



C 1

Consideraciones generales sobre la afasia

- **Definición de afasia | 1**
 - Punto de vista neurológico | 1
 - Punto de vista lingüístico | 1
- **Etiología de las afasias | 2**
 - Enfermedad cerebro vascular (ECV) | 2
 - Traumatismo craneoencefálico (TCE) | 3
 - Procedimientos quirúrgicos (PQx) | 4
 - Epilepsia | 4
 - Tumores intracraneales | 4
 - Parasitosis | 6
 - Infecciones | 6
- **Referencias | 7**
- **Lecturas recomendadas | 7**



C 2

Antecedentes históricos de la afasia

- **Primeras descripciones de la afasia | 9**
- **Del Renacimiento al siglo XVIII | 10**
- **Frenología: Franz Joseph Gall y Jean-Baptiste Bouillaud | 11**
- **Localizacionismo: Pierre Paul Broca | 13**
- **Conexionismo: Carl Wernicke | 14**
- **Modelo conexionista clásico: Ludwig Lichtheim | 16**
- **Modelo jerárquico: John Hughlings Jackson | 17**
- **Modelos globales: Pierre Marie, Karl Lashley y Kurt Goldstein | 17**
- **Modelo neolocalizacionista: Korbinian Brodmann | 19**
- **Perspectiva lingüística de las afasias: Roman Jakobson | 20**
- **Modelo de procesos: Alexander Romanovich Luria | 20**
- **Modelo neoconexionista: Norman Geschwind | 21**
- **Panorama actual | 22**
- **Referencias | 23**
- **Lecturas recomendadas | 24**

**C 3****Clasificación de los síndromes afásicos**

- **Modelo neoconexionista | 25**
 - Afasia de Broca | **26**
 - Afasia de Wernicke | **30**
 - Afasia de conducción | **34**
 - Afasia motora transcortical | **36**
 - Afasia sensorial transcortical | **38**
 - Afasia mixta transcortical | **39**
 - Afasia anómica | **41**
 - Afasia global | **43**
- **Modelo de Luria | 47**
 - Afasias sintagmáticas | **48**
 - Afasia dinámica | **48**
 - Afasia estilo telegráfico | **49**
 - Afasia motora eferente | **49**
 - Afasias paradigmáticas | **50**
 - Afasia motora aferente | **50**
 - Afasia acústico agnósica | **50**
 - Afasia acústico amnésica | **51**
 - Afasia semántica | **51**



- **Comparación entre el modelo neoconexionista y el modelo de Luria | 53**
- **Referencias | 54**
- **Lecturas recomendadas | 54**

C 4

Afasias especiales, atípicas y papel del hemisferio derecho

- **Afasias especiales | 57**
 - Afasia primaria progresiva | 57
 - Afasia cruzada | 58
 - Afasias subcorticales | 61
 - Afasia causada por lesión en el tálamo | 61
 - Afasia causada por lesión en los ganglios basales | 62
- **Afasia en poblaciones atípicas | 63**
 - Afasia infantil | 63
 - Zurdera | 64
 - Analfabetismo | 65
 - Bilingüismo | 66
 - Lenguaje de señas | 67
- **Alteraciones lingüísticas en las lesiones del hemisferio derecho | 68**
 - Asimetría cerebral | 68
 - Alteraciones comunicativas del hemisferio derecho | 69

- Articulación | 70
- Sintaxis | 70
- Denominación | 70
- Discurso | 70
- Pragmática | 71
- Prosodia | 71
- Lectura | 72
- Escritura | 72
- Referencias | 74
- Lecturas recomendadas | 76

C 5

Proceso de evaluación y diagnóstico

- Historia clínica | 77
- Proceso de valoración | 79
 - Consideraciones durante la evaluación | 79
 - Tipos de valoración | 80
- Valoración clínica | 81
 - Expresión | 81
 - Comprensión | 82
 - Denominación | 82
 - Repetición | 83



— Lectura | **84**

— Escritura | **85**

■ **Valoración mediante pruebas estandarizadas | 86**

— Modalidades a evaluar | **86**

■ **Pruebas para el diagnóstico de la afasia | 87**

— Baterías con estandarización | **87**

- Boston Diagnostic Aphasia Examination (BDAE) | **87**
- Western Aphasia Battery (WAB) | **88**
- Test Barcelona | **89**

— Baterías sin estandarización | **90**

- Cuestionario para el Estudio Lingüístico de las Afasias (CELA) | **90**
- Evaluación del Procesamiento Lingüístico en la Afasia (EPLA) | **92**

