

# Índice de capítulos

## PARTE I

### GENERALIDADES

<b>1</b>	<b>Envejecimiento cerebral fisiológico: aspectos cognitivos</b>	3			
	FRANCISCO CORIA BALANZAT				
	Mecanismos generales del envejecimiento	3			
	Envejecimiento cerebral	7			
	Cambios cognitivos relacionados con la edad	9			
<b>2</b>	<b>Del envejecimiento a la demencia</b>	17			
	<i>La queja subjetiva de pérdida de memoria, el deterioro cognitivo leve y los estados prodrómicos de las demencias</i>				
	ROMÁN ALBERCA SERRANO				
	Introducción	17			
	Queja de pérdida de memoria subjetiva	17			
	Deterioro cognitivo leve	19			
	Fase prodrómica de las demencias degenerativas	24			
<b>3</b>	<b>La demencia: concepto y epidemiología</b>	29			
	SECUNDINO LÓPEZ-POUSA Y JOSEP GARRE-OLMO				
	Introducción	29			
	Terminología	29			
	Tipos de estudio	30			
	Valoración de los estudios	34			
	Prevalencia de la demencia	34			
	Prevalencia de la demencia en España	35			
	Incidencia de las demencias	36			
	Mortalidad	37			
	Factores de riesgo	37			
<b>4</b>	<b>Tipos básicos y clasificación etiopatogénica de las demencias</b>	41			
	LUIS FERNANDO PASCUAL MILLÁN				
	Introducción	41			
	Tipos básicos de demencia	41			
	Clasificación etiopatogénica de las demencias			43	
	Demencias degenerativas primarias			43	
	Demencias secundarias			46	
	Conclusiones			47	
<b>5</b>	<b>Detección y diagnóstico de demencia en la consulta de atención primaria</b>			49	
	GABRIEL COLL DE TUERO				
	Diagnóstico de los trastornos cognitivos y demencias en atención primaria			49	
	Barreras para la detección de las demencias en las consultas de atención primaria			49	
	Síntomas de sospecha de los trastornos cognitivos y demencias. ¿Cómo se presenta el paciente?			50	
	Test cognitivos breves			50	
	Abordaje inicial de los trastornos cognitivos y demencias en las consultas de atención primaria			53	
	La detección y diagnóstico de los trastornos cognitivos y demencias en el futuro.				
	Experiencia en aplicaciones telemáticas			55	
<b>6</b>	<b>Diagnóstico de demencia en las consultas generales de neurología</b>			57	
	CRISTÓBAL CARNERO PARDO Y ROSA VÍLCHEZ CARRILLO				
	Introducción			57	
	Criterios diagnósticos de demencia			57	
	Evaluación diagnóstica			58	
	Evaluación cognitiva			62	
<b>7</b>	<b>Diagnóstico diferencial de la demencia</b>			73	
	EULOGIO GIL NÉCIGA				
	Introducción			73	
	Depresión y demencia			74	
	Delirium y demencia			75	
	Deterioro cognitivo leve y demencia			77	
	Déficit focal y demencia			78	
	Demencia y enfermedades psiquiátricas			78	

<b>8 Tratamiento no farmacológico de las demencias</b> .....	83	■ Declaración judicial de incapacidad .....	133
LLUÍS TÁRRAGA MESTRE		■ Juicio de incapacitación .....	134
■ Introducción .....	83	■ Constitución del organismo tutelar o de guarda .....	136
■ Tratamiento farmacológico frente a tratamiento no farmacológico .....	83	■ La incapacitación e instituciones tutelares en las comunidades autónomas .....	138
■ Modelos psicosociales .....	84	■ Los denominados patrimonios protegidos y atención a las personas en situación de discapacidad .....	138
■ Enfermedad de Alzheimer y potencial de aprendizaje .....	86	■ El derecho penal y las demencias .....	138
■ Retrogénesis .....	87		
