



Índice de figuras y algoritmos

Figura 1.	Evolución paralela de la enfermedad cardiovascular y la enfermedad renal crónica	18
Figura 2.	Posible relación entre las enfermedades vasculares y la enfermedad renal crónica	21
Figura 3.	Filtrado glomerular estimado y prevalencia de hipertensión arterial. Estudio NHANES III	23
Figura 4.	Imagen microscópica de lesiones de nefroesclerosis hipertensiva	24
Figura 5.	Relación entre factores de riesgo vascular y desarrollo de nefropatía	25
Figura 6.	Cristales de colesterol en una enfermedad renal ateroembólica	26
Figura 7.	Estadios de la enfermedad renal crónica. Estrategias para frenar su progresión	33
Figura 8.	Algoritmo de evaluación de proteinuria o albuminuria	45
Figura 9.	Pronóstico renal y vital según los estadios de enfermedad renal crónica	49
Figura 10.	Relación entre cifra de creatinina e incidencia de eventos cardiovasculares en el estudio HOT	54
Figura 11.	Relación entre el filtrado glomerular estimado y la incidencia de eventos cardiovasculares en el estudio HOT	54
Figura 12.	Morbimortalidad cardiovascular según el nivel de creatinina basal en los pacientes incluidos en el estudio HOPE	57
Figura 13.	Procesos alrededor del concepto de nefropatía vascular	73
Figura 14.	Hipertensión arterial e insuficiencia renal terminal	77
Figura 15.	Concepto de nefropatía isquémica	79
Figura 16.	Algoritmo de evaluación y tratamiento de la enfermedad renovascular aterosclerótica	81
Figura 17.	Supervivencia renal y supervivencia global en casos con nefroangioesclerosis diagnosticada mediante biopsia	82
Figura 18.	Supervivencia sin necesidad de diálisis en casos con enfermedad renovascular aterosclerótica oclusiva unilateral según la anatomía de la arteria renal contralateral	83
Figura 19.	Supervivencia sin necesidad de diálisis en casos con enfermedad renovascular aterosclerótica oclusiva unilateral según el filtrado glomerular basal	83
Figura 20.	Detección de enfermedad renal crónica en Atención Primaria	84

Figura 21. Pacientes que deben ser derivados al especialista de Nefrología	85
Figura 22. Progresión de la enfermedad renal crónica. Actitudes terapéuticas sobre los factores de riesgo	89
Figura 23. Intervención multifactorial. Estudio Steno-2	93
Figura 24. Control de presión arterial y progresión de insuficiencia renal	94
Figura 25. Tratamiento combinado IECA y ARAII. Estudio COOPERATE	96
Figura 26. Precauciones con el uso de IECA y ARA II	111
Figura 27. Manejo terapéutico de la dislipemia en enfermedad renal crónica	114
Figura 28. Cardiopatía isquémica en diálisis. Diagnóstico	142
Figura 29. Valvulopatía degenerativa aórtica: indicaciones de sustitución valvular	156
Figura 30. Valvulopatía degenerativa mitral: indicaciones de sustitución valvular	156
Figura 31. Arteriopatía periférica en diálisis. Seguimiento y tratamiento	157
Figura 32. Tratamiento de la HTA en el inicio del programa de diálisis periódica	161
Figura 33. Consecuencias de la diálisis corta: círculo vicioso hipotensión intradiálisis e hipertensión interdiálisis	168
Figura 34. Estudio de la enfermedad coronaria pre-trasplante renal	173
Figura 35. Tratamiento de la estenosis de arteria renal del injerto	184
Figura 36. Tratamiento de la HTA en el trasplante renal	185
Anexo 1. Fármacos antihipertensivos en diálisis: vía de eliminación, dosis y necesidad de suplementos	171