



Actividad 2 “Actividad 2”

Enfermedad de Parkinson temprana y tabaco: metanálisis

Nombre: Ma. Fernanda Munguía Arriola
LME3823

Profesor: Dr. Hugo Villalobos
MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

13 de Abril de 2016

Actividad 2 “Actividad 2”

1.- Objetivo primario de un metanálisis

- se definió la pregunta claramente? Si
- se especificó la condición que se estudia? Si
- se especificó la edad de la población y escenario en el cual se realiza? Si

2.- Búsqueda y selección de artículos

- Se especificó la estrategia utilizada en la búsqueda de los artículos? Si
- Se definieron a priori los criterios de elegibilidad de los artículos? Si
- Fueron apropiados los criterios utilizados para seleccionar los artículos de inclusión? Si, pues al seleccionar únicamente los artículos que trataran sobre la enfermedad de párkinson y el consumo de tabaco se evitan sesgos de confusión.
- Se evaluó la validez de los artículos incluidos? no
- Fueron los estudios hechos al azar? no
- Se identificaron los sesgos de los artículos incluidos? si
- Son los métodos lo bastante explícitos para asegurar reproductibilidad? Si, pues se mencionan claramente los métodos utilizados
- Cuál fue el periodo de publicación evaluado? Hasta Enero de 2003 sobre el tema
- Se incorporaron metanálisis en diferentes lenguajes o sólo en inglés? En diferentes lenguajes
- Fue el tamaño de la población suficiente? No, fue sólo un 20% de todos los artículos publicados sobre el tema.
- Fue el tiempo de seguimiento suficiente para dar una conclusión válida? si
- Fueron los tratamientos o exposiciones similares? si
- Se tiene información completa de los métodos utilizados en cada estudio? no
- Se tiene información de estudios no publicados? no

3.- extracción de datos

- Se realizó una extracción cuidadosa de los datos? si
- Fueron los encargados de la extracción cegados a las fuentes y a los autores? No lo menciona.
- Fueron los resultados de los estudios de utilidad clínica? Si
- Pueden los resultados del estudio ser aplicados clínicamente en el manejo de los pacientes? No
- Cuáles son los beneficios, daños y costos? No se mencionan.

4.- análisis estadístico

- Se realizó una prueba de homogeneidad? si

- Se utilizó el análisis de efectos al azar, especialmente si la prueba de homogeneidad fue positiva? La prueba fue heterogénea, por lo cual no se realizó el análisis de efectos al azar
- Se proporcionaron los intervalos de confianza del estimado global? si
- Se determinaron los factores que más influenciaron el resultado? si
- Se hizo metarregresión? si

BIBLIOGRAFÍA:

- Acervo