■ Tratamientos de psicoestimulación .....	89		
■ El programa de psicoestimulación integral .....	93		
■ Conclusiones .....	95		
<b>9 La familia y los cuidados informales en la demencia. Diferencias entre cónyuges e hijos cuidadores</b> .....	101		
JOSEP LLUÍS CONDE SALA			
■ Introducción .....	101		
■ Predictores de la sobrecarga del familiar cuidador .....	102		
■ Cónyuges e hijos(as) cuidadores .....	103		
■ Intervenciones de apoyo a los familiares .....	105		
<b>10 Modelos asistenciales sociosanitarios para la demencia</b> .....	113		
MERCÈ BOADA ROVIRA			
■ Introducción .....	113		
■ La atención sociosanitaria en la demencia: abordaje y atención interdisciplinar .....	114		
■ La respuesta social a la demencia .....	119		
■ Otras prestaciones y recursos .....	121		
<b>11 Calidad de vida y demencias</b> .....	125		
JOSEP GARRE-OLMO			
■ Introducción .....	125		
■ Calidad de vida y salud .....	125		
■ La medida de la CVRS .....	126		
■ Demencia y CV: una relación necesaria .....	126		
■ Conceptualización de la CV del paciente con demencia .....	127		
■ Medida de la CVRS del paciente con demencia .....	128		
■ Cuestionarios sobre CV y demencia .....	129		
■ Conclusiones .....	131		
<b>12 Aspectos legales de las demencias</b> .....	133		
EDUARDO PIEDRABUENA LEÓN			
■ Introducción .....	133		
		<b>PARTE II</b>	
		<b>DEMENCIAS DEGENERATIVAS O PRIMARIAS</b> .....	141
		<b>A ENFERMEDAD DE ALZHEIMER</b>	
		<b>13 Definición, prevalencia, incidencia y factores de riesgo de la enfermedad de Alzheimer</b> .....	143
		SECUNDINO LÓPEZ-POUSA	
		■ Introducción .....	143
		■ La enfermedad de Alzheimer .....	143
		■ Epidemiología de la EA .....	146
		<b>14 Patogenia y fisiopatología de la enfermedad de Alzheimer</b> .....	151
		ALBERTO SERRANO POZO Y TERESA GÓMEZ ISLA	
		■ Introducción. Hipótesis de la cascada amiloide .....	151
		■ Fisiopatología del péptido $\beta$ -amiloide .....	152
		■ Fisiopatología de la proteína $\tau$ . Mecanismos de muerte neuronal .....	156
		■ Conclusión .....	160
		<b>15 Neuropatología de la enfermedad de Alzheimer</b> .....	165
		ISIDRO FERRER ABIZANDA	
		■ Introducción .....	165
		■ Aspectos macroscópicos .....	165
		■ Aspectos microscópicos .....	166
		■ Péptido $\beta$ A y amiloide .....	166
		■ Origen y distribución del amiloide cerebral .....	167
		■ Carga de amiloide, criterios de Khachaturian, estadios CERAD y estadios de Braak y Braak para el depósito de amiloide .....	168
		■ Componentes de las placas seniles .....	168
		■ Degeneración y regeneración neurítica asociada a placas neuríticas .....	169

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fosforilación de <math>\tau</math> y degeneración neurofibrilar 169</li> <li>■ Carga de proteína <math>\tau</math> fosforilada. Estadios de Braak y Braak de degeneración neurofibrilar 171</li> <li>■ Formas polares de la enfermedad de Alzheimer 171</li> <li>■ Otros cambios: degeneración granulovacuolar, cuerpos de Hirano, <math>\alpha</math>-sinucleína y TDP-43 171</li> <li>■ Sustrato morfológico de deterioro neurológico: pérdida neuronal y pérdida de sinapsis 172</li> <li>■ Genética de la enfermedad de Alzheimer 174</li> <li>■ Alteraciones de la sustancia blanca 174</li> <li>■ Estrés oxidativo 174</li> <li>■ Factores tróficos y enfermedad de Alzheimer 175</li> <li>■ Concepto de neurona fatigada y enfermedad de Alzheimer 175</li> <li>■ Apoptosis y enfermedad de Alzheimer 176</li> <li>■ Formas particulares de enfermedad de Alzheimer y asociaciones 177</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>16 Exploración neuropsicológica de la enfermedad de Alzheimer</b> 179</li> <li>JORDI PEÑA-CASANOVA</li> <li>■ Introducción 179</li> <li>■ Exploración neuropsicológica modular 180</li> <li>■ Fase I. Exploración básica: los test breves de cribado y la entrevista estructurada 180</li> <li>■ Fase II. Exploración general breve-intermedia 181</li> <li>■ Fase III. Exploración general detallada: selección de test 183</li> <li>■ Fase IV. Exploración idiográfica 188</li> <li>■ La evaluación neuropsicológica integrada 188</li> <li>■ Exploración neuropsicológica y diagnóstico diferencial de la enfermedad de Alzheimer 188</li> <li>■ Recomendaciones para la solicitud de exploraciones detalladas especializadas 192</li> <li>■ Los correlatos de la exploración neuropsicológica 192</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>17 Manifestaciones cognitivas y funcionales de la enfermedad de Alzheimer</b> 195</li> <li>ROMÁN ALBERCA SERRANO</li> <li>■ Introducción 195</li> <li>■ Fase prodrómica 195</li> <li>■ Fase demencial: datos clínicos 196</li> <li>■ Heterogeneidad clínica de la enfermedad 198</li> <li>■ Diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer 199</li> <li>■ Diagnóstico diferencial 200</li> <li>■ Curso del proceso 201</li> <li>■ Consejos al cuidador, capacidad funcional y calidad de vida 202</li> <li>■ Internamiento y supervivencia 204</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>18 Síntomas psicológicos y conductuales de la enfermedad de Alzheimer</b> 207</li> <li>ROMÁN ALBERCA SERRANO</li> <li>■ Introducción 207</li> <li>■ Generalidades 207</li> <li>■ Principales síntomas psicoconductuales 211</li> <li>■ Otras manifestaciones 215</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>19 Signos neurológicos clásicos en la enfermedad de Alzheimer</b> 217</li> <li>ROMÁN ALBERCA SERRANO</li> <li>■ Introducción 217</li> <li>■ Parkinsonismo 217</li> <li>■ Discinesias 219</li> <li>■ Mioclonías 219</li> <li>■ Crisis epilépticas y epilepsia 219</li> <li>■ Alteración de la marcha 220</li> <li>■ Otros signos neurológicos 220</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>20 Marcadores diagnósticos para la enfermedad de Alzheimer</b> 225</li> <li>MIKEL OLABARRIETA PAÚL Y ÓSCAR L. LÓPEZ</li> <li>■ Introducción 225</li> <li>■ Biomarcadores en LCR 226</li> <li>■ Biomarcadores en plasma 230</li> <li>■ Otros marcadores 231</li> <li>■ Neuroimagen estructural y funcional 231</li> <li>■ Neuroimagen molecular 235</li> <li>■ Uso concomitante de múltiples biomarcadores 236</li> <li>■ Conclusiones 236</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>21 Enfermedad de Alzheimer genéticamente determinada</b> 243</li> <li>ADOLFO JOSÉ LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI</li> <li>■ Introducción 243</li> <li>■ La enfermedad de Alzheimer hereditaria 243</li> <li>■ Factores de riesgo genético para la enfermedad de Alzheimer 246</li> <li>■ Epigenética y modulación de la expresión génica en la enfermedad de Alzheimer 248</li> <li>■ El diagnóstico molecular en la enfermedad de Alzheimer hereditaria 249</li> <li>■ El genotipado de Apo<math>\epsilon</math> en el estudio de las demencias y el deterioro cognitivo leve 250</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>22 Enfermedad de Alzheimer asociada a deterioro cognitivo de causa vascular. Demencia mixta</b> 255</li> <li>MANUEL ARIAS GÓMEZ Y SUSANA ARIAS RIVAS</li> </ul>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Introducción: el largo camino desde la arteriosclerosis cerebral hasta la demencia mixta	255	Clínica	294
Fisiopatología: el pulso entre el $\beta$ A y la isquemia	256	Diagnóstico clínico	295
Datos epidemiológicos: la evidencia de las series de estudios clinicopatológicos	257	Pruebas complementarias	297
Características clínicas diferenciales entre enfermedad de Alzheimer pura y demencia mixta	258	Diagnóstico diferencial	298
La aportación de los estudios complementarios	259	Tratamiento	299
Pilares del tratamiento: fármacos y estilo de vida	261		
<b>23 Enfermedad de Alzheimer y síndrome de Down</b>	263	<b>26 Demencia y enfermedad de Parkinson</b>	301
JESÚS FLÓREZ BELEDO		DAVID GENÍS BATLLE	
Planteamiento general	263	Introducción	301
Prevalencia de demencia tipo Alzheimer en el síndrome de Down	263	Epidemiología	301
Diagnóstico de demencia en el síndrome de Down	264	Alteraciones neuropsicológicas en la enfermedad de Parkinson	302
Mecanismos patogénéticos	265	Diagnóstico de la demencia asociada a la enfermedad de Parkinson	303
Terapéutica de la demencia tipo Alzheimer en el síndrome de Down	268	Otros datos en la DEP	306
		Exámenes complementarios	307
		Neuropatología y correlaciones clinicopatológicas	307
		Alteraciones de los neurotransmisores	308
		Diagnóstico y diagnóstico diferencial	308
		Tratamiento	309
<b>24 Tratamiento farmacológico de la enfermedad de Alzheimer</b>	273	<b>C TAUPATÍAS, UBIQUINOPATÍAS Y OTRAS DEMENCIAS DEGENERATIVAS</b>	
ROMÁN ALBERCA SERRANO		<b>27 Bases biológicas, clasificación y nosología</b>	313
Introducción	273	DAVID G. MUÑOZ	
El comienzo del tratamiento en fase de demencia leve y moderada con inhibidores de la acetilcolinesterasa	274	Introducción	313
El tratamiento en fase de demencia moderada a severa y severa con memantina	278	Degeneración frontotemporal lobular	313
Tratamiento de las alteraciones psicoconductuales	278	Enfermedad de Huntington	319
		Otras enfermedades neurodegenerativas infrecuentemente asociadas a demencia	319
		<b>28 Clínica y tratamiento de la variante conductual de la demencia frontotemporal</b>	321
<b>B DEMENCIAS CON CUERPOS DE LEWY</b>		TOMÁS OJEA ORTEGA	
<b>25 Demencia con cuerpos de Lewy</b>	289	Introducción	321
TEODORO DEL SER QUIJANO Y ESTRELLA GÓMEZ TORTOSA		Recuerdo de la anatomía funcional del lóbulo frontotemporal y de sus circuitos	321
Introducción	289	Datos epidemiológicos	322
Epidemiología	290	Características clínicas	322
Anatomía patológica	290	Exploración	324
Neuroquímica	292	Estudios complementarios	325
Etiopatogenia	292	Diagnóstico	325
		Diagnóstico diferencial	327
		Fenocopia de la variante conductual de la demencia frontotemporal	327
