



Tratado de Nefrología Clínica. 5 Edición

Autor: Richard J. Johnson

ESPECIALIDAD: Nefrología

» Características

ISBN: 9789588950679

Tapa: Dura

Año de publicación: 2016

Peso: 4.66 kg

Impresión: A color -
Formato: 21,5 x 28 cm

Número de páginas: 1330

Número de tomos: 2

Edición: 5

» Descripción

"En la quinta edición de Tratado de Nefrología Clínica, seguimos ofreciendo un texto para los fellows, los nefrólogos y los internistas que cubre todos los aspectos del trabajo clínico del nefrólogo, lo que incluye fluidos y electrolitos, hipertensión, diabetes, diálisis y trasplante. Continuamos teniendo en cuenta que esta obra no compite con textos en varios volúmenes, altamente referenciados, y sigue siendo nuestro objetivo de proporcionar una cobertura "Tratado" de la nefrología clínica, pero al mismo tiempo garantizar que los nefrólogos inquisitivos pueden encontrar las cuestiones científicas y la fisiopatología que subyacen a su trabajo clínico.

Para esta edición, también hemos refinado los algoritmos, que son una característica popular del libro, mediante el uso de un color más consistente para hacer hincapié en que se proporcionan diferentes aspectos de la información. Así, los recuadros amarillos se utilizan para obtener información general, los verdes indican la intervención terapéutica y los azules indican las investigaciones necesarias."

»CONTENIDO

TOMO 1

Sección I.- Fisiología y anatomía renal esencial

1: Anatomía renal

2: Fisiología renal

Sección II.- Investigación de la enfermedad renal

3: Valoración de la función renal

4: Análisis de orina

5: Imagenología

6: Biopsia renal

Sección III.- Trastornos de fluidos y electrolitos

7: Trastornos del volumen extracelular

8: Trastornos del metabolismo del agua

9: Trastornos del metabolismo del potasio

10: Trastornos del metabolismo de calcio, fosfato y magnesio

11: Equilibrio ácido base normal

12: Acidosis metabólica

13: Alcalosis metabólica

14: Acidosis respiratoria, alcalosis respiratoria y trastornos mixtos

Sección IV.- Enfermedad glomerular

15: Introducción a la enfermedad glomerular: presentaciones médicas

16: Introducción a la enfermedad glomerular: clasificación histológica y patogénesis

17: Síndrome nefrótico por cambios mínimos

18: Causas primarias y secundarias (no genéticas) de la glomeruloesclerosis focal y segmentaria

19: Causas hereditarias del síndrome nefrótico

20: Nefropatía membranosa

21: Glomerulonefritis membranoproliferativa y glomerulonefritis crioglobulémica

22: Glomerulonefritis asociada con trastornos de complemento

23: Nefropatía de IgA y nefritis de Henoch-Schönlein

»CONTENIDO

24: Enfermedad de la membrana basal antiglomerular y enfermedad de Goodpasture

25: Vasculitis renal y sistémica

26: Nefritis lúpica

27: Amiloidosis renal y enfermedades glomerulares con deposición de inmunoglobulina monoclonal

28: Otros trastornos glomerulares y el síndrome antifosfolípido

29: Microangiopatías tromboticas, incluido el síndrome urémico hemolítico

Sección V.- Nefropatía diabética

30: Patogénesis, manifestaciones clínicas y evolución natural de la nefropatía diabética

31: Prevención y tratamiento de la nefropatía diabética

32: Manejo del paciente diabético con enfermedad renal crónica

Sección VI.- Hipertensión

33: Control de la presión sanguínea normal y evaluación de la hipertensión

34: Hipertensión primaria

35: Prevención no farmacológica y tratamiento de la hipertensión

36: Tratamiento farmacológico de la hipertensión

37: Evaluación y tratamiento de urgencias y emergencias hipertensivas

38: Tratamientos de intervención para la hipertensión resistente

39: Hipertensión renovascular y nefropatía isquémica

40: Causas endocrinas de la hipertensión: aldosterona

41: Causas endocrinas de la hipertensión

42: Hipertensión neurogénica, incluida la hipertensión asociada con la lesión por accidente cerebrovascular o de médula espinal

