

1) Objetivo primario del metaanálisis

- ¿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? No

2) Búsqueda y selección de artículos

- ¿Se especificó la estrategia utilizada en la búsqueda de artículos? Si
- ¿Se definieron a priori los criterios de elegibilidad de los artículos?
- ¿Fueron apropiados los criterios utilizados para la seleccionar los artículos de inclusión? Si
- ¿Se evaluó la validez de los artículos incluidos? Si
- ¿Fueron los estudios hechos al azar? No
- ¿Se identificaron los sesgos de los artículos incluidos? No
- ¿Son los métodos lo bastante explícitos para asegurar reproductibilidad? No
- ¿Cuál fue el periodo de publicación evaluada? No indica en qué periodo se inició el estudio
- ¿Se incorporaron metaanálisis en diferentes lenguas o solo inglés? Si
- ¿Fue el tamaño de la población suficiente? No se indica el tamaño de la población
- ¿Fue el tiempo de seguimiento suficiente para dar una conclusión válida? No
- ¿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 entrenadas las personas encargadas de extraer los datos? No
- ¿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? La asociación entre el tabaquismo y el desarrollo de parkinson

4) Análisis estadístico

- ¿Se realizó la prueba de homogeneidad? Si
- ¿Se utilizó el análisis del efecto al azar, especialmente si la prueba de homogeneidad fue positiva? No
- ¿Se proporcionaron los intervalos de confianza del estimado global? Si
- ¿Se determinaron los factores que más influenciaron el resultado? No
- ¿Se hizo metarregresión? No