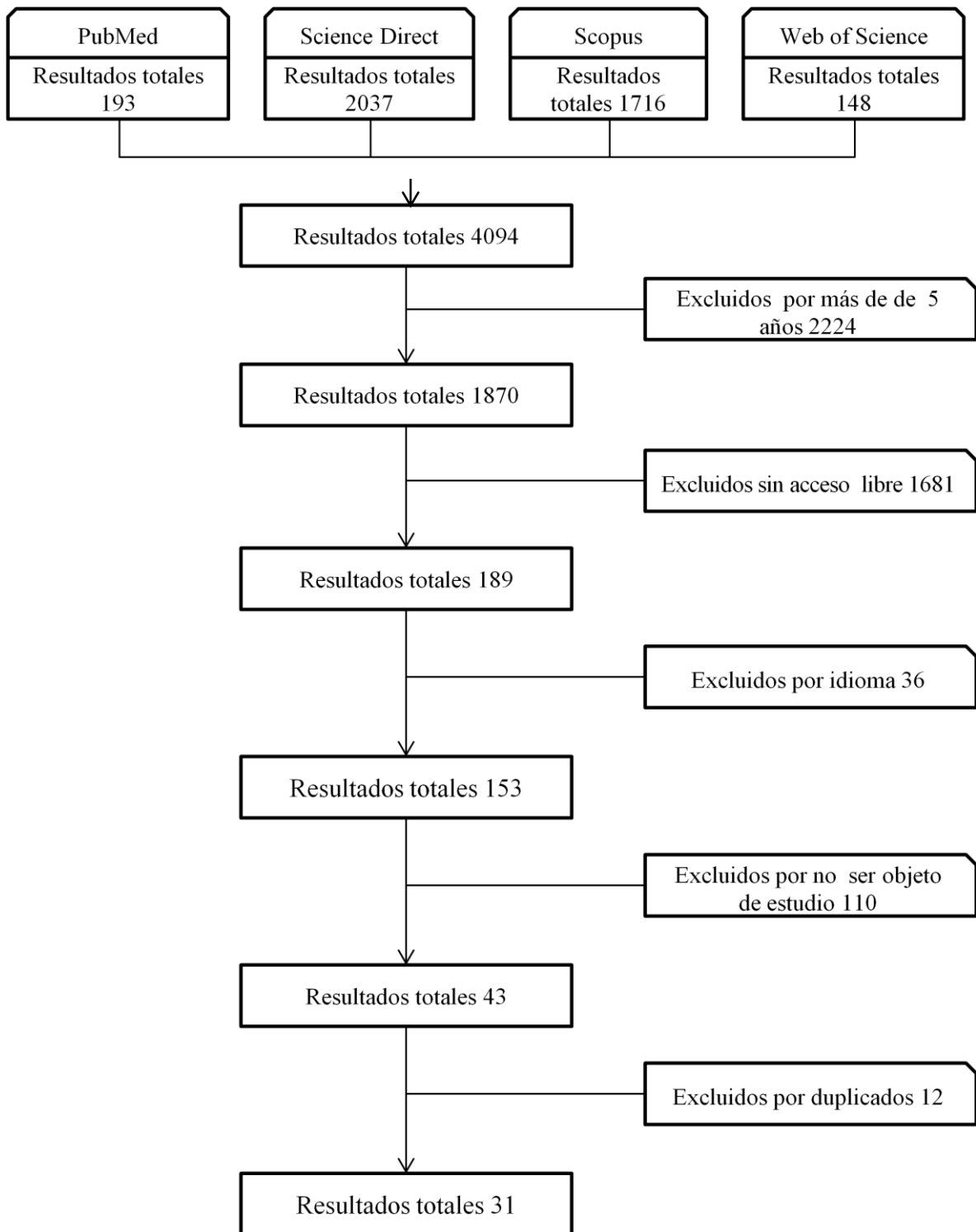


Anexos

Anexo 1.

Figura 2. Diagrama de flujo de la búsqueda de literatura de esta revisión.



Anexo 2.

