

# Índice de capítulos

## CAPÍTULO 1

<b>Anatomofisiología del sistema vestibular</b> .....	1
<i>E. Sebastián Gil, A. Platero Zamarreño, M. Orts Alborch y J. Marco Algarra</i>	
<b>Anatomía del sistema vestibular y del equilibrio</b> .....	2
Anatomía del oído interno .....	2
Anatomía de las vías vestibulares .....	6
<b>Fisiología del sistema vestibular periférico</b> .....	10
Fisiología del sistema canalicular .....	10
Fisiología del sistema otolítico .....	12
Transformación del estímulo mecánico en eléctrico .....	13

## CAPÍTULO 2

<b>Anamnesis y exploración clínica e instrumental</b> .....	17
<i>N. Pérez Fernández y J. Rama López</i>	
Anamnesis .....	18
Exploración clínica .....	20

## CAPÍTULO 3

<b>Imagen diagnóstica en otoneurología</b> .....	27
<i>M. Trujillo Peco</i>	
Técnicas de imagen .....	29
Patología del oído interno .....	31
Patología del APC y del CAI .....	38
Patología del agujero rasgado posterior (ARP) .....	41
Patología vascular .....	42
Patología cervical .....	53
Miscelánea .....	56

## CAPÍTULO 4

<b>Clasificación de los vértigos</b> .....	61
<i>B. Bharthal Guede y M. C. Tapia Toca</i>	
Introducción .....	62
Vértigo fisiológico .....	62
Vértigo patológico .....	63

## CAPÍTULO 5

<b>Enfermedad de Ménière</b> .....	71
<i>H. Pérez Garrigues, L. Pérez López, P. Pérez Monteagudo y A. Bermell Pérez</i>	
Introducción. Aspectos históricos .....	72
Definición .....	72
Epidemiología .....	73
Etiología .....	74
Fisiopatología .....	75
Manifestaciones clínicas .....	76
Diagnóstico .....	79
Tratamiento .....	80

## CAPÍTULO 6

<b>Vértigo posicional</b> .....	85
<i>R. Barona de Guzmán</i>	
Antecedentes históricos .....	86
Concepto .....	86
Fisiopatología .....	86
Clasificación .....	87
Semiología y evolución clínica .....	88
Diagnóstico .....	88
Diagnóstico diferencial .....	91
Tratamiento .....	91

## CAPÍTULO 7

<b>Laberintitis</b> .....	99
<i>R. Gómez-Ullate Alvear y J. Gómez-Ullate Alvear</i>	
Introducción .....	100
Vías de acceso al laberinto .....	100
Etiología y formas clínicas de la laberintitis .....	102

CAPÍTULO 8

<b>Vértigo postraumático. Fístula laberíntica</b> .....	115
<i>F. Ordóñez Martínez y J. Olóriz Marín</i>	
Introducción .....	116
Fístula laberíntica .....	117
Clínica .....	120
Exploración y diagnóstico .....	120
Tratamiento .....	123

CAPÍTULO 9

<b>Manifestaciones vestibulares en la ototoxicidad</b> .....	125
<i>T. Rivera Rodríguez</i>	
Introducción .....	126
Aminoglucósidos .....	126
Diuréticos .....	128
Salicilatos .....	128
Eritromicina .....	128
Cisplatino .....	129
Fármacos tópicos óticos .....	129
Factores que influyen en la ototoxicidad .....	130
Diagnóstico .....	130
Prevención y tratamiento .....	132

CAPÍTULO 10

<b>Patología vascular laberíntica</b> .....	137
<i>R. Sanz Fernández, G. Monedero Rodrigo y L. Pérez Esteban</i>	
Introducción .....	138
Generalidades .....	138
Fisiopatología de la isquemia laberíntica. Correlación clínica .....	142
Cuadros clínicos .....	143

CAPÍTULO 11

<b>Tumores del ángulo pontocerebeloso</b> .....	149
<i>F. Antolí-Candela Cano, A. Alonso Seco y A. Harguindey Antolí-Candela</i>	
Definiciones .....	150
Diagnóstico .....	150
Crecimiento .....	153
Opciones terapéuticas .....	157

Técnicas quirúrgicas .....	159
Resultados .....	160
Complicaciones .....	161
Agradecimientos .....	163

CAPÍTULO 12

<b>Vértigo de origen neurológico</b> .....	165
<i>E. Varela de Seijas, A. Marcos Dolado y R. Antón Barca</i>	
Introducción .....	166
Isquemia e infarto del tronco cerebral .....	166
Exploración física .....	169
Exploración neurológica .....	169
Estudios neurovasculares .....	170
Vértigo de origen migrañoso .....	172
Vértigo de base inmunológica .....	176
Vértigo en la enfermedad paraneoplásica .....	176
Vértigo y epilepsia .....	177
Vértigo postraumático .....	177
Trastornos toxicometabólicos .....	177
Tóxicos exógenos .....	178

CAPÍTULO 13

<b>Vértigo de origen visual, cervical y psicógeno</b> .....	181
<i>A. de Arcocha Calvín</i>	
Vértigo de origen visual .....	182
Vértigo cervical .....	185
Vértigo psicógeno .....	189

CAPÍTULO 14

<b>Tratamiento farmacológico y rehabilitador de la patología vestibular</b> .....	193
<i>M. C. Tapia Toca, A. Alonso Seco y F. Antolí-Candela Cano</i>	
Introducción .....	195
Mecanismos implicados en la compensación vestibular .....	195
Enfoque terapéutico del paciente con vértigo-desequilibrio .....	196
Tratamientos farmacológicos .....	197
Rehabilitación vestibular .....	198
Participación activa del paciente en el tratamiento .....	205

---

CAPÍTULO 15

---

<b>Tratamiento quirúrgico del paciente con vértigo periférico</b> .....	207
<i>A. Alonso Seco, F. Antolí-Candela Cano y M. C. Tapia Toca</i>	
Introducción .....	208
Indicaciones .....	209
Técnicas quirúrgicas .....	209
Resultados .....	214
<b>Láminas en color</b> .....	217
<b>Índice alfabético de materias</b> .....	227