

## **INDICE GENERAL**

INTRODUCCION. JORGE GARCIA GOMEZ .....	XIX
PROLOGO. JORGE GARCIA GOMEZ .....	XXI
Capítulo 1: PANORAMA ACTUAL DE LA OTORRINOLARINGOLOGIA. JORGE GARCIA GOMEZ .....	1
Capítulo 2: FUNDAMENTOS DE LA OTORRINOLARINGOLOGIA. EXAMEN CLINICO DE OIDOS, NARIZ Y GARGANTA. JORGE GARCIA GOMEZ .....	
Oídos .....	5
Nariz y garganta .....	6
Laringe .....	6
Sugerencias prácticas para un examen físico-otorrinolaringológico .....	7
Capítulo 3: ANATOMIA Y FISIOLOGIA DEL OIDO. EXAMEN OTOLÓGICO. JORGE GARCIA GOMEZ .....	11
Anatomía .....	13
Fisiología .....	15
Examen otológico .....	16
Examen del paciente con otalgia .....	19
Capítulo 4: DOLOR DE OIDO. JORGE GARCIA GOMEZ .....	21

<b>Capítulo 5: ENFERMEDADES DEL PABELLON AURICULAR Y DEL CONDUCTO AUDITIVO EXTERNO. JORGE GARCIA GOMEZ</b>	25
Anomalías congénitas .....	25
Patologías del pabellón auricular .....	26
Otitis externa difusa .....	26
Pericondritis .....	28
Forunculosis .....	28
Otitis externa maligna .....	29
Cerumen en el conducto auditivo externo .....	29
Cuerpos extraños en el conducto auditivo externo .....	30
Queratosis obturante (colesteatoma del conducto auditivo externo) .....	31
Tumores del conducto auditivo externo .....	32
<b>Capítulo 6: ENFERMEDADES DE LA MEMBRANA TIMPANICA. JORGE GARCIA GOMEZ .....</b>	35
Perforaciones traumáticas de la membrana .....	36
Otitis viral aguda (miringitis bullosa) .....	38
Miringitis granular .....	40
Miringosclerosis .....	40
<b>Capítulo 7: ENFERMEDADES DE LA TROMPA DE EUSTAQUIO Y DE LA NASOFARINGE. JORGE GARCIA GOMEZ .....</b>	41
<b>Capítulo 8: ENFERMEDADES DEL OIDO MEDIO. JORGE GARCIA GOMEZ .....</b>	45
Introducción .....	45
Inflamaciones agudas del oído medio .....	46
Otitis media cerosa .....	51
Otitis media crónica (OMC) .....	52
Otosclerosis .....	52
Fijaciones de la cadena osicular .....	54
Trauma otológico .....	55
Tumores del oído medio .....	56
<b>Capítulo 9: INFLAMACIONES CRONICAS DEL OIDO MEDIO. JORGE GARCIA GOMEZ .....</b>	59
Otitis crónica supurada .....	59
<b>Capítulo 10: MIRINGOPLASTIA, TIMPANOPLASTIA Y MASTOIDECTOMIA. JORGE GARCIA GOMEZ .....</b>	63
Evolución histórica de la cirugía otológica .....	64
Materiales plásticos .....	65
Tratamiento quirúrgico de las sorderas de conducción .....	66
<b>Capítulo 11: ENFERMEDADES DEL OIDO INTERNO. JORGE GARCIA GOMEZ .....</b>	73