Tabla 2. Características de los instrumentos de evaluación neuropsicológica de los trabajos incluidos en esta revisión.

Autor	Año	Tipo de estudio	Muestra		EDSS	Forma Clínica			Baterías Utilizadas
			Caso	Control		RR	SP	PP	
Jougleux-Vie et al.	2014	Series de Casos	50	-	3.0(2.0-5.0)	35	5	10	BCcogSEP
Niino et al.	2014	Caso-Control	184	163	2.38(0-8.5)	167	15	2	BRB-N
Wieder et al.	2013	Transversal Casos	89	-	2.0(0.0-6.0)	89	-	-	BRB-N
Müller et al.	2013	Transversal Cohorte	54	70	2.0±1.3	54	-	-	BRB-N
Borghini et al.	2013	Caso-Control	303	279	2.43±1.92	267	-	36	BRB-N
Edgar et al.	2011	Longitudinal	43	-	2.8±1.15	43	-	-	BRB- BRBN,CDR,MACFIMS
Baumstarck-Barrau et al.	2011	Transversal Casos	124	-	4.75(1.0-8.0)	36	61	20	BRB-N
Rodrigues et al.	2011	Caso-Control	66	66	≤ 8	50	-	16	RAVLT,COWAT,SDMT
Ferreira.	2010	Revisión	-	-	-	-	-	-	-
Sonder et al.	2012	Caso-Informantes	121	121	4.5(3.0-6.5)	43	40	34	BRB-N
Kollndorfer et al.	2013	Meta-análisis	-	-	-	-	-	-	-
Rosti-Otajärvi et al.	2013	Series de Casos	56	-	-	56	-	-	BRB-N
Rosti-Otajärvi et al.	2014	Series de casos	196	-	-	138	32	26	BRB-N
Sandroff et al.	2014	Serie de casos	212	-	-	-	-	-	SDMT,PASAT
Utz et al.	2013	Caso-Control	38	40	3.12±0.98	-	-	-	BRB-N
Pöttgen et al.	2013	Caso-Control	45	45	≤ 6.5	-	-	-	SDMT
Foley et al.	2010	Conferencia	-	-	-	-	-	-	BRBN,MACFIMS
Crivelli et al.	2012	Caso-Control	27	27	< 2	27	-	-	BRB-N
Langdon et al.	2012	Análisis Baterías	-	-	-	-	-	-	BRB-N,MACFIMS
Benedict et al.	2012	Análisis Baterías	-	-	-	-	-	-	BRB-N,MACFIMS
Guimarães & Sá.	2012	Revisión	-	-	-	-	-	-	BRB-N,MACFIMS
Lapshin et al.	2012	Revisión	-	-	-	-	-	-	BRBN,CDR
Goretti et al.	2010	Serie de casos	63	-	2.2±1.7	55	8	-	BRB-N
Akbar et al .	2010	Caso-control	119	38	2.5(0-8.5)	81	26	10	BRB-N
van Vliet et al.	2013	Transversal Casos	169	-	-	99	23	23	TMT
Connick et al.	2013	Serie de casos	88	-	-	-	60	28	ACE-R
Francis et al.	2013	Serie de casos	45	-	-	-	45	-	MACFIMS
Kalinowska-Łyszczarz et al	2012	Serie de casos	41	-	1.5(0-8.5)	41	-	-	WLG,WLRT
Tuncer et al.	2013	Caso-control	25	17	1.38±1.24	25	-	-	COWAT,WAIS-R,CVLTII
Demers et al.	2011	Caso-control	30	24	(0.0-7.5)	15	10	5	RAVLT,TMT,PASAT,WCST
Özcan et al.	2014	Caso-control	72	-	1.5(1-7.5)	-	-	-	BRB-N

