**METAANALISIS**

*Se define la pregunta claramente:* no

*Se especificó la condición en la que se estudia:*

no por que se manejaron controversias

*Se especificó la edad de la población y del escenario en el cual se realiza:*

no ya que solo querían encontrar la enfermedad de Parkinson temprana y la asociación con el tabaco

*Se especificó la estrategia de la búsqueda de los artículos:*

si en MEDLINE

*Se define a priori los criterios de elegibilidad de los artículos:* no

*Fueron apropiados los criterios utilizados para la selección de los artículos de inclusión:* no

*Se evalúo la validez de los artículos incluido:* si

*Fueron los estudios hechos al azar:* si

*Se identificaron los sesgos delos artículos incluidos:*si

*Son los métodos los bastantes explícitos para asegurar reproductibilidad:* no

*Cual fue el periodo de publicación evaluado:*10 a 20 años

*Se incorporaron metaanalisis en diferentes lenguajes o solo en inglés:* solo en ingles

*Fue el tamaño de la población suficiente:* si

*Fue el tiempo de seguimiento suficiente para dar una conclusión valida:* si ya que fue de 10 a 20 años

*Fueron los tratamientos o exposiciones similares:* no hubo tratamiento

*Se tiene información completa de los métodos utilizados en cada estudio:* no

*Se tiene información de estudios no publicados:* no

*Se realizó una extracción cuidadosa de datos:* no

*Fueron entrenadas las personas para extraer los datos:* no

*Fueron los encargados de la extracción cegada a las fuentes y los autores:* no ya que no hubo extracción de datos

*Fueron los resultados de los estudios de utilidad clínica:* no ya que no está muy bien definida la edad de la ETP y existen muchas teorías

*Pueden los resultados del estudio ser aplicada clínicamente al manejo de los pacientes:* no

*Cuáles son los beneficios, daños y costos:* no se definieron esos conceptos

*Se realizó una prueba de homogeneidad:*no

*Se utilizó una prueba de análisis de efectos al azar, especialmente si la prueba de homogeneidad fue positiva:* no

*Se proporcionó los intervalos de confianza del estimado global:* no

*Se determinaron los factores que más influenciaron en el resultado:* no

*Se hizo metarrogresion:* no

En el estudio de éste metaanálisis se dio a conocer claramente la pregunta siendo ¿cuál es la definición de la Enfermedad de Parkinson, a qué edad y como comienza a desarrollarse para determinarla como tal? ¿Y cual es su asociación con el consumo del tabaco? Especificando la condición de estudio y la población, fumadores menores de 60 años, presentando mayor riesgo en el grupo de 50-60 años.

La estrategia de recopilación de artículos fue mediante búsqueda en páginas de publicaciones médicas, teniendo un lapso de tiempo desde enero 1975 a enero 2003. Los criterios de inclusión así como de exclusión fueron apropiados ya que se buscaban publicaciones con intervalo de confianza del 95%, que fueran trabajos originales y que mostraran específicamente el riesgo de la enfermedad con el hábito tabáquico.