

Índice

Capítulo 1: Otología

por Santiago Alberto Arauz

Anatomía	1
Oído Externo	1
Oído Medio	3
Oído Interno	6
Porción Central	8
Fisiología de la Audición	9
Evaluación Auditiva	10
Clasificación de las Hipoacusias	11
Exploración de la Audición	11
Pruebas con Diapasones	11
Audiometría Electrónica	12
Audiometría tonal, supraliminar	13
Impedanciometría	13
Logaudiometría	14
BERA, ECOG, OEA	15
Patología del Oído Externo	16
Patología del Pabellón	16
Patología del CAE	17
Pseudotumores del CAE	19
Tumores Benignos del CAE	19
Tumores Malignos	20
Patología del Oído Medio	20
OMA	20
OMC	22
Clasificación	23
Exudativa	23
Mucosa Abierta	23
Epidermizante (Cicatrizal o Colesteatomatosa)	24
Complicaciones de las Otitis Medias	27
Complicaciones Intratemporales	27

Complicaciones Intracraneales	29
Tumores Glómicos – Glomus	31
Otoesclerosis	32
Disgenesias o Malformaciones Auditivas	35
Daño Acústico Inducido por Ruido	36
Presbiacusia	37
Neurilemoma del Acústico o Schwanoma	37
Evaluación Topográfica del Nervio Facial	39
Parálisis Facial	40
Idiopática, a Frigore o de Bell	40
Traumática	41
Tumorales	42
Inflamatorias	42

Capítulo 2: Otoneurología

por Fabricio Iván Martínez

El Sistema Vestibular	44
Anatomía y Fisiología del Sistema Vestibular	47
Clínica	51
Clasificación de los Síndromes Vestibulares	52
Patologías más frecuentes según el tiempo de duración del episodio	54
Exámenes Complementarios Vestibulares	58
Electronistagmografía (ENyG) y Videonistagmografía (VNG)	58
Pruebas Rotatorias	59
vHIT (Video Head- Impulse Testing)	60
Patologías más frecuentes	62
Laberintitis	62
Enfermedad de Ménière	63
Vértigo Posicional Paroxístico Benigno (VPPB)	64
Ototoxicosis	69
Neuritis Vestibular/Vestibulopatía aguda unilateral	69
Neurinoma del Acústico (o Schwanoma)	70
Síndromes Laberínticos Centrales	71
Síndrome de Insuficiencia Vertebro – Basilar	71
Síndrome de Wallenberg	71
Síndrome de la Fosa Posterior	72

Migraña Vestibular	73
Esclerosis Múltiple	74
Anexo: Algoritmo Diagnósticos	75
Bibliografía	79

Capítulo 3: Nariz y Senos Paranasales

por Juan Ignacio Gils

Anatomía y Embriología	80
Embriología	80
Pirámide Nasal	82
Irrigación y drenaje venoso	85
Fosas Nasales	86
Irrigación e Inervación	89
Senos paranasales	91
Fisiología Nasal	96
Función Respiratoria	98
Fisiopatología	101
Rinofibroscopia	105
Patología Rinosinusal	
Insuficiencia Ventilatoria Nasal	108
Rinitis Alérgicas e Inflammatorias	110
Rinitis Alérgica	111
Rinitis Inflammatoria	112
Rinitis Aguda	114
Rinosinusitis	
Rinosinusitis Aguda	115
Complicaciones de las Sinusitis	120
Rinosinusitis aguda en pacientes pediátricos	125
Rinosinusitis crónica según las directrices EPOS	125
Sinusitis fúngica	128
Apneas Obstructivas del Sueño	135
Hemorragias Nasales – Epistaxis	137
Trauma nasal	141
Tumores Benignos de la Nariz y los Senos Paranasales	147
Tumores Óseos y Cartilaginosos	147
Tumores Epiteliales Benignos	150

Pseudotumores de la Nariz y de los Senos Paranasales	150
Pólipos	150
Granulomas	151
Quistes	152
Mucocele	152
Tumores Malignos de las Fosas Nasales y Senos Paranasales	153
Tumores del Cavum	154

Capítulo 4: Faringe

por Santiago Alberto Arauz

Anatomía	158
Fisiología	160
Patología Faríngea	160
Faringitis Aguda Superficial	160
Faringitis Eritematosa y Eritematopultácea	161
Faringitis Seudomembranosa	163
Faringitis Ulceronecrótica de Paul – Vincent	164
Faringitis Vesiculosa	165
Faringitis por enfermedades infecciosas	165
Supuraciones Perifaríngeas – Faringitis Aguda Profunda	166
Supuración Periamigdalina	166
Supuración Laterofaríngea	167
Supuración Retrofaríngea	167
Complicaciones de las Supuraciones Perifaríngeas	168
Faringitis Crónica Inespecífica	168
Faringitis Crónica Específica	169
Indicaciones de Amigdalectomía	169
Tumores de Amígdala	170

Capítulo 5: Laringe

por Fabricio Iván Martínez

Anatomía	171
Cartílagos	172
Articulaciones y Ligamentos	173
Unión de la laringe con los órganos vecinos	173
Músculos de la laringe	174
Mucosa	174
Vasos y Nervios	175
Estructura Básica de la Cuerda Vocal del Adulto	176
Fisiología	177
Fisiología Fonatoria	177
Mecanismos de cambios de sonoridad	178
Patología Laríngea	180
Síndrome Obstructivo Laríngeo Agudo	180
Patología Laríngea Benigna	181
Laringitis Aguda Difusa	182
Laringitis Aguda Circumscripción	183
Laringitis Crónica Inespecífica	185
Laringitis Crónica Específica	186
Patología Laríngea Pseudotumoral	187
Nódulo Vocal	187
Pólipo Vocal	188
Granuloma	188
Quiste Laríngeo	188
Laringocele	188
Patología Tumoral Benigna	189
Papilomatosis Laríngea	189
Condroma	190
Angioma	190
Patología Laríngea Traumática	191
Lesiones por Intubación	191
Patología Laríngea Congénita	192
Estridor Laríngeo Congénito	193
Estenosis Subglótica	193
Patología Neurológica	193

Parálisis o Paresia de las Cuerdas Vocales	194
Parálisis Recurrential Unilateral	194
Parálisis Recurrential Bilateral Central (Síndrome de Gerhardt)	194
Parálisis Recurrential Bilateral Periférica	195
Síndromes Asociados	195
Patología Laríngea Maligna	195
Tumores Supraglóticos y del Área Marginal y de Hipofaringe	196
Tumores Glóticos	196
Tumores Subglóticos	196
Clasificación por TNM - Estadios	196
Tratamiento	197
Pronóstico	199

Capítulo 6: Misceláneas

por Santiago Alberto Arauz

Neuralgia del Trigémino	200
Tumores de Glándulas Salivales	201
Tumores Benignos	201
Tumores Malignos	202