

Anexo 4

Resultados de los estudios seleccionados

Alfa agonistas versus MPH

Revisiones sistemáticas

| <i>Estudio</i> | <i>Características</i> | <i>Nº y tipos de estudios seleccionados</i> | <i>Calidad metodológica de estudios seleccionados</i> | <i>Variable de resultado</i> | <i>Síntesis de resultados</i> |
|----------------|---|--|---|--|--|
| Connor, 1999 | <p>Niños y adolescentes de hasta 18 años que presentaban síntomas de TDAH. Los estudios que observaron las muestras mixtas de niños, adolescentes y adultos eran elegibles para su inclusión si la edad media de la muestra tenía menos de 18 años. Diagnósticos comórbidos incluyeron retraso en el desarrollo, las TIC y el trastorno de conducta. Realizado por departamento de psiquiatría de un hospital de Estados Unidos</p> <p>La clonidina, en dosis diarias que van desde 0,10 hasta 0,24 mg /día para una duración de 3 a 51 semanas. En uno de los pacientes del ensayo recibieron clonazepam concomitante, y en otro, 4 pacientes recibieron la medicación estimulante concomitante.</p> | 11 estudios (n=150) se incluyeron en la revisión: 8 ensayos controlados aleatorios (4 ensayos de grupos paralelos y 4 ensayos cruzados) y 3 estudios no controlados test-retest. | Los criterios de inclusión para la revisión se informaron de manera deficiente. Además, no existe una definición clara de TDAH y los estudios que no utilizan una determinada escala validada para el TDAH eran aún elegibles para su inclusión. Los resultados de la revisión no se informaron de forma clara y algunas características de los estudios fueron omitidos de las tablas, en particular, que incluían los resultados, la definición de TDAH y el número de abandonos. Los resultados presentados en el texto difieren de los presentados en las tablas, y el 95% intervalos de confianza fueron reportados sólo por uno de los resultados, en el resumen. | Escalas de clasificación para clínicos, padres y maestros. Efectos adversos. | El meta-análisis utilizando variables ponderadas reveló que la clonidina muestra un tamaño del efecto moderado de 0,58 +/- 0,16 (intervalo de confianza 95% =0,27 hasta 0.89) en los síntomas del TDAH en niños y adolescentes con TDAH y comorbilidad con trastornos de conducta, retraso en el desarrollo TDAH, y trastornos de Tic significativo evaluado por las escalas de los clínicos, maestros y de los padres. Entre los efectos secundarios. Los más comunmente reportados efectos secundarios fueron sedación, en 9 de cada 10 estudios, e irritabilidad en 6 de cada 10 estudios. Por lo tanto la clonidina puede ser un eficaz tratamiento de segundo nivel para los síntomas de TDAH, pero tiene un tamaño menor que el efecto de los estimulantes. El uso clínico de la clonidina se asocia con muchos efectos secundarios. |