|  |  |
| --- | --- |
|  | **2015** |
| http://cf.juggle-images.com/matte/white/280x280/hospital-civil-guadalajara-2-logo-primary.jpg | MEDICINA BASADA EN EVIDENCIASTarea 2 segundo parcial |

|  |
| --- |
| **[FACTORES A EVALUAR EN UN METAANALISIS]** |
| Fernanda Gabriela Reynaga Espinoza  |



**¿Se definió la pregunta claramente?**

Si

**¿Se especificó la condición que se estudia?**

Si, fumadores que desarrollaron enfermedad pulmonar

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

Si, la edad de 21 a 39 anos

**¿Se especificó la estrategia utilizada en la búsqueda de los artículos?**

**Si mencionan los criterios de inclusión y de exclusión**

**¿Se definieron a priori los criterios de elegibilidad de los artículos?**

**si**

**¿Fueron apropiados los criterios utilizados para seleccionar los artículos de inclusión?**

**Si ya que excluyeron todo aquello que estudiaba otras entidades clínicas de enfermedad de parkinson temprana que no fuera la relacionada a consumo de tabaco.**

**¿Se evaluó la validez de los artículos definidos?**

**Sí, que fuera mayor a 95% de índice de confianza y en aquellos artículos que no la tenían calculada se calculó.**

**¿Fueron los estudios hechos al azar?**

**No, cada uno debía tener los criterios de inclusión mencionados para poder hacerlo valido**

**¿Se identificaron los sesgos de los artículos incluidos?**

**No menciona el artículo**

**¿Son los métodos lo bastante explícitos para asegurar reproductibilidad?**

**Considero que no ya que ninguno de las revisiones establece una razón concreta del por qué se asocia la EPT con el tabaquismo.**

**¿Cuál fue el periodo de publicación evaluado?**

**De 1995 al 2003**

**¿Se incorporaron meta análisis de diferentes lenguajes o solo en inglés?**

**No especifica el articulo**

**¿Fue el tamaño de la población suficiente?**

**No especifica el articulo**

**¿Fue el tiempo de seguimiento suficiente para otorgar una conclusión valida**

**Considero que si ya que si se establece la relación de la EPT con el tabaquismo, mas no causas específicas.**

**¿Fueron los tratamientos o exposiciones similares?**

**Si, exposición al humo de tabaco**

**¿Se tiene información completa de los métodos utilizados en cada estudio?**

**No, no se mencionan los métodos utilizados en cada estudio**

**¿Se tiene información de estudios no publicados?**

**No especifica el articulo**

**¿Se realizó una extracción cuidadosa de los datos?**

**Si, Se extrajo o calculó el riesgo estimado, con su IC 95%.**

**¿Fueron entrenadas las personas encargadas de extraer los datos?**

**No lo menciona el articulo**

**¿Fueron los encargados de la extracción cegados a las fuentes y a los autores?**

**No es mencionado en el articulo**

**¿Fueron los resultados de los estudios de utilidad clínica?**

**Considero que si por que ahora se conoce que el consumo de tabaco tiene relación con la EPT, puede usarse para establecer factores de riesgo y establecer diagnosticos y tratamientos médicos.**

**¿Pueden los resultados del estudio ser aplicados clínicamente en el manejo de los pacientes? Si, más que nada como prevención.**

**¿Cuáles son los beneficios, danos y costos?**

**Los beneficios es la demostración de que el tabaquismo es un factor importante para EP temprana, los daños y los costos no se mencionan, y que fue hecho con otros estudios.**

**¿Se realizó una prueba de homogeneidad?**

**Si y se obtuvo un valor de p=0.52**

**¿Se utilizó el análisis de efectos al azar, específicamente si la prueba de homogeneidad fue positiva? si**

**¿Se proporcionaron los intervalos de confianza del estimado global?**

 **Estimación global de los efectos aleatorios fue de 0.55 y con un IC 95% del 0.37-0.81**

**¿Se determinaron los factores que mas influenciaron el resultado?**

**No**