Sección VII.- Embarazo y enfermedad renal

43: Fisiología renal en el embarazo normal

44: Complicaciones renales en el embarazo renal

45: Embarazo con enfermedad renal preexistente

Sección VIII.- Enfermedades hereditarias y congénitas del riñón

46: Enfermedad renal poliquística autosómica dominante

47: Otras enfermedades renales quísticas

»CONTENIDO

48: Síndromes de Alport y otros síndromes glomerulares familiares

49: Trastornos hereditarios del manejo de sodio y agua

50: Síndrome de Fanconi y otros trastornos del túbulo proximal

51: Enfermedad de células falciformes

52: Anomalías congénitas del riñón y el tracto urinario

TOMO 2

Sección IX.- Enfermedades infecciosas y del riñón

53: Infecciones bacterianas del tracto urinario

54: Tuberculosis del tracto urinario

55: Infecciones micóticas del tracto urinario

56: El riñón en esquistosomiasis

57: Enfermedades glomerulares asociadas con la infección

58: Infección del virus de la inmunodeficiencia humana y el riñón

Sección X.- Trastornos urológicos

59: Nefrolitiasis y nefrocalcinosis

60: Obstrucción del tracto urinario

61: Problemas urológicos para el nefrólogo

Sección XI.- Enfermedades tubulointersticiales y vasculares

62: Nefritis intersticial aguda

63: Reflujo vesicoureteral primario y nefropatía por reflujo

64: Nefritis intersticial crónica

65: Mieloma y el riñón

66: Enfermedad renovascular tromboembólica

Sección XII.- Nefrología geriátrica

67: Nefrología geriátrica

Sección XIII.- Enfermedad renal y cáncer

68: Onconefrología: enfermedad renal en pacientes con cáncer

Sección XIV.- Lesión renal aguda

»CONTENIDO

69: Fisiopatología y etiología de la lesión renal aguda

70: Lesión renal aguda en los trópicos

71: Diagnóstico y evaluación clínica de la lesión renal aguda

72: Epidemiología e impacto pronóstico de la lesión renal aguda

73: Prevención y manejo no dialítico de la lesión renal aguda

74: Manejo dialítico de la lesión renal aguda y nefrología en la unidad de cuidados intensivos

75: Manejo de la insuficiencia cardíaca refractaria

76: Síndrome hepatorenal

Sección XV.- Terapia farmacológica en enfermedad renal

77: Principios de la terapia con medicamentos, dosificación y prescripción en la enfermedad renal crónica y terapia de reemplazo renal

78: Medicinas herbales y sin prescripción, y el riñón

Sección XVI.- Enfermedad renal crónica y síndrome urémico

79: Epidemiología, historia natural y fisiopatología de la enfermedad renal crónica

80: Progresión retardante de la enfermedad renal

81: Evaluación clínica y manejo de la enfermedad renal crónica

82: Enfermedad cardiovascular en la enfermedad renal crónica

83: Anemia en la enfermedad renal crónica

84: Otros trastornos sanguíneos e inmunes en la enfermedad renal crónica

85: Metabolismo óseo y mineral en la enfermedad renal crónica

86: Complicaciones neurológicas de la enfermedad renal crónica

87: Gastroenterología y nutrición en la enfermedad renal crónica

88: Manifestaciones dermatológicas de la enfermedad renal crónica

89: Enfermedad renal quística adquirida y neoplasias malignas

Sección XVII.- Terapias de diálisis

90: Abordaje para la terapia de reemplazo renal

91: Acceso vascular para terapias dialíticas

92: Nefrología diagnóstica e intervencionista

93: Hemodiálisis: principios y técnicas

»CONTENIDO

94: Hemodiálisis: resultados e idoneidad

95: Complicaciones agudas durante la hemodiálisis

96: Diálisis peritoneal: Principios, técnicas e idoneidad

97: Complicaciones de la diálisis peritoneal

98: Terapias dialíticas para sobredosis por medicamentos y envenenamiento

99: Intercambio de plasma

Sección XVIII.- Trasplante

100: Principios inmunológicos en el trasplante de riñón

101: Medicamentos inmunosupresores en el trasplante de riñón

102: Evaluación y manejo preoperatorio del receptor y el donante del trasplante de riñón

103: Cirugía de trasplante de riñón

104: Profilaxis y tratamiento del rechazo del trasplante de riñón

105: Manejo médico del receptor del trasplante de riñón: infecciones, neoplasias malignas y trastornos gastrointestinales

106: Manejo médico del receptor de trasplante de riñón: enfermedad cardiovascular y otros aspectos

107: Lesión crónica del aloinjerto

108: Enfermedad recurrente en el trasplante de riñón

109: Resultados del trasplante renal

110: Trasplante de páncreas e islotes

111: Enfermedad renal en el trasplante hepático, cardíaco, pulmonar y de células hematopoyéticas

Índice alfabético