1; ¿Objetivo primaria de un meta análisis?
**R= Sintetizar los resultados de estudios con resultados discordantes para dar un estimado global**
a); ¿Se definió la pregunta claramente?
**R=Si**
b); ¿Se especifico la condición que se especifica?
**R=Si**
c); ¿Se especifico la edad de la población y escenario en el cual se realiza?
**R=No**

**2; BUSQUEDA Y SELECCIÓN DE ARTÍCULOS**

a); ¿Se especifico la estrategia utilizada en la búsqueda de los artículos?
**R=Si**
b); ¿Se definieron a priori los criterios de elegibilidad de los articulo?
**R=Si**
c); ¿Fueron apropiados los criterios utilizados para seleccionar los artículos de inclusión?
**R=Si**
d); ¿Se evaluó la validez de los artículos incluidos?
**R=Si**
e); ¿Fueron los estudios hechos al azar?
**R=Si**
f); ¿Se identificaron los sesgos de los artículos incluidos?
**R=Si**
g); ¿Son los métodos lo bastante explícitos para asegurar reproducibilidad?
**R=No**
H); ¿Cuál fue el periodo de publicación evaluado?
**R=Desde enero de 1975 a enero del 2003**
i); ¿Se incorporaron metaanálisis en diferentes lenguas o solo en ingles?
**R= no se aplico ninguna restricción de idioma**
j); ¿Fue el tamaño de la población suficiente?
**R=Si**K); ¿Fue el tiempo suficiente de seguimiento para dar una conclusión valida?
**R=Si**l); ¿Fueron los tratamientos o exposiciones similares?
**R= No especifica**
m); ¿Se tiene información completa de los métodos utilizados en cada estudio?
**R=No**
n); ¿Se tiene información de estudios no publicados?
**R=No**

 **EXTRACCION DE DATOS**

a); ¿Se realizo una extracción cuidadosa de los datos?
**R=No**
b); ¿Fueron entrenadas las personas encargadas de extraer los datos?
**R=No lo especifica**
c); ¿Fueron los encargados de la extracción cegados ala fuente y a los autores?
**R=Si**
d); ¿Fueron los resultados de los estudios de utilidad clínica?
**R=Si**
e); ¿Pueden los resultados del estudio ser aplicados clínicamente en el manejo de los pacientes?
**R= Si**
f); ¿Cuáles son los beneficios daños y costos?
**R=Este meta análisis demuestra el efecto protector del tabaco contra la EPT, no existe una importante diferencia en la magnitud de riesgo del Parkinson temprano y la del Parkinson tardío. La edad de inicio de la enfermedad no afecta a la asociación negativa. Costos no especifica.**

**ANALISIS ESTADISTICO**

a); ¿Se realizo una prueba de homogeneidad?
**R=Si**
b); ¿Se utilizo el efecto de analizáis al azar, especialmente si la prueba de homogeneidad fue positiva?
**R=No**
c); ¿Se proporcionaron los intervalos de confianza del estimado global?
**R=Si**d); ¿Se determinaron los factores que mas influenciaron el resultado?
**R=No**
e); ¿Se hizo metarregresion?
**R=Si**