		Curso de la enfermedad	328
		Tratamiento	328

<b>29 Manifestaciones clínicas y diagnóstico de las afasias primarias</b>	331	Ataxia de Friedreich	358
MARCELO LUIS BERTHIER TORRES Y GUADALUPE DÁVILA ARIAS		Ataxias progresivas precoces diferentes de la AF	359
Introducción	331	Ataxias progresivas del adulto	359
Papel de las alteraciones del lenguaje en la diferenciación entre demencia frontotemporal y enfermedad de Alzheimer	331	Ataxias periódicas dominantes	362
Conclusiones	338	Paraplejía espástica hereditaria o familiar	362
<b>30 Parálisis supranuclear progresiva: demencia y alteraciones psicoconductuales</b>	339	<b>33 Demencia de la enfermedad de Huntington</b>	365
PABLO MARTÍNEZ-MARTÍN Y MÓNICA M. KURTIS		JOSÉ LUIS LÓPEZ-SENDÓN MORENO Y JUSTO GARCÍA DE YÉBENES PROUS	
Introducción	339	Resumen histórico	365
Epidemiología	339	Manifestaciones clínicas globales	365
Manifestaciones clínicas	340	Neuropatología	367
Etiología	340	Genética	368
Fisiopatogenia	341	Etiopatogenia	368
Neuropatología	342	Aspectos cognitivos, conductuales y emocionales en los pacientes con enfermedad de Huntington	371
Demencia y alteraciones conductuales	343	Tratamiento	374
Diagnóstico	344	<b>34 Demencias degenerativas infrecuentes</b>	379
Diagnóstico diferencial	345	RAMÓN REÑÉ RAMÍREZ Y JAUME CAMPDELACREU I FUMADÓ	
Tratamiento	346	Introducción	379
<b>31 Degeneración corticobasal, demencia y alteraciones psicoconductuales</b>	349	Enfermedad de los granos argirófilos	379
BERTA PASCUAL-SEDANO Y JAIME KULISEVSKY BOJARSKI		Encefalopatía familiar con cuerpos de inclusión de neuroserpina	381
Introducción	349	Amiloidosis hereditarias y degeneración. Demencia familiar británica y demencia familiar danesa	381
Clínica de la degeneración corticobasal	349	Enfermedad de los cuerpos de inclusión intranucleares	382
Neuropsicología de la degeneración corticobasal	349	<b>PARTE III</b>	
Trastornos psicoconductuales de la degeneración corticobasal	352	<b>DETERIORO COGNITIVO DE ORIGEN VASCULAR</b>	385
Diagnóstico diferencial de la degeneración corticobasal con otras demencias	352		
Tratamiento de los trastornos cognitivos y psicoconductuales de la degeneración corticobasal	353	<b>35 Deterioro cognitivo vascular y demencia vascular</b>	387
Conclusiones	353	<i>Historia, concepto, fisiopatología y clasificación</i>	
<b>32 Demencia en las degeneraciones espinocerebelosas</b>	357	GUSTAVO ROMÁN CAMPOS	
JOSÉ ÁNGEL BERCIANO BLANCO		Historia	387
Introducción	357	Demencia vascular	387
Ataxias congénitas	357	Deterioro cognitivo vascular	389
Ataxias de inicio precoz y herencia autosómica recesiva	358		

<b>36 Epidemiología del deterioro cognitivo de origen vascular</b>	391	Déficits neuropsicológicos por infartos corticales	430
SECUNDINO LÓPEZ-POUSA		Déficits neuropsicológicos por infartos subcorticales	431
Introducción	391	Síndromes de demencia por infarto estratégico	433
Deterioro cognitivo leve	392	<b>40 Demencias vasculares de etiología especial</b>	437
Demencia vascular	395	SERGIO CALLEJA PUERTA	
Infartos que cursan con deterioro cognitivo	400	Y CARLOS HERNÁNDEZ LAHOZ	
Demencia secundaria a infartos cerebrales	401	Introducción	437
Estudios funcionales en la demencia vascular	402	CADASIL	437
