

Objetivo de aprendizaje:

Aprender a interpretar estudios de Ensayos clínicos, estudios de tamizaje y Metanálisis.

Instrucciones:

Analizar el artículo de Metanálisis de acuerdo a la tabla 2.4

Objetivo primario de un metanálisis

No se definió bien la pregunta, pero si se especificó la condición que se estudiaba, en este caso era la enfermedad del Parkinson, No se especificó bien el escenario pero quedó claro que los pacientes que presentaban la EP tempranamente era entre los 21 y 39 años, y la tardía hasta los 50

Búsqueda y selección de artículos

No se especificó exactamente cómo fue que buscaron los artículos relacionados con su tema, solo se mencionó que buscaron artículos acerca del tema que ellos están tratando, si mencionaron los criterios de elegibilidad de los artículos, supongo que los criterios que utilizaron fueron apropiados porque encontraron información relacionada a su tema que avala lo que ellos decidieron investigar, no se menciona si se revisó la validez de dichos artículos, los estudios no fueron hechos al azar ya que se utilizaron personas que únicamente padezcan EP, no se identificaron los sesgos de los artículos incluidos, solo hay metanálisis en inglés, la población utilizada tal vez fue muy pequeña y no se mencionaron tratamientos ya que no estaban abordando ese tema sino que estaban viendo cómo es que la EP aparecía en gente de 21 a 29 años y en otras ocasiones aparece de manera tardía como le llaman que sería a partir de los 50 años de edad. Si se mencionó los criterios de exclusión y la manera en la que ellos manejaron a su población para determinar la causa de la EP temprana.

Extracción de datos

Si se realizó una buena extracción de datos, no sabemos si las personas de encargadas de extraer los datos fueron capacitadas para dicha labor, no fueron cegados a las fuentes ni a los autores, creo que si fue útil su estudio ya que ellos dicen que el tabaquismo en pacientes jóvenes causa propensión a desarrollar EP temprana, esto nos ayuda ya que podemos hacer prevención al respecto y evitar que se desarrollen más enfermedades tempranas en un futuro. Desconozco el costo de dicho proyecto.

Análisis estadístico

No sé si se realizó una prueba de homogeneidad, los intervalos de confianza no creo que hayan sido realizados, si se determinaron los factores que influyen el resultado ya que el tabaquismo según el estudio causa propensión a la EP temprana.

