
Prostatitis.	524
Orquiepididimitis.	528
Vesiculitis	531
F. Tumores renales, pieloureterales y pararrenales	533
Neoplasia del riñón	533
Tumores pieloureterales	544
Neoplasias perirrenales	548
Tumores de la vejiga urinaria	550
A. Tumores benignos: adenoma de la próstata	557
B. Tumores malignos de la próstata	563
Tumores del testículo	566
Bibliografía	570

II. ENFERMEDADES DEL METABOLISMO

por M. TAVERNA TORM, J. GRAS y J. M. PUIGDOLLERS

INTRODUCCIÓN	575
I. Obesidad, delgadez, lipodistrofias	583
Fisiopatología y clínica de la obesidad	583
Obesidad	583
Fisiopatología y clínica de la delgadez	608
Lipodistrofias.	620
Lipodistrofia progresiva	620
Adiposis dolorosa o enfermedad de Dercum.	621
Otras lipodistrofias	623
Lipomatosis	623
II. Metabolismo de las proteínas	625
I Generalidades	625

	Págs.
2. Aminoacidurias	635
<i>a)</i> Creatinurias	635
<i>b)</i> Alcaptonuria y ocronosis	637
<i>c)</i> Fenilcetonuria	639
<i>d)</i> Tirosinosis	639
<i>e)</i> Histidinuria	640
<i>f)</i> Cistinuria	640
Metabolismo, fisiopatología y clínica especial de las proteínas del plasma	641
Lipoproteínas	652
<i>a)</i> Disproteinemias con hiperproteïnemia	658
<i>b)</i> Disproteinemias con variación ligera o nula de la proteïnemia total	663
<i>c)</i> Disproteinemias con hipoproteïnemia	666
<i>d)</i> Disproteinemias específicas	668
<i>e)</i> Paraproteïnemias	669
1. Proteína de Bence-Jones	669
2. Amiloidosis	670
Amiloidosis secundaria	671
Amiloidosis primitiva	673
Amiloidosis asociada a mieloma múltiple y otras enfermedades	676
Amiloidosis formadora de tumores	677
3. Crioglobulinemia	680
Metabolismo, fisiopatología y clínica de las nucleoproteínas	682
Gota	697
Uraturia	708
Apéndice: Litiasis renal	708
III. Metabolismo de las cromoproteínas y de la función respiratoria celular	711
1. Mioglobina	711
<i>a)</i> Mioglobinuria paroxística	712
<i>b)</i> Miositis mioglobinúrica	712
<i>c)</i> Enfermedad de la bahía de Könisberg	713
<i>d)</i> Mioglobinuria sintomática	713
2. Respiración celular. Citocromos, catalasas y peroxidasas	713
IV. Metabolismo y alteraciones de las porfirinas	723
Porfirinurias	729
<i>a)</i> Porfirinurias sintomáticas	729
<i>b)</i> Porfiria	732
V. Metabolismo de los hidratos de carbono	738
Sacarurias	748
Tesaurosis glicogénica o enfermedad de Von Gierke	752
VI. Metabolismo y clínica de los lípidos	755
Tesaurosis lipoideas	765
<i>a)</i> Tesaurosis colesterínicas	766
1. Xantomatosis esencial generalizada o enfermedad de Hand-Schüller-Christian	766
2. Xantomatosis esenciales localizadas	768
3. Xantomatosis secundarias	770
<i>b)</i> Tesaurosis de los cerebrósidos (enfermedad de Gaucher)	770
<i>c)</i> Tesaurosis de los fosfátidos (enfermedad de Niemann-Pick)	772
Apéndice: Otras formas de tesaurosis	773
VII. Metabolismo, fisiopatología y clínica del agua y electrolitos	774
Preliminares quimicofisiológicos	774
Perturbaciones del metabolismo hidromineral	789
1. Perturbaciones del equilibrio acuoso (disonías osmóticas)	790
Deshidratación	791
1. Deshidratación por carencia exógena de agua. Deshidratación intracelular	792

