

CONTENIDO

Presentación	pág. 2
Prólogo	pág. 3
Capítulo 1 - EPIDEMIOLOGÍA	
Prevalencia de la vejiga hiperactiva (VHA) ...	pág. 4
Análisis epidemiológico	pág. 5
Factores de riesgo	pág. 7
Calidad de vida en personas con VHA	pág. 8
Capítulo 2 - DEFINICIONES Y FISIOPATOLOGÍA EN VEJIGA HIPERACTIVA (VHA)	
Síntomas del tracto urinario inferior (STUI) y síndromes asociados a VHA	pág. 10
Signos encontrados en el examen físico, asociados a VHA	pág. 12
Observaciones y definiciones urodinámicas de VHA	pág. 13
Nomenclatura relacionada con modalidades de tratamiento en VHA	pág. 15
Hipótesis fisiopatológicas de la vejiga hiperactiva (VHA)	pág. 16
Capítulo 3 - DIAGNÓSTICO DE LA VEJIGA HIPERACTIVA	
Presentación clínica de la VHA	pág. 20
Capítulo 4 - VEJIGA HIPERACTIVA EN PEDIATRÍA	
Prevalencia	pág. 32
Fisiopatología	pág. 32
Historia clínica y examen físico	pág. 33
Exámenes complementarios	pág. 33
Tratamiento	pág. 33
Capítulo 5 - VEJIGA HIPERACTIVA EN EL ADULTO MAYOR	
Cambios anatomofuncionales por envejecimiento	pág. 41
Impacto de la vejiga hiperactiva en la calidad de vida	pág. 43
Costos relacionados a la vejiga hiperactiva en el adulto mayor	pág. 44
Comorbilidades en el adulto mayor con vejiga hiperactiva que pueden afectar el diagnóstico y tratamiento oportuno	pág. 44
Medicamentos que pueden impactar sobre los síntomas urinarios bajos e intensificar los síntomas de hiperactividad vesical	pág. 46
Evaluación diagnóstica	pág. 47
Tratamiento de la vejiga hiperactiva en el adulto mayor	pág. 47
Seguimiento	pág. 51
Puntos clave: Evidencia y recomendaciones..	pág. 52

Capítulo 6 - TERAPIA DE PRIMERA LÍNEA EN VHA: CONDUCTUAL, FISIOTERAPIA, BIOFEEDBACK, ELECTROESTIMULACIÓN Y ELECTROMAGNETISMO

Terapias conductuales	pág. 56
Fisioterapia	pág. 60
Biofeedback	pág. 61
Electroestimulación	pág. 66
Electromagnetismo	pág. 68
Puntos claves finales	pág. 71

Capítulo 7 - TRATAMIENTO DE SEGUNDA LÍNEA: FARMACOLÓGICO

Antimuscarínicos	pág. 74
Agonistas de los receptores β -3	pág. 79
Agonistas del β 3-AR en combinación con otros fármacos	pág. 82
Nuevas direcciones	pág. 83

Capítulo 8 - TERAPIA DE TERCERA LÍNEA: TOXINA BOTULÍNICA Y NEUROMODULACIÓN

Toxina botulínica tipo A	pág. 88
Forma de colocar la toxina botulínica intravesical	pág. 89
Efectos adversos	pág. 91
Estimulación del nervio tibial posterior y neuromodulación sacra	pág. 91
Estimulación de nervio tibial posterior, opciones de tratamiento	pág. 91
Tipos de neuromoduladores	pág. 93
Análisis de las publicaciones	pág. 93
Comparación con inyecciones de toxina botulínica	pág. 94
Riesgo de eventos adversos	pág. 94

Capítulo 9 - TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA VEJIGA HIPERACTIVA

Alternativas quirúrgicas en el paciente con VHA.	
Observaciones	pág. 96
Comentario final	pág. 98

Capítulo 10 - EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Educación	pág. 100
Programa educativo para los profesionales de la salud	pág. 101
Programa educativo para pacientes	pág. 102
Investigación	pág. 104
Terapias emergentes para VHA	pág. 106
Microbioma urinario y vejiga hiperactiva	pág. 106

