

INDICE

Prólogo para la edición en castellano	V
Prefacio de la tercera edición	VII
Prefacio de la primera edición	IX

INTRODUCCIÓN

Capítulo 1. Exploración clásica de la audición	1
1. Audiometría fónica y acumetría instrumental	1
2. Audiometría instrumental	5
Diagnóstico supraliminar	5
3. Nomenclatura	6
Capítulo 2. Los audiómetros	9
1. Auriculares	11
2. Vibradores	12
3. Medidas de intensidad	14
Representación de la pérdida auditiva	18
Representación absoluta o física	19
4. Los ensordecedores	23

AUDIOMETRÍA LIMINAR

Capítulo 3. Técnica de la determinación del umbral auditivo	24
1. Emisión del tono	24
2. Audiometría en niños	29
Audiometría lúdica (por juego)	29
Reflejos de orientación	30
Audiometría objetiva	30
3. Significado de los ruidos parasitarios	31
Capítulo 4. Valoración de los audiogramas	34
Relaciones con la audición fónica	37
Capítulo 5. Diagnóstico	40
1. Trastornos de la percepción acústica	41
Tipo A (tipo cócleo-basal)	42
Tipo B (tipo medio-coclear)	48
Tipo C (tipos cócleo-apical y pancoclear)	50

Tipo D (hipoacusia de graves)	54
Depresiones acústicas en las tonalidades altas	54
Otras depresiones	60
Simetría auditiva	63
2. Hipoacusias de conducción	67
Clasificación de las sorderas de transmisión según tipos	69
Tipo I (consolidación elástica)	72
Tipo II (tipo de amortiguamiento)	74
Formas mixtas	75
Muecas auditivas	77
3. Hipoacusias de tipo mixto	78
4. Teoría de las sorderas de transmisión. Su significado clínico	82
A. Nota preliminar física	82
B. Curvas de conducción aérea	85
Consolidación elástica	87
Tipo de amortiguamiento	91
Audición fenestral	93
C. Conducción ósea	95
Prueba de Runge	102
Oclusión del conducto auditivo	103
Prueba de Gellé	106
5. La audición cruzada y el audiograma del oído peor	108
6. Reglas para el ensordecimiento correcto	118

AUDIOMETRÍA SUPRALIMINAR

Capítulo 6. Equiparación de volúmenes (reclutamiento)	124
1. Método biaural	125
2. Métodos monoaurales para la determinación del reclutamiento ..	133
Balance monoaural bitonal	133
El margen de intensidad	135
Umbrales diferenciales de intensidad (limen diferencial)	136
Comprobaciones con la determinación liminar	142
Sensibilidad diferencial de frecuencias tonales	143
Capítulo 7. El empleo de ruidos en la audiometría supraliminar	147
Teoría de los ruidos	149
1. Audiometría con ruidos	152
Determinación del umbral en el ruido	154
Diagnóstico	156
2. El umbral y la sonoridad del ruido	163
3. Cansancio auditivo patológico, adaptación auditiva y fenómenos afines	167

Trastorno microtraumático	169
Adaptación patológica	174
Prueba de desaparición de los umbrales (Carhart)	183
4. Ruidos propios, acufenos	185
5. Ejecución práctica de la audiometría con ruido	191
Capítulo 8. Relaciones recíprocas de los hallazgos supraliminares	200
1. Efecto de acoplamiento de masas y tumor del acústico	202
2. Hipoacusia de los graves	209
Capítulo 9. Logoaudiometría	214

APÉNDICE

Pruebas de simulación	228
1. Observaciones en ocasión de la determinación de los umbrales ..	228
2. Comparación entre los umbrales del ruido y del tono	231
3. Sordera unilateral simulada. Desenmascaramiento por la prueba de la audición cruzada	232
Prueba de Stenger	234
Prueba de Lombard	238
Efecto de Lee	238
Perspectivas	241
Bibliografía	243
Índice alfabético	247