

Anexo 2

Lista de criterios de evaluación

Revisiones sistemáticas:

<i>Revisión</i>	<i>Amplitud búsqueda bibliográfica [1]</i>	<i>Análisis crítico [2]</i>	<i>Tipo de estudios incluidos</i>
King S, Griffin S, Hodges Z, Weatherly H, Asseburg C, Richardson G, Golder S, et al. A systematic review and economic model of the effectiveness and cost-effectiveness of methylphenidate, dexamfetamine and atomoxetine for the treatment of attention deficit hyperactivity disorder in children and adolescents. <i>Health Technol Assess.</i> 2006 Jul;10(23):iii-iv, xiii-146.	✓✓✓	✓✓✓	Estudios de intervención (sin restricciones respecto al diseño); se analiza ECA por separado.
Schachter H M, Pham B, King J, Langford S, Moher D. How efficacious and safe is short-acting methylphenidate for the treatment of attention-deficit disorder in children and adolescents: a meta-analysis. <i>CMAJ.</i> 2001 Nov 27;165(11):1475-88.	✓✓✓	✓✓	ECA

[1]: Se asignó un símbolo ✓ por cada una de las siguientes condiciones: a) Incluye búsqueda de literatura gris (contacto a expertos, listas de referencias, búsqueda manual), b) Se realizó búsqueda en múltiples bases de datos, c) No hubo restricciones geográficas ni idiomáticas.

[2]: Se asignó un símbolo ✓ por cada una de las siguientes condiciones: a) Existe identificación del diseño de cada estudio individual, b) Incluye análisis crítico formal de condiciones de validez interna, b) Se reportan los resultados del análisis de cada estudio individualmente.

Estudios primarios:

<i>Estudio</i>	<i>Diseño</i>	<i>Criterio</i>	<i>Cumple (Sí/No)</i>	<i>Observaciones</i>
Gruber R, Grizenko N, Schwartz Performance on the continuous performance test in children with ADHD is associated with sleep efficiency. <i>Sleep.</i> 2007 Aug 1;30(8):1003-9.	ECA	Randomización	Sí	Cruzado
		Ciego	Sí	No especifica el método doble ciego
		Análisis por intención de tratar	No	Escala de JADAD pobre
Grizenko N, Bhat M, Schwartz Efficacy of methylphenidate in children with attention-deficit hyperactivity disorder and learning disabilities: a randomized crossover trial. <i>J Psychiatry Neurosci.</i> 2006 Jan;31(1):46-51.	ECA	Aleatorización	Sí	Cruzado por 2 semanas.
		Ciego	Sí	Doble ciego
Wilens TE, McBurnett K, Bukstein O, Multisite controlled study of OROS methylphenidate in the treatment of adolescents with attention-deficit/hyperactivity disorder. <i>Arch Pediatr Adolesc Med.</i> 2006 Jan; 60(1):82-90.	ECA	Análisis por intención de tratar	No	Escala de JADAD: adecuada
		Aleatorización	Sí	En 2 semanas de la 3era de 4 fases por números aleatorios

Effectiveness and safety of methylphenidate for ADHD in population between 6 and 19 years: a systematic review

<p>Research Units on Pediatric Psychopharmacology Autism Network. Randomized, controlled, crossover trial of methylphenidate in pervasive developmental disorders with hyperactivity. Arch Gen Psychiatry. 2005 Nov;62(11):1266-74</p> <p>Cox DJ, Humphrey JW, Merkel RL Controlled-release methylphenidate improves attention during on-road driving by adolescents with attention-deficit/hyperactivity disorder. J Am Board Fam Pract. 2004 Jul-Aug;17(4):235-9</p> <p>MTA Cooperative Group. National Institute of Mental Health Multimodal Treatment Study of ADHD follow-up: 24-month outcomes of treatment strategies for attention-deficit/hyperactivity Pediatrics. 2004 Apr;113(4):754-61 disorder.</p> <p>Greenhill LL, Findling RL, A double-blind, placebo-controlled study of modified-release methylphenidate in children with attention-deficit/hyperactivity disorder. Pediatrics. 2002 Mar;109(3):E39</p>		Ciego	Sí	Es doble ciego en la 3era fase por 2 semanas y es abierto antes y después de esta fase
		Análisis por intención de tratar	No	No descrito en análisis
		Descripción de retiradas	Sí	Totalmente
				Escala de JADAD: adecuada
	ECA	Aleatorización	Sí	No se describe método
		Ciego	Sí	Doble ciego
		Análisis por intención de tratar	No	Escala de JADAD: pobre
	ECA	Aleatorización	Sí	Por números aleatorios
		Ciego	Sí	Uno de los evaluadores
		Análisis por intención de tratar	No	Escala de JADAD: adecuada
	Aleatorización	Sí	No se especifica el método, la secuencia es buena	
	Ciego	Sí	Se desconoce en el seguimiento	
	Análisis por intención de tratar	Sí	Parcialmente descrita	
	Descripción de retiradas	Sí	En forma parcial	
			Escala de JADAD: adecuada	
ECA	Aleatorización	Sí	Es pobre la descripción del método y la secuencia	
	Ciego	Sí	No reporta quienes y en el seguimiento.	
	Análisis por intención de tratar	Sí	Parcialmente descrita	
	Descripción de retiradas	Sí	Parcialmente descrito	
			Escala de JADAD: pobre	