— Pruebas para evaluar una modalidad específica | **93**

- Token Test | **93**
- Prueba de Denominación de Boston | **93**
- Pruebas de Fluidez Verbal | **94**
- Everyday Life Activities (ELA) | **94**

— Diagnóstico diferencial de las afasias | **94**

- Sordera verbal pura | **95**
- Agnosia visual | **95**
- Disartria | **95**
- Apraxia verbal | **96**

- Disfonía | 96
- Mutismo | 96
- Demencia | 96
- Psicosis | 97
- Síndrome prefrontal | 97
- **Métodos de neurodiagnóstico | 98**
 - Técnicas de neuroimagen estructural | 98
 - Tomografía Axial Computarizada (TAC) | 98
 - Imagen por Resonancia Magnética (IRM) | 99
 - Técnicas de neuroimagen funcional | 100
 - Tomografía por Emisión de Positrones (TEP) | 100
 - Imagen por Resonancia Magnética funcional (IRMf) | 101
 - Electroencefalograma (EEG) | 102
- **Referencias | 103**
- **Lecturas recomendadas | 104**



C 6

Recuperación de la afasia

- **Plasticidad cerebral | 107**
- **Adaptación, reconectividad y reorganización:
mecanismos de plasticidad regenerativa | 108**



- **Etapas de recuperación | 109**
 - Recuperación en la fase aguda | 109
 - Recuperación a largo plazo | 110
- **Pronóstico | 110**
 - Daño cerebral | 110
 - Tamaño de la lesión | 110
 - Comorbilidad | 110
 - Severidad y tipo de afasia | 111
 - Etiología | 111
 - Antecedentes personales | 111
 - Edad | 111
 - Lateralidad | 112
 - Género | 112
 - Nivel lingüístico | 112
 - Escolaridad y alfabetización | 112
 - Entorno y aspecto emocional | 113
 - Motivación y estado psicológico | 113
 - Medio familiar y social | 113
 - Rehabilitación lingüística | 113
 - Terapia de lenguaje | 113
 - Intervalo entre la lesión y el inicio de la terapia | 115
- **Referencias | 115**
- **Lecturas recomendadas | 116**

C 7

Rehabilitación de la afasia

- **Organización general de la terapia de lenguaje | 117**
 - Inicio, frecuencia y finalización de la terapia | 118
 - La terapia, el paciente y su familia | 118
- **Enfoque terapéutico | 118**
- **Rehabilitación de las alteraciones de la expresión verbal | 119**
 - Problemas articulatorios | 119
 - Ejercicios orofaciales generales | 119
 - Masajes de cara, cuello y hombros | 120
 - Nivel morfosintáctico | 121
 - Nivel discursivo | 124
- **Rehabilitación de las alteraciones de la comprensión verbal | 125**
 - Nivel fonológico | 125
 - Nivel léxico | 126
 - Nivel morfosintáctico | 127
 - Nivel discursivo | 128
- **Rehabilitación de la anomia | 128**
 - Ejercicios de fluidez | 128
 - Denominación por confrontación | 130



- Denominación por contexto facilitador | 130
- Juegos con palabras | 131
- Denominación en lenguaje espontáneo | 133
- **Rehabilitación de la alexia** | 133
- **Rehabilitación de la agrafia** | 135
- **Recomendaciones para iniciar la terapia de lenguaje en casos de afasia global** | 136
 - Primer nivel | 138
 - Segundo nivel | 138
 - Tercer nivel | 138
- **Lecturas recomendadas** | 138

C 8

Impacto de la afasia en el paciente, en su entorno y en su vida cotidiana

- **Cambios neuroconductuales** | 141
 - Labilidad emocional | 142
 - Reacciones catastróficas | 142
 - Indiferencia | 142
 - Anosognosia | 142
 - Hipomanía | 142
- **Reacciones emocionales** | 143
 - Negación | 143

- Depresión | 143
- Enojo | 144
- Ansiedad y angustia | 144
- Culpa | 144
- **La familia del paciente afásico** | 144
 - Relación de pareja | 145
 - Relación con los padres | 146
 - Relación con los hijos | 147
 - Sugerencias básicas para la familia | 147
 - El cuidador del paciente afásico | 148
- **Vida social** | 148
- **Terapia grupal** | 149
- **Vida laboral** | 149
- **Tiempo libre y pasatiempos** | 151
- **El paciente ante la afasia** | 151
- **Referencias** | 153
- **Lecturas recomendadas** | 153

- **Glosario** | 155

- **Anexo** Correlatos neuroanatómicos básicos | 169

- **Índice analítico** | 175