

Índice

<i>Cómo usar esta guía</i>	9
1. Introducción	11
1.1. Un poco de historia.....	12
1.1.1. La epilepsia.....	12
1.1.2. Antecedentes históricos del TAI.....	13
1.1.3. ¿En qué consiste el TAI?	15
1.2. El TAI hoy: aplicaciones en neuropsicología.....	16
1.2.1. Valoración de la representación hemisférica del lenguaje	17
1.2.2. Valoración del riesgo de deterioro posquirúrgico de la memoria.....	20
1.2.3. Valoración de la lateralización del foco epileptógeno.....	22
1.2.4. Predicción del control posquirúrgico de las crisis.....	23
1.2.5. Perfiles de administración del test de Wada en la actualidad	23
1.3. Fundamentos neurofisiológicos del TAI.....	26
1.4. Conclusiones.....	30

2. Procedimiento y protocolo de evaluación	31
2.1. Condiciones de aplicación	31
2.2. Procedimiento general del TAI	33
2.3. Variaciones en la técnica	38
2.3.1. Protocolo del Medical College de Georgia	45
2.3.2. Protocolo del King's College London	55
2.3.3. Protocolo del Montreal Neurological Institute	58
2.3.4. Protocolo del University Hospital Erlangen	61
2.3.5. Protocolo de la Cleveland Clinic	63
2.3.6. Otros protocolos	66
2.4. Conclusiones	67
3. Fiabilidad y validez	69
3.1. Fiabilidad	69
3.2. Validez	72
3.2.1. Validez del TAI: aspectos generales y procedimentales	72
3.2.2. Validez del TAI en la valoración de la representación hemisférica del lenguaje	76
3.2.3. Validez del TAI en la predicción del riesgo de amnesia global posquirúrgica	81
3.2.4. Validez del TAI en la predicción de los déficits de memoria específicos del material	86
3.2.5. Validez del TAI en la valoración de la lateralización del foco epileptógeno	93
3.2.6. Validez del TAI en la predicción del control posquirúrgico de las crisis epilépticas	95
3.3. Conclusiones	96

4. Evaluación de la función cognitiva durante el test de Wada	99
4.1. Resultados acerca de la evaluación del lenguaje.....	99
4.2. Resultados acerca de la evaluación de la memoria.....	111
4.2.1. Valoración del recuerdo de información retrógrada.....	117
4.2.2. Valoración de la metamemoria y anosognosia.....	119
4.2.3. Valoración de la memoria en niños.....	121
4.3. Otros dominios cognitivos.....	122
4.3.1. Atención, arousal y consciencia.....	122
4.3.2. Emoción.....	125
4.4. Conclusiones.....	126
 5. Direcciones futuras en la clínica y la investigación	129
 Anexo I. Estímulos y protocolo de aplicación	137
 Anexo II. Láminas de objetos	155
 Glosario de siglas	163
 Glosario de términos	165
 Bibliografía recomendada	169
 Webgrafía	171