

Actividad 2

Objetivo Primario de un Meta análisis

El artículo no menciona en el título que se pretende estudiar la asociación del tabaco como factor de riesgo para desarrollar enfermedad de Parkinson temprana pero creo que se puede inferir que eso es lo que pretende determinar. Así mismo el artículo o define con claridad a que tipos de personas desea estudiar, los rangos de edades, los grupos étnicos, en pocas palabras no determina una población en específico.

Búsqueda y Selección de Artículos

Este artículo menciona la estrategia para la recolección de datos los cuales fueron estudios observacionales publicados hasta el año 2013, el criterio más importante fue que los artículos hablaran sobre la asociación del tabaco con enfermedad de Parkinson temprana, se excluyeron aquellos que incluyeron otras entidades clínicas o los artículos sin riesgo estimado. No hubo ninguna limitante en cuanto al idioma pero el artículo no menciona nada más acerca de los artículos, solo los criterios de inclusión y exclusión de los artículos.

Extracción de datos

Solo se menciona la forma en la cual van a buscar los artículos pero no menciona si el personal fue entrenado o si hubo cegamiento de las personas encargadas de la extracción de datos.

Análisis estadístico

Los cinco estudios incluidos en este artículo tenían un efecto combinado de 0.55. La tendencia fue clara y consistente para un IC de 95% donde demuestra el efecto protector del tabaco contra la enfermedad de Parkinson y coincide con los resultados obtenidos en otras revisiones. No existe una importante diferencia en la magnitud de riesgo del Parkinson temprano y la del Parkinson tardío.