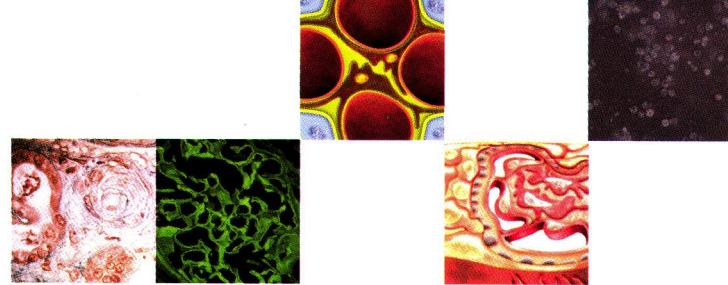


<b>01. Repaso anatomofisiológico</b>	<b>01</b>	<b>05. Síndrome nefrítico</b>	<b>36</b>
1.1. Relación estructura función	01	5.1. Características generales	36
1.2. Vascularización del riñón	02	5.2. Etiología	36
1.3. Glomérulo	02	5.3. Clínica	37
1.4. Túbulo renal	05	5.4. Tratamiento	37
1.5. Teoría general de la nefrona	11		
1.6. Regulación hormonal de la nefrona	11	<b>06. Síndrome nefrótico</b>	<b>38</b>
1.7. Trastornos hidroelectrolíticos específicos	11	6.1. Definición y características	38
		6.2. Etiología	38
<b>02. Síndromes en nefrología</b>	<b>21</b>	6.3. Fisiopatología	40
2.1. Síndrome nefrótico	21	6.4. Clínica	40
2.2. Síndrome nefrítico	22	6.5. Indicaciones de biopsia renal	41
2.3. Insuficiencia renal aguda	22	6.6. Tratamiento	41
2.4. Insuficiencia renal crónica	22		
2.5. Alteraciones del sedimento	22	<b>07. Alteraciones en el sedimento urinario</b>	<b>43</b>
2.6. Defectos tubulares	23	7.1. Generalidades	43
		7.2. Leucocituria	43
<b>03. Insuficiencia renal aguda</b>	<b>24</b>	7.3. Cilindros	43
3.1. Definición	24		
3.2. Etiología	24	<b>08. Glomerulonefritis</b>	<b>45</b>
3.3. Insuficiencia renal aguda prerrenal	24	8.1. Definición	45
3.4. Insuficiencia renal aguda parenquimatosa (necrosis tubular aguda [NTA])	25	8.2. Clasificación	46
3.5. Insuficiencia renal aguda postrenal	27	8.3. Patogenia de las glomerulonefritis	46
3.6. Anuria en la insuficiencia renal aguda	28	8.4. Glomerulonefritis y complemento	49
		8.5. Enfermedad de cambios mínimos	50
<b>04. Enfermedad renal crónica</b>	<b>30</b>	8.6. Glomerulosclerosis focal	50
4.1. Definición	30	8.7. Glomerulonefritis membranosa (GNM)	52
4.2. Etiología de la enfermedad renal crónica	30	8.8. Glomerulonefritis membranoproliferativa (GNMP) o mesangiocapilar	53
4.3. Clínica	31	8.9. Glomerulonefritis endocapilar aguda	54
4.4. Tratamiento	33	8.10. Glomerulonefritis mesangial IgA	56
		8.11. Glomerulonefritis extracapilar (GNEC) o rápidamente progresiva (GNRP)	57



**09. El riñón y las enfermedades sistémicas 62**

- 9.1. Vasculitis: introducción 62
- 9.2. Lupus 65
- 9.3. Artritis reumatoide 67
- 9.4. Síndrome de Sjögren 67
- 9.5. Enfermedad de Goodpasture 67
- 9.6. Enfermedad de células falciformes 68
- 9.7. Nefropatía diabética 68
- 9.8. Síndrome de Alport 70
- 9.9. Amiloidosis 70
- 9.10. Glomerulonefritis inmunitario 70
- 9.11. Mieloma y gammapatías monoclonales 70

**10. Trastornos tubulointersticiales del riñón 73**

- 10.1. Etiología 73
- 10.2. Anatomía patológica 73
- 10.3. Clínica 74
- 10.4. Nefropatía por hipersensibilidad 74
- 10.5. Nefropatía por analgésicos 75
- 10.6. Nefropatía por ácido úrico 75
- 10.7. Nefropatía hipercalcémica 75
- 10.8. Nefropatía de los Balcanes 75

**11. Trastornos tubulares y quísticos 77**

- 11.1. Enfermedad poliquística del adulto (EPQA) 77
- 11.2. Poliquistosis renal autosómica recesiva 78
- 11.3. Nefronoptosis. Enfermedad quística medular 78
- 11.4. Síndrome de Bartter 79
- 11.5. Síndrome de Gitelman 79
- 11.6. Síndrome de Liddle 79
- 11.7. Síndrome de Fanconi 80
- 11.8. Diabetes insípida nefrogénica 80
- 11.9. Acidosis tubulares 81

**12. Síndrome hemolítico urémico (SHU) y púrpura trombótica trombocitopénica (PTT) 83**

- 12.1. Etiología 83
- 12.2. Patogenia 83
- 12.3. Anatomía patológica 83
- 12.4. Clínica 84
- 12.5. Diagnóstico diferencial 84
- 12.6. Tratamiento 84

**13. Hipertensión y riñón 86**

- 13.1. Relación entre hipertensión y riñón 86
- 13.2. Hipertensión en enfermedades parenquimatosas renales 86
- 13.3. Hipertensión arterial asociada a enfermedad vascular renal (HTA renovascular) 87

**14. Enfermedades vasculares renales 90**

- 14.1. Tromboembolismo arterial renal 90
- 14.2. Estenosis de la arteria renal 91
- 14.3. Enfermedad ateroembólica o embolia de colesterol 91
- 14.4. Trombosis venosa renal 92
- 14.5. Nefroangioesclerosis 93

**Bibliografía 95**