	<u>Págs.</u>
2. Deshidratación con pérdida predominante de electrolitos. Deshidratación extracelular	795
Hiperhidratación	798
1. Intoxicación acuosa. Hiperhidratación intracelular	798
2. Edemas. Hiperhidratación extracelular	802
Trastornos del metabolismo de la sal (cloro y sodio)	804
1. Trastornos por exceso de sal	805
2. Trastornos por déficit de sal	806
II. Perturbaciones del equilibrio ácido-básico (dismidrias)	806
Alcalosis	806
Acidosis	810
1. Acidosis respiratorias	811
2. Acidosis metabólicas	811
III. Perturbaciones del equilibrio iónico de los electrolitos más importantes (disonías)	814
a) Potasio	814
Síndrome de hiperpotasemia	817
Síndrome de hipopotasemia	821
b) Calcio.	825
Síndrome de hipercalcemia	827
Síndrome de hipocalcemia	830
Calcificaciones heterotópicas patológicas.	832
c) Fósforo	834
Hiperfosfatemia	835
Hipofosfatemia	836
Fosfatemia.	837
Fosfaturia.	838
d) Magnesio.	839
Síndrome de hipomagnesemia	840
Síndrome de hipermagnesemia	841
e) Oligoelementos	842
VIII. Vitaminas y enfermedades debidas a su carencia	848
a) Vitaminas liposolubles	852
Axeroftol o vitamina A	852
Xantosis cutis.	857
Hipervitaminosis A	857
Hipovitaminosis A	858
Tocoferol o vitamina E	860
Enfermedades relacionadas con avitaminosis E	864
Calciferol o vitamina D.	865
Avitaminosis D: raquitismo	869
Hipervitaminosis D provocada	875
Filoquinona o vitamina K	876
Avitaminosis K: hipoprotrombinemia	879
Acidos grasos esenciales no saturados o vitamina F	882
b) Vitaminas hidrosolubles	883
Complejo vitamínico B	883
Tiamina o vitamina B ₁	883
Avitaminosis B ₁ : beriberi	888
Otras manifestaciones de la avitaminosis B ₁	891
Riboflavina o vitamina B ₂	893
Avitaminosis B ₂ : arriboflavinosis.	896
Acido nicotínico o vitamina PP	900
Avitaminosis del ácido nicotínico: pelagra	903
Piridoxina o vitamina B ₆	907
Acido adenílico o vitamina B ₂	909
Acido pantotéico	910
Acido paraaminobenzoico o vitamina H'	912

	Págs.
Acido fólico o pteroilglutámico	913
Cianocobalamina o vitamina B ₁₂	914
Biotina o vitamina H	915
Inositol	918
Colina.	918
Vitamina T	919
Acido L-ascórbico o vitamina C	919
Avitaminosis C: escorbuto	924
Citrina o vitamina P.	930
Butina	933
Bibliografía	933

III. ENFERMEDADES ALÉRGICAS

por R. SURINYACH y R. FROUCHTMAN

PARTE GENERAL	937
Conceptos generales	938
Diagnóstico clínico	949
Estudio de los diversos alérgenos y síndromes que causan	959
a) Alimentos	960
b) Polen.	964
Observaciones en España, Portugal e Iberoamérica	967
c) Esporas de mohos	970
d) Polvo casero.	973
e) Productos dérmicos y otros	974
f) Bacterias y alérgenos derivados de la infección	975
g) Alérgenos de acción cutánea por contacto	977
h) Medicamentos como alérgenos	979
i) Sueros animales	980
j) Parásitos alérgénicos.	981
k) Alergia física	982
Profilaxis de la alergia	982
Tratamiento específico	983
Tratamiento inespecífico.	987
PARTE ESPECIAL.	989
Alergia sérica	989
Enfermedad del suero o seropatía	989
Reacciones séricas.	990
Alergosis respiratorias	991
Alergosis digestivas	992
Glositis alérgica	993
Gastropatías alérgicas	994
Hepato y colangiopatías alérgicas	994
Colopatías alérgicas	995
Pancreatitis alérgica	996
Apendicitis y alergia.	996
Síndromes alérgicos del corazón y de los vasos	998
Sistema nervioso y alergia	1000
Jaqueca	1001
Alergosis cutáneas	1006
Urticaria	1006
Edema angioneurótico o de Quincke	1010
Eczemas	1012
Otras dermatosis alérgicas	1015
Púrpura anafiláctica o enfermedad de Schönlein-Henoch	1015

	<u>Págs.</u>
Alergia del aparato locomotor	1015
Artropatías alérgicas.	1015
Reumatismo poliarticular agudo o enfermedad reumática	1016
Alergosis oculares	1016
Blefaritis	1017
Conjuntivitis alérgica	1018
Conjuntivitis primaveral.	1018
Queratoconjuntivitis flictenular	1018
Otros procesos de probable índole alérgica	1019
INDICE ALFABÉTICO DE MATERIAS	1021