<b>37 Demencia por lesión de vaso grande</b>	405	Síndrome antifosfolípido	440
ROCÍO GARCÍA COBOS Y ANA FRANK GARCÍA		Síndrome de Sneddon	440
Introducción	405	Angiopatía amiloidea cerebral	441
Epidemiología	405	Otras demencias vasculares	443
Concepto y clasificación	406	<b>41 Tratamiento de la demencia vascular y del deterioro cognitivo vascular</b>	445
Fisiopatología	407	GUSTAVO ROMÁN CAMPOS	
Clínica	408	Introducción	445
Trastornos cognitivos asociados a los grandes síndromes vasculares	409	Tratamientos utilizados en la demencia vascular	447
Infartos estratégicos	412	Antiagregantes plaquetarios	449
Diagnóstico	413	Prevención del deterioro cognitivo vascular	454
Evaluación neuropsicológica	413	<b>PARTE IV</b>	
Estudios de neuroimagen	413	<b>DEMENCIAS SINTOMÁTICAS</b>	457
Criterios diagnósticos	415	<b>42 Síndromes demenciales causados por infecciones</b>	459
Tratamiento	416	SECUNDINO LÓPEZ-POUSA	
<b>38 Demencia vascular por lesiones de pequeño vaso</b>	419	Introducción	459
ANTONI TURON ESTRADA Y ROSANA BAS SERRA		Encefalitis herpética	459
Introducción	419	Enfermedades por priones	460
Enfermedad ateromatosa de las pequeñas arterias penetrantes	420	Leucoencefalopatía multifocal progresiva	466
Infartos lacunares y estado lacunar	421	Complejo demencia-sida	467
Encefalopatía aterosclerosa subcortical (enfermedad de Binswanger)	423	Meningitis o encefalitis bacterianas	469
Angiopatía amiloidea cerebral	425	Absceso cerebral	469
Arteriopatía cerebral autosómica dominante con infartos subcorticales y leucoencefalopatía (CADASIL)	426	Neurosífilis: demencia sifilítica	471
Leucoaraiosis y lesiones de la sustancia blanca subcortical	426	Neurobrucelosis	472
Otros tipos de demencia vascular	427	Neuroborreliosis	473
<b>39 Demencia por infarto estratégico</b>	429	Enfermedad de Whipple	474
CARLOS HERNÁNDEZ LAHOZ		Cisticercosis cerebral	475
Y SERGIO CALLEJA PUERTA		Enfermedad de Behçet	476
Infarto estratégico	429		

<b>43 Demencia asociada al síndrome de la inmunodeficiencia adquirida</b> .....	479	Técnicas complementarias .....	520
ÓSCAR L. LÓPEZ		Diagnóstico diferencial .....	521
Introducción .....	479	Tratamiento .....	521
Manifestaciones neurológicas del VIH y el tratamiento antirretroviral .....	479	Degeneración hepatocelular adquirida crónica (DHCAC) .....	522
Envejecimiento y VIH .....	481	<b>47 Demencia y enfermedades endocrinas</b> .....	525
Características epidemiológicas .....	481	SEBASTIANA MARTÍN SÁNCHEZ	
Características neuropsiquiátricas .....	482	Y FRANCISCO JAVIER OLAZARÁN RODRÍGUEZ	
Demencia asociada al VIH .....	482	Introducción .....	525
Síndrome cognoscitivo leve .....	484	Hipoglucemia .....	526
Características psiquiátricas .....	485	Hiperglucemia .....	527
Examen neuropsicológico .....	486	Hipotiroidismo .....	527
Características neuropatológicas .....	486	Hipertiroidismo .....	528
Influencias genéticas .....	488	Hipoparatiroidismo .....	528
Neurorradiología .....	488	Hiperparatiroidismo .....	529
Tratamiento .....	489	Hipoadrenalismo .....	529
<b>44 Demencia por priones</b> .....	497	Hiperadrenalismo .....	529
ALBERT LLADÓ PLARRUMANÍ		Enfermedades hipofisarias .....	529
Y RAQUEL SÁNCHEZ-VALLE DÍAZ		Hormonas y enfermedad de Alzheimer .....	529
