

Universidad Guadalajara LAMAR

Medicina Basada en Evidencias

Actividad II. Segundo Parcial

Gonzalez Saucedo Hugo Eduardo

LME4484

8° semestre

[](http://3.bp.blogspot.com/-8ZidmkHynmw/Ukx09-EqