

Índice de contenidos

Prólogo del editor de la colección	v	Anomalías congénitas de las vías urinarias	73
Prefacios	vi	Micción	74
Agradecimientos	vii	Obstrucción de las vías urinarias y urolitiasis	77
1. Organización de los riñones	1	Inflamación de las vías urinarias	80
Resumen del riñón y las vías urinarias	1	Trastornos de la próstata	81
Organización general de los riñones	2	6. Neoplasia y quistes del sistema urinario	85
Desarrollo de los riñones	7	Neoplasias del riñón	85
Anomalías congénitas del riñón	8	Neoplasias de los uréteres y la vejiga	86
2. Glomérulo	11	Carcinoma de próstata	89
Estructura y función del glomérulo	11	Enfermedades quísticas del riñón	90
Enfermedades del glomérulo	16	7. Lesión renal aguda y enfermedad renal crónica	93
3. Intersticio y túbulos	25	Nomenclatura	93
Introducción	25	Lesión renal aguda	93
Procesos de transporte en los túbulos renales	25	Enfermedad renal crónica	94
Regulación del pH de los líquidos corporales	27	Depuración renal	97
Regulación del calcio y el fosfato	33	Farmacocinética en la enfermedad renal	99
Regulación del potasio y el magnesio	35	8. Valoración clínica del sistema renal	101
Asa de Henle	39	Anamnesis	101
Trastornos de la osmolalidad	47	Exploración	102
Enfermedades de los túbulos y del intersticio	50	Análisis de sangre y orina	107
4. Volumen de los líquidos corporales	55	Pruebas de imagen y otros estudios	111
Control del volumen de los líquidos corporales	55	<i>Disponible en www.studentconsult.es</i>	
Respuesta renal a los trastornos sistémicos	60	Preguntas de elección múltiple	
Enfermedades de los vasos sanguíneos renales	67	Preguntas de asociación	
5. Vías urinarias inferiores	69	Respuestas a las preguntas de elección múltiple	
Organización de las vías urinarias inferiores	69	Respuestas a las preguntas de asociación	
		Glosario	
		Índice alfabético	119