Acúfenos o zumbidos de oído .....	75
Presbiacusis .....	78
Sordera súbita .....	79
Enfermedad de MENIERE .....	80
Ototoxicidad .....	81
<b>Capítulo 12: TRAUMA ACUSTICO Y TRASTORNOS NEUROVEGETATIVOS PRODUCIDOS POR EL RUIDO. JORGE GARCIA GOMEZ .....</b>	<b>83</b>
<b>Capítulo 13: VERTIGO Y ALTERACIONES DEL EQUILIBRIO. JUAN MANUEL GARCIA GOMEZ .....</b>	<b>89</b>
Anatomía y fisiología básica del sistema del equilibrio .....	89
Estudio del paciente vertiginoso .....	99
Causas de vértigo periférico .....	109
Vértigo de origen central .....	115
<b>Capítulo 14: AUDIOLOGIA, AUDIFONOS Y REHABILITACION DEL PACIENTE SORDO. MARIA CRISTINA ALTUZARRA .....</b>	<b>121</b>
Física acústica .....	121
El audiómetro .....	122
Cámara acústica .....	123
Audiología liminal .....	123
Audiología supralimital .....	126
Audífonos .....	127
Impedanciometría .....	132
Rehabilitación del paciente sordo .....	133
<b>Capítulo 15: PARALISIS DEL NERVIO FACIAL. JORGE GARCIA GOMEZ, JUAN MANUEL GARCIA GOMEZ .....</b>	<b>137</b>
Parálisis idiopática de BELL .....	139
Otras entidades .....	141
<b>Capítulo 16: ENFERMEDADES DE LA LARINGE. HERNANDO RODRIGUEZ GOMEZ .....</b>	<b>145</b>
Anatomía .....	145
Fisiología .....	147
Semiología .....	148
Anomalías laríngeas congénitas .....	150
Enfermedades inflamatorias .....	152
Tumores benignos .....	156
Parálisis laríngea .....	161
Trauma laríngeo .....	163
Cuerpos extraños .....	164
Cáncer de laringe .....	164
Enfermedades sistémicas .....	167

<b>Capítulo 17: ALTERACIONES DEL LENGUAJE, EL HABLA Y LA VOZ. MARTA ELENA CARDONA GAVIRIA .....</b>	<b>169</b>
Alteraciones del lenguaje .....	169
Alteraciones del habla .....	173
Alteraciones de la voz .....	177
<b>Capítulo 18: INDICACIONES ACTUALES Y TECNICA DE LA TRAQUEOSTOMIA. JUAN MANUEL GARCIA GOMEZ .....</b>	<b>183</b>
Indicaciones .....	184
Técnica .....	186
Cuidados postoperatorios .....	190
<b>Capítulo 19: ENFERMEDADES DEL CUELLO. HERNANDO RODRIGUEZ GOMEZ .....</b>	<b>195</b>
Semiología .....	195
Diagnóstico .....	196
Tumoraciones del cuello .....	198
<b>Capítulo 20: ENFERMEDADES DE LAS GLANDULAS SALIVALES. HERNANDO RODRIGUEZ GOMEZ .....</b>	<b>203</b>
Anatomía .....	203
Historia clínica y examen .....	204
Trastornos secretorios .....	204
Lesiones inflamatorias .....	205
Sialolitiasis .....	206
Enfermedad linfoepitelial benigna .....	206
Fiebre uveoparatidea (Síndrome de HEER-FORDT) .....	207
Trauma .....	207
Tumores .....	207
<b>Capítulo 21: ENFERMEDADES DE LA CAVIDAD ORAL. MILDARDO SEPULVEDA .....</b>	<b>211</b>
Examen de la boca y estructuras vecinas .....	211
Anomalías dentarias .....	213
Infecciones dentarias .....	215
Enfermedades de la mucosa oral .....	226
<b>Capítulo 22: ENFERMEDADES DE LA FARINGE. ROLANDO CAMPO PINZON .....</b>	<b>239</b>
Anatomía .....	239
Fisiología .....	242
Microbiología de la faringe .....	243
Dolor de garganta .....	244
Enfermedades inflamatorias de la faringe .....	244
Desórdenes idiopáticos .....	255
Otras entidades .....	256

Enfermedades de la nasofaringe .....	258
Tumores de la faringe .....	259
<b>Capítulo 23: INDICACIONES DE LA AMIGDALECTOMIA. JORGE GARCIA GOMEZ .....</b>	<b>265</b>
<b>Capítulo 24: APNEA DEL SUEÑO. EL PACIENTE RONCADOR. JORGE GARCIA GOMEZ, JUAN MANUEL GARCIA GOMEZ .....</b>	<b>269</b>
Fisiopatología de la apnea del sueño .....	269
El paciente roncador .....	270
Historia clínica .....	271
Examen del paciente roncador .....	272
Tratamiento médico y quirúrgico del paciente roncador .....	273
Resumen .....	275
<b>Capítulo 25: OLFATO Y OBSTRUCCION NASAL. JORGE GARCIA GOMEZ, AUGUSTO PEÑARANDA SANJUAN .....</b>	<b>277</b>
El olfato .....	277
La obstrucción nasal .....	280
<b>Capítulo 26: CAVIDAD NASAL Y SENOS PARANASALES. AUGUSTO PEÑARANDA SANJUAN .....</b>	<b>285</b>
Anatomía .....	285
Fisiología nasal básica .....	293
Sinusitis aguda .....	294
Sinusitis crónica .....	307
Tumores de la cavidad nasal y senos paranasales .....	310
<b>Capítulo 27: EPISTAXIS. ROLANDO CAMPO PINZON .....</b>	<b>319</b>
Incidencia por edades .....	319
Bases anatómicas .....	320
Clasificación de las epistaxis .....	322
Exploración y semiología .....	323
Causes de epistaxis .....	323
Tratamiento .....	324
<b>Capítulo 28: RINITIS ALERGICA. ELIZABETH GARCIA GOMEZ .....</b>	<b>331</b>
La respuesta inmune .....	332
Factores ambientales .....	334
Diagnóstico .....	335
Complicaciones .....	337
Tratamiento .....	337
<b>Capítulo 29: MANIFESTACIONES NASALES DE ENFERMEDADES SISTEMICAS. AUGUSTO PEÑARANDA SANJUAN .....</b>	<b>345</b>
Bacterianas .....	345
Producidas por protozoarios .....	354

Micóticas .....	355
Virales .....	362
Enfermedades del sistema inmune y del tejido conectivo, vasculitis .....	363
Granulomatosis de origen desconocido .....	368
 Capítulo 30: SEPTOPLASTIA, RINOPLASTIA Y TRAUMA NASAL. RENE PEDRAZA ALARCON .....	375
Tabique nasal .....	375
Válvula nasal .....	377
Septoplastia .....	378
Cirugía de los cornetes .....	380
Rinoplastia .....	382
Trauma nasal .....	392
 Capítulo 31: TRAUMA MAXILOFACIAL. RENE PEDRAZA ALARCON .....	395
Etiología e incidencia .....	395
Mecanismo del traumatismo en accidentes de automóvil .....	395
Manejo de la urgencia del trauma maxilofacial .....	396
Clasificación de las fracturas faciales .....	397
 Capítulo 32: CIRUGIA ORTOGNATICA. RENE PEDRAZA ALARCON .....	421
Puntos craneométricos y céfalométricos .....	422
Prognatismo mandibular .....	426
Retrognatia mandibular .....	430
Cirugía del maxilar superior .....	432
Mordida abierta .....	435
Mentoplastia .....	437
Asimetría facial .....	438
 Capítulo 33: CEFALEAS Y MIALGIAS CRANEOFACIALES. JORGE GARCIA GOMEZ .....	439
Examen del paciente .....	440
Tratamiento .....	442
 Capítulo 34: PATOLOGIA GERIATRICA EN OTORRINOLARINGO- LOGIA. JORGE GARCIA GOMEZ, JUAN MANUEL GARCIA GOMEZ .....	445
Patología senil en otorrinolaringología .....	446
Otorología y geriatría .....	446
Patología nasal y bucofaríngea .....	448
 Apéndice: MICROBIOLOGIA EN OTORRINOLARINGOLOGIA. CARLOS GOMEZ VESGA .....	451
Introducción .....	451
Generalidades .....	451
Solicitud de los análisis microbiológicos por el médico .....	452
Aspectos generales sobre recolección y proceso de muestras .....	453

Microflora normal .....	455
Microflora patógena (incidencia en Colombia) .....	456
Pruebas de sensibilidad (selección de terapia antimicrobiana) ....	459
LECTURAS RECOMENDADAS .....	465
INDICE ALFABETICO DE MATERIAS .....	467