



## Índice de figuras y algoritmos

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

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