

# ÍNDICE DE CAPÍTULOS



<b>Autores</b> .....	IX
<b>Prefacio</b> .....	XV
<b>1. Bosquejo histórico del desarrollo de la nefrología pediátrica</b> .....	1
<i>Gustavo Gordillo Paniagua</i>	
<b>2. El riñón y la homeostasis orgánica</b> .....	11
<i>Marcelino Cerejido, Rubén Gerardo Contreras y Lorenza González-Mariscal</i>	
<b>3. Morfología renal</b> .....	22
<i>Alicia Sidoti Hartmann y Ricardo Drut</i>	
<b>4. Función renal y su estudio</b> .....	39
<i>Juan Rodríguez-Soriano y Alfredo Vallo Boado</i>	
<b>5. Maduración del riñón neonatal</b> .....	76
<i>Juan Rodríguez-Soriano</i>	
<b>6. Estudio del niño con enfermedad renal</b> .....	90
<i>Rodolfo Gordillo de Anda y Gustavo Gordillo Paniagua</i>	
<b>7. Diagnóstico por la imagen del riñón y del tracto urinario</b> .....	112
<i>Juan J. Bertolotti, Celia M. Ferrari y Norma N. Bibiloni</i>	
<b>8. Homeostasis del agua y el sodio</b> .....	122
<i>Aída Vázquez</i>	
<b>9. Alteraciones en la homeostasis de potasio</b> .....	146
<i>Patricia G. Vallés</i>	

<b>10. Equilibrio ácido-base</b> .....	178
<i>Horacio A. Repetto</i>	
<b>11. Alcalosis metabólica</b> .....	190
<i>Ramón A. Exeni y María V. Viard</i>	
<b>12. Enfermedades quísticas renales</b> .....	201
<i>Guillermo Gallo e Irene A. Grimoldi</i>	
<b>13. Glomerulopatías congénitas</b> .....	217
<i>Serafín Málaga Guerrero</i>	
<b>14. Diagnóstico y tratamiento prenatal de las uropatías</b> .....	235
<i>Germán Falke</i>	
<b>15. Uropatía obstructiva</b> .....	244
<i>Jesús Hernández Rodríguez</i>	
<b>16. Inmunopatogenia de las glomerulonefritis</b> .....	253
<i>Gustavo Parra Borges</i>	
<b>17. Síndrome nefrítico agudo. Glomerulonefritis proliferativa endocapilar</b> .....	269
<i>Gustavo Parra Borges y Bernardo Rodríguez-Iturbe</i>	
<b>18. Síndrome nefrótico</b> .....	284
<i>Vera H. Koch y Gustavo Gordillo Paniagua</i>	
<b>19. Glomerulonefritis membranoproliferativa</b> .....	302
<i>Gustavo Gordillo Paniagua y José Miguel Hinojosa-Lezama</i>	
<b>20. Glomerulonefritis rápidamente progresivas</b> .....	313
<i>José Miguel Hinojosa-Lezama y Gustavo Gordillo Paniagua</i>	
<b>21. Nefropatía membranosa</b> .....	324
<i>Rodolfo J. Martini</i>	
<b>22. Nefropatía de la púrpura anafilactoide y mesangiopatía por depósitos de IgA</b> .....	335
<i>Ramiro García-Álvarez y Gustavo Gordillo Paniagua</i>	
<b>23. Glomerulopatía del lupus eritematoso sistémico</b> .....	343
<i>Rodolfo Gordillo de Anda</i>	
<b>24. Tubulopatías proximales simples y complejas</b> .....	358
<i>José Nieto Rey, Enrique Lara Moctezuma, Ramón Vilalta Casas y Álvaro Madrid Arís</i>	

<b>25. Acidosis tubular renal</b> .....	380
<i>Juan Rodríguez-Soriano</i>	
<b>26. Síndrome de Bartter y síndromes afines</b> .....	400
<i>Juan Rodríguez-Soriano</i>	
<b>27. Raquitismo hipofosfatémico familiar. Diabetes insípida nefrogénica</b> .....	414
<i>Alejandra Mora Muñoz</i>	
<b>28. Enuresis</b> .....	423
<i>Rodolfo Gordillo de Anda</i>	
<b>29. Nefritis tubulointersticial</b> .....	435
<i>Consuelo Restrepo de Rovetto</i>	
<b>30. Infección del riñón y de las vías urinarias</b> .....	445
<i>Jorge de la Cruz París y Natalia Mejía Gaviria</i>	
<b>31. Hipercalciuria idiopática</b> .....	471
<i>Michelle López Luzardo</i>	
<b>32. Sistema renina-angiotensina-aldosterona: concepto clásico y nuevos paradigmas</b> .....	494
<i>Luis Michea A.</i>	
<b>33. Hipertensión arterial en niños y adolescentes</b> .....	513
<i>Carlos Saieh Andonie</i>	
<b>34. Hipertensión renovascular</b> .....	539
<i>Liliana Briones</i>	
<b>35. Vasculitis</b> .....	556
<i>María del Carmen Laso, Norma Delgado y Raquel Wainsztein</i>	
<b>36. Síndrome urémico hemolítico</b> .....	574
<i>Ramón A. Exeni, Claudia E. Exeni y Andrea M. Exeni</i>	
<b>37. Insuficiencia renal aguda</b> .....	594
<i>Ramiro García-Álvarez y Gustavo Gordillo Paniagua</i>	
<b>38. Insuficiencia renal crónica</b> .....	609
<i>Horacio A. Repetto y Gustavo Gordillo Paniagua</i>	
<b>39. Osteodistrofia renal en niños. Patogenia, manifestaciones clínicas y tratamiento</b> .....	632
<i>Elsa González, Kate Wesseling e Isidro B. Salusky</i>	

Índice de capítulos

<b>40. Diálisis peritoneal crónica en pediatría</b> .....	652
<i>José Grünberg, María Cristina Verocay y Anabella Rébori</i>	
<b>41. Hemodiálisis</b> .....	671
<i>Juan Fernández de Castro</i>	
<b>42. Administración de fármacos en la insuficiencia renal crónica</b> .....	684
<i>José Luis Reyes S., Laura Valencia E., Laura Arreola M. y Olivier C. Barbier</i>	
<b>43. Inmunobiología del trasplante renal</b> .....	695
<i>Rodolfo Gordillo de Anda</i>	
<b>44. Trasplante renal</b> .....	715
<i>Simón A. Ojeda Durán y Héctor H. Ortiz López</i>	
<b>45. Terapia génica renal</b> .....	740
<i>Patricio E. Ray, Marina Jerebtsova y Xuehai Ye</i>	
<b>46. Psiconefrología</b> .....	753
<i>Bertha Blum-Gordillo, Asunción Álvarez del Río y Gustavo Gordillo Paniagua</i>	
<b>47. Trasplante de órganos y bioética</b> .....	772
<i>Asunción Álvarez del Río y Bertha Blum-Gordillo</i>	
<b>Índice alfabético</b> .....	782