Introducción .....	497	Conclusiones .....	530
El agente y la patogenia de las enfermedades priónicas .....	497	<b>48 Déficits vitamínicos y nutricionales y demencia</b> .....	533
Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob esporádica .....	498	JUAN JOSÉ RUIZ EZQUERRO	
Enfermedades priónicas humanas genéticas .....	502	Introducción .....	533
Enfermedades priónicas humanas adquiridas .....	503	Demencias carenciales «clásicas» .....	533
<b>45 Demencia, procesos paraneoplásicos y encefalitis autoinmunes</b> .....	505	Déficit de vitamina B <sub>12</sub> .....	533
ANTONIO LÓPEZ POUSA E IVANA SULLIVAN		Déficit de ácido fólico .....	535
Introducción .....	505	Déficit de tiamina .....	535
Mecanismos inmunitarios .....	506	Déficit de ácido nicotínico .....	536
Sintomatología y diagnóstico .....	507	Hipoglucemia y demencia .....	537
Principales síndromes neurológicos paraneoplásicos .....	508	Dieta y demencia .....	537
Encefalitis límbica .....	513	Vitaminas y demencia: conceptos actuales .....	538
Consideraciones finales .....	516	<b>49 Demencias en procesos neuroquirúrgicos</b> .....	545
<b>46 Demencia y enfermedad hepática</b> .....	519	ROCÍO GARCÍA COBOS Y ANA FRANK GARCÍA	
RAFAEL BLESA GONZÁLEZ Y		Introducción .....	545
MARÍA DEL PILAR SAINZ PELAYO		Tumores cerebrales .....	545
Introducción .....	519	Hematoma subdural crónico .....	547
Patogenia .....	519	Complicaciones de la hemorragia subaracnoidea .....	548
Hallazgos anatomopatológicos .....	520	Hidrocefalia .....	548
Manifestaciones clínicas .....	520	Neurocirugía funcional .....	551
Factores precipitantes .....	520	<b>50 Traumatismo craneoencefálico, alteraciones cognitivas y demencia</b> .....	557
		JOSÉ LUIS PARAJUÁ POZO Y	
		EDILBERTO MARTÍNEZ GÓNGORA	
		Introducción .....	557

Clasificación del traumatismo craneal	557	Crisis epilépticas y epilepsia en las demencias	576
Síndromes neuropsiquiátricos	558		
Síndrome poscontusional	558		
Traumatismo craneal y demencia	559		
Demencia pugilística	560		
Tratamiento del traumatismo craneal	560		
<b>51 Demencia en los trastornos desmielinizantes</b>	563	<b>53 Trastornos cognitivos y demencia en la hidrocefalia</b>	581
IMMA PERICOT NIERGA		PABLO LÓPEZ OJEDA Y DÚNIA PÈRDRIX SOLÀS	
Esclerosis múltiple	563	Introducción	581
Otras enfermedades de la mielina	564	Epidemiología	581
Prevalencia y naturaleza de los déficits cognitivos	564	Diagnóstico y tratamiento	582
Otros factores que afectan a la cognición	565	Demencia e hidrocefalia	587
Evaluación neuropsicológica en pacientes con EM	566	<b>54 Trastornos cognitivos y demencia en las enfermedades psiquiátricas</b>	595
Neuroimagen y cognición	567	JOAN VILALTA-FRANCH	
Aplicación de los estudios neurofisiológicos	568	Introducción	595
Impacto en la vida diaria	568	Esquizofrenia y demencia	595
Tratamiento de los déficits cognitivos	568	Depresión y demencia	599
		Manía	601
		Trastorno bipolar	602
		Demencia histérica	602
		Trastorno obsesivo-compulsivo	603
		Psicofármacos y demencia	603
		Conclusiones	604
<b>52 Epilepsia, trastornos cognitivos y demencia</b>	571	<b>LÁMINAS EN COLOR</b>	607
CÉSAR VITERI TORRES		<b>ÍNDICE ANALÍTICO</b>	615
Introducción	571		
Epilepsia y alteraciones cognitivas	571		