



Medicina Basada en Evidencias

Parcial 2

Actividad 2

Alumno: Gil Alejandro Garrido Echeverría.

Código: LME 4239

8° D

Factores a evaluar en un metaanálisis

Enfermedad de Parkinson temprana y tabaco: metaanálisis

1. Objetivo primario de un metaanálisis.

- ¿Se definió la pregunta claramente?
 - *No, en el artículo no se menciona ninguna pregunta.*
- ¿Se especifico la condición que se estudia?
 - *Si, la enfermedad de parkinson temprana y su relación con el tabaco.*
- ¿Se especifico la edad de la población y escenario en el cual se realiza?
 - *No.*

2. Búsqueda y selección de artículos.

- ¿Se especifico la estrategia utilizada en la búsqueda de los artículos?
 - *Si, estudios que muestren la relación entre el riesgo de EPT y el habito tabáquico.*
- ¿Se definieron a priori los criterios de elegibilidad de los artículos?
 - *Si, se definieron diferentes criterios que debía cumplir el artículo para tomarlo en cuenta.*
- ¿Fueron apropiados los criterios utilizados para seleccionar los artículos de inclusión?
 - *Si.*
- ¿Se evaluó la validez de los artículos incluidos?
 - *Si, con el programa EPITABLE cuando el articulo no contaba con la estimación de riesgo y su IC 95%*
- ¿Fueron los estudios hechos al azar?
 - *No se especifica.*
- ¿Se identificaron los sesgos de los artículos incluidos?
 - *No, no menciona ningún sesgo de los artículos.*
- ¿Son los métodos lo bastante explícitos para asegurar reproductividad?
 - *No, no se especifican muy bien.*
- ¿Cuál fue el periodo de publicación evaluado?
 - *De 1975 a 2003.*
- ¿Se incorporaron metaanálisis en diferentes lenguajes o solo en inglés?
 - *No se aplicaron restricciones con el idioma, pero no menciona el lenguaje de los artículos utilizados.*
- ¿Fue el tamaño de la población suficiente?
 - *No especifica cuál fue el tamaño de la población.*
- ¿Fue el tiempo de seguimiento suficiente para dar una conclusión valida?

- *No se menciona el tiempo de seguimiento.*
- ¿Fueron los tratamientos o exposiciones similares?
 - *Si, se busco que tuvieran la EPT y el habito tabáquico.*
- ¿Se tiene información completa de los métodos utilizados en cada estudio?
 - *No se menciona en el artículo.*
- ¿Se tiene información de estudios no publicados?
 - *No.*

3. Extracción de datos.

- ¿Se realizó una extracción cuidadosa de los datos?
 - *No se especifica.*
- ¿Fueron entrenadas las personas encargadas de extraer los datos?
 - *No se menciona.*
- ¿Fueron los encargados de la extracción cegados a las fuentes y a los autores?
 - *No se 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?
 - *Si.*
- ¿Cuáles son los beneficios, daños y costos?
 - *No son mencionados.*

4. Análisis estadístico.

- ¿Se realizó una prueba de homogeneidad?
 - *Si*
- ¿Se utilizó el análisis de efecto al azar, especialmente si la prueba de homogeneidad fue positiva?
 - *No se menciona.*
- ¿Se proporcionaron los intervalos de confianza del estimado global?
 - *Si, la estimación global del modelo de efectos aleatorios fue de 0.55 y con un IC 95% del 0.37 – 0.81.*
- ¿Se determinaron los factores que más influenciaron el resultado?
 - *No se mencionan.*
- ¿Se hizo metarregresión?
 - *No.*