

Anexo 1

Métodos

1. Búsqueda bibliográfica

Fuentes

Bases de datos electrónicas consultadas: MEDLINE, LILACS, bases de datos del CRD de la Universidad de York (DARE, HTA Database), Cochrane Database (español e inglés), base de datos de guías de práctica clínica (National Guidelines Clearinghouse).

EMBASE no se consultó debido al alto costo, que excede las capacidades económicas de esta revisión. Sin embargo, las revisiones sistemáticas incluidas tienen cobertura de EMBASE con lo que se asegura que los estudios incluidos en esas bases de datos han sido considerados en esta revisión.

Palabras clave

Bases de datos en inglés (English): Attention Deficit Disorder with Hyperactivity AND Methylphenidate AND Amphetamine

Limits: Humans, English, Spanish, Child: 6-12 years, Adolescent: 13-18 years, Meta-Analysis, Systematic Reviews or Randomized Controlled Trial.

Para las bases de datos en español: Cochrane español y LILACS, las traducciones descritas correspondientes.

Cobertura temporal de la búsqueda

- Hasta febrero de 2012.

Idiomas

- Estudios en inglés o español.

2. Criterios de exclusión

De esta revisión sistemática, se excluyeron estudios en los que no haya sido posible acceder al texto completo o a un resumen suficientemente informativo y que no describa la cuantificación de la prueba diagnóstica (sensibilidad, especificidad, valores predictivos, etcétera).

3. Criterios de análisis crítico

Cada estudio fue analizado individualmente y en forma independiente por los dos investigadores, en términos de su validez interna y de acuerdo al diseño. Se consideró lo siguiente:

Revisiones sistemáticas (RS):

- Calidad del proceso de búsqueda bibliográfica.
- Calidad de los criterios de selección de los estudios (pertinencia del tipo de diseño).
- Calidad del análisis crítico realizado sobre los estudios.

Ensayos clínicos:

- Diseño.
- Método y encubrimiento de asignación.
- Pérdidas de seguimiento.
- Escala de JADAD.

4. Síntesis de resultados

Se confeccionaron tablas resumen con las características y resultados del análisis crítico de cada estudio seleccionado (véase anexos 2 y 3).

Para cada pregunta específica se entrega una síntesis final de los hallazgos de la revisión, la que incluye:

- Cantidad y calidad de los estudios.
- Síntesis de resultados, considerando:
 - Magnitud de los efectos.
 - Heterogeneidad de los estudios (tipo de pacientes, tipo de intervención).
 - Heterogeneidad de los resultados de los estudios.
 - Moderadores de efecto: análisis de subgrupos para distintos tipos de paciente y de intervención, según exista evidencia al respecto.
- Conclusiones: apreciación sobre la efectividad y seguridad de la intervención conforme a los hallazgos de la revisión.
- Validez externa.