

Tabla 1. RESUMEN DE LOS ESTUDIOS CON IMÁGENES, SUS SUJETOS Y CONCLUSIONES (en orden de publicación)

Autor	Tipo	n	Tipo de sujeto	Resultados	Condición	Intervención
Alavi y cols. (1)	PET	5	Dolor	Reducción de la asimetría talámica	Dolor	AR
Cho y cols.(2)	RMNf	12	VS	Efecto punto-específico para un punto relacionado con la visión	ND	AR
Wu y cols. (24)	RMNf	9	VS	Activación de la matriz del dolor (corteza somatosensorial primaria y secundaria, ínsula, corteza prefrontal cingulada anterior, hipotálamo y SPG)	Dolor	AR
Cho y cols. (5)	RMNf	?	VS	Efecto punto-específico para un punto relacionado con la audición	ND	AR
Hui y cols. (25)	RMNf	13	VS	Activación de la matriz del dolor	Dolor	AR
Hsieh y cols. (27)	PET	16	VS	Activación de ínsula, cingulada anterior, cerebelo. Hipotálamo solo activado por AR	Dolor	AR versus Sham
Biella y cols. (29)	PET	13	VS	Corteza cingulada anterior activada por AR	Dolor	AR versus Sham
Lee y cols. (7)	RMNf	24	Ratones	cFos expresada en la corteza visual en respuesta a la estimulación de un punto relacionado con la visión	ND	AR
Siedentopf y cols. (8)	RMNf	18	VS	Efecto punto-específico para un punto relacionado con la visión	ND	Laser
Gareus y cols. (10)	RMNf	21	VS	Efecto no punto-específico para un punto relacionado con la visión	ND	AR
Wu y cols. (22)	RMNf	15	VS	Mayor activación de la matriz del dolor con EA que con Sham EA	Dolor	EA versus EAM versus Sham EA versus EA falsa
Kong y cols (26)	RMNf	11	VS	Ambos activan la matriz del dolor	Dolor	AR versus EA
Li y cols (6)	RMNf	18	VS	Efecto punto-específico para un punto relacionado con la visión	ND	AR versus EA
Li y cols. (11)	RMNf	27	VS	Efecto punto-específico para un punto relacionado con el "lenguaje"	ND	AR
Chiu y cols (20)	RMNf	38	Ratones	Mayor activación de la matriz del dolor con EA que con las otras intervenciones	Dolor	Sham versus Sham EA versus EA
Zhang y cols. (23)	RMNf	48	VS	Activación de la matriz del dolor	Dolor	EA
Litscher y cols. (9)	RMNf	1	VS	Aumento de la actividad de la corteza visual en respuesta a la estimulación de un punto relacionado con la visión	ND	Laser
Yoo y cols. (12)	RMNf	12	VS	Efecto punto-específico para la náusea	ND	AR
Liu y cols. (21)	RMNf	7	VS	Activación del SPG	Dolor	AR
Fang y cols. (28)	RMNf	15	VS	Efecto punto-específico de la AR	Dolor	AR versus Sham
Pariente y cols. (30)	PET	14	A	Efecto específico para la AR. La expectativa activa efecto fisiológicos no específicos	Dolor	AR versus AS versus PO
Yan y cols. (13)	RMNf	37	VS	Efectos específicos para 4IG y 3H		

VS, voluntario sano; A paciente con artrosis; ND, no dolor; AR, acupuntura real; Sham, punción en un lugar que no se corresponde con ningún punto de acupuntura; EA, electroacupuntura; EAM, electroacupuntura (de penetración) mínima; AS, aguja Streitberger; PO, placebo obvio.