EDDS: Expanded Disability Status Scale; BRB-N: Brief Repeatable Battery of Neuropsychological Test; MACFIMS: Minimal Assessment of Cognitive Functioning in MS;CDR: Cognitive Drug Research;SRT:Selective Reminding Test;SPART:10/36 Spatial Recall Test; SDMT: Symbol Digit Modalities Test; PASAT: Paced Auditory Serial Addition Test; WLG: Word List Generation Test;DSST: Digit Symbol Substitution Test;COWAT:Controlled Oral Word Association Test; BVMTR: Brief Visuospatial Memory Test-Revised; CVLTII:California Verbal Learning Test; RAVLT: Rey Auditory Verbal Learning Test; BSRT: Buschke Selective Reminding Test;VST:Visual Search Task; ANT: Alerting Network Task; D-KEFPS: Delis Kaplan Executive Functioning System; TMT: Trail Making Test; ACE-R: Addenbrooke's Cognitive Examination-Revised;WLRT:Word List Recall Test; WCST: Wisconsin Card Sorting Test; WAIS-III: Weschler Adult Intelligence Scale;

Anexo 3.

Tabla 3. Características de los principales baterías y test neuropsicológicos en EM revisados.

Baterías/Test		frecuencia de uso	Dominios/funciones cognitivas que evalúa
Brief repeeteable battery of neuropsychological test	BRB-N	58,06%	Aprendizaje, atención, memoria, velocidad de procesamiento de información, fluidez verbal
Minimal Assessment of Cognitive Functioning in MS	MACFIMS	19,35%	Aprendizaje y memoria verbal, fluidez verbal, funciones ejecutivas, habilidad y memoria visuoespacial
Cognitive Drug Research	CDR	6,45%	Atención y velocidad de procesamiento de información, memoria de trabajo y memoria episódica
Batterie Courte d'évaluation des fonctions Cognitives	BCcogSEP	3,22%	Aprendizaje, atención, memoria, velocidad de procesamiento de información, fluidez verbal
Symbol Digit Modalities Test	SDMT	70,96%	Atención, procesamiento de la información y memoria de trabajo
Paced Auditory Serial Addition Test	PASAT	64,51%	Atención, procesamiento de la información y memoria de trabajo
Selective Reminding Test	SRT	38,70%	Aprendizaje verbal y memoria
10/36 Spatial Recall Test	SPART	32,25%	Aprendizaje visuoespacial y memoria
Word List Generation Test	WLG	25,80%	Fluidez verbal
California Verbal Learning Test	CVLT-III	19,30%	Aprendizaje y memoria verbal a largo plazo
Brief Visuospatial Memory Test Revised	BVMT-R	12,90%	Aprendizaje y memoria visuoepacial
Controlled Oral Word Association Test	COWAT	9,67%	Fluidez verbal
Rey Auditory Verbal Learning Test	RAVLT	6,45%	Funciones ejecutivas, velocidad de procesamiento de información, memoria episódica, atención
Go/NoGo	Go/NoGo	6,45%	Atención Selectiva
Buschke Selective Reminding Test	BSRT	6,45%	Aprendizaje y memoria verbal
Delis Kaplan Executive Functioning System	D-KEFPS	6,45%	Funciones ejecutivas
Trail Making Test	TMT	6,45%	Velocidad de procesamiento de información y funciones ejecutivas, atención visual
Wisconsin Card Sorting Test	WCST	6,45%	Atención, memoria de trabajo y procesamiento visual
Digit Symbol Sustitution Test	DSST	3,22%	Atención, memoria, velocidad motora y visual
Visual Search Task	VST	3,22%	Habilidades visuoespaciales
Weschler Memory Scale	WMS	3,22%	Memoria
Alerting Network Task	ANT	3,22%	Atención, alerta, orientación y funciones ejecutivas
Stroop Test	STROOP	3,22%	Atención selectiva, velocidad de procesamiento de información y flexibilidad cognitiva
Computarized Symbol Digit Modalities Test	c-SDMT	3,22%	Atención, procesamiento de la información y memoria de trabajo
Addenbrooke's Cognitive Examination Revised	ACE-R	3,22%	Orientación, atención, memoria, fluidez verbal, lenguaje y habilidad visuoespacial
Word List Recall Test	WLRT	3,22%	Memoria de trabajo
Weschler Adult Intelligence Scale	WAIS-III	3,22%	Comprensión verbal, memoria y velocidad de procesamiento