ELMA KARINA CASILLAS GOMEZ

LME3810

***Objetivo Primario del metaanálisis***

1. **¿ se definió la pregunta correctamente?**

si, puesto que es muy especificó el querer encontrar la relación de EPT y el tabaquismo

1. **¿ se especificó la condición que se estudia?**

si, la relación de una enfermedad de base y un posible desencadenante

1. **¿ se especificó la edad de la población y escenario en el cual se realiza?**

si, base la definición aceptada de EPT y los años de las publicaciones

***Búsqueda y selección de artículos***

1. **¿ se especificó la estrategia utilizada para la búsqueda de artículos?**

si, en base a criterios de inclusión y exclusión

1. **¿ se definieron a priori los criterios de elegibilidad de los artículos?**

no, se eligieron a posteriori, puesto que se eligieron artículos con experiencia previa

1. **¿ se evaluó la validez de los artículos incluidos?**

si, puesto que se estudiaron a referencias y las referencias de las referencias para validar los estudios

1. **¿ fueron los artículos hechos al azar?**

no, se escogieron cuidadosamente

1. **¿ se identificaron los sesgos de los artículos incluidos?**

no, no lo menciona el estudio

1. **¿ son los métodos lo bastantes explícitos para asegurar reproducibilidad?**

si, por los criterios de inclusión y exclusión bien definidos

1. **¿ cuál fue el periodo de publicación evaluado?**

se tomaron estudios desde 1975 a 2003

1. **¿ se incluyeron meta análisis de diferentes lenguajes o solo ingles?**

si, no importa la lengua en que fuese hecho el artículo o investigación incluida

1. **¿ fue el tamaño de la población suficiente?**

si aunque para este tiempo ya no sirve por los años en que se estudió

1. **¿ fue el tiempo del seguimiento suficiente para dar una conclusión de valida?**

si, fue un rango de 28 años para incluir los estudios pero para ahorita ya no sirve tendría que hacerse otra recopilación más actual

1. **¿ fueron los tratamientos o exposiciones similares?**

no hubo investigación de tratamientos

1. **¿ se tiene información completa de los métodos utilizados en cada estudio?**

no, solo se buscaba la relación y no se estudió a fondo el método de cada investigacón

1. **¿ se tiene información de estudios no publicados?**

no, solo se incluyeron estudios publicados

***Extracción de datos***

1. **¿ se realizó una extracción cuidadosa de datos?**

si, se estimó el riesgo estimado son un IC de 95%

1. **¿ fueron entrenadas las personas encargadas de extraer los datos?**

no se menciona en el estudio si hubo capacitación

1. **¿ fueron los encargados de la extracción cegados a las fuentes y a los autores?**

no se menciona si fueron cegados

1. **¿ fueron los resultados de los estudios de utilidad médica?**

si, puesto que se afirmó que no existe relación directa de EPT y el tabaquismo

1. **¿ pueden los resultados del estudio ser aplicados clínicamente en el manejo de los paciente?**

si, para descartar el tabaquismo como factor de riesgo

1. **¿ cuales son los beneficios daños y costos?**

no se menciona el daño o costos ni los beneficios del hallazgo

***Análisis Estadístico***

1. **¿ se realizó una prueba de homogeneidad?**

si, el método chi al cuadrado

1. **¿ se utilizó el análisis de efecto al azar?**

no, se escogieron artículos específicos con criterios de inclusión

1. **¿ se proporcionaron los intervalos de confianza del estimado global?**

no se menciona claramente en el metaanálisis

1. **¿ se determinaron los factores que más influenciaron el resultado?**

no, se especifican los factores

1. **¿ se hizo metarregresión?**

si, puesto que el estudio era muy heterogéneo