

### 1.- OBJETIVO PRIMARIO DE UN META-ANALISIS

- a) Se definió la pregunta claramente? SI
- b) Se especificó la condición que se estudia? Asociación del tabaquismo con la enfermedad de parkinson de inicio temprano
- c) Se especificó la edad de la población y escenario en el que se realiza? NO

### 2.- BUSQUEDA Y SELECCIÓN DE ARTICULOS

- Se especificó la estrategia utilizada en la búsqueda de artículos? SI
- Se definieron a priori los criterios de elegibilidad de los artículos? SI
- Fueron apropiados los criterios utilizados para elegir los artículos de inclusión?NO porque sus criterios de inclusión no eran específicos para la pregunta que formularon.
- Se evaluó la validez de los artículos incluidos?SI
- Fueron los estudios hechos al azar?SI
- Se identificaron los sesgos de los artículos incluidos? SI
- Son los métodos lo bastante explícitos para asegurar reproductibilidad? NO
- Cual fue el periodo de publicación evaluado? Solo indica que hasta el año 2003 mas no da más información
- Se incorporaron Meta análisis en diferentes lenguajes o solo en inglés? Sí, porque no se aplicó ninguna restricción de idioma
- Fue el tamaño de la población suficiente? No refiere tamaño de la población y ni siquiera si fue suficiente
- Fue el tiempo de seguimiento suficiente para dar una conclusión valida? NO, no especifica un tiempo de seguimiento y no da una conclusión clara
- Fueron los tratamientos o exposiciones similares? No indica el tiempo de exposición ni la cantidad a la que fueron expuestos
- Se tiene información completa de los métodos utilizados en cada estudio? NO
- Se tiene información de los estudios no publicados?NO

### 3.-EXTRACCION DE DATOS

- Se realizó una extracción cuidadosa de los datos?NO, porque tomaron todos los estudios que encontraron pero no especificaron poblaciones específicas, entre otras cosas

- Fueron entrenadas las personas encargadas de extraer los datos? NO proporcionaba esa información
- Fueron los encargados de la extracción cegados a la fuente y a los autores? NO dicen esa información
- Fueron los resultados de los estudios de utilidad clínica? NO, simplemente refiere que el tabaco no se asocia a la edad de inicio del Parkinson
- Pueden los resultados de los estudios ser aplicados clínicamente en el manejo de los pacientes? NO, porque simplemente se estudiaba una asociación mas no decía si era para prevención o tratamiento
- Cuáles son los beneficios, daños y costos? NO refiere

#### **4.- ANALISIS ESTADISTICO**

- Se realizó una prueba de homogeneidad? SI
- Se utilizó el análisis de efectos al azar, especialmente si la prueba de homogeneidad fue positiva? SI
- Se proporcionaron los intervalos de confianza del estimado global? SI
- Se determinaron los factores que más influenciaron el resultado? NO
- Se hizo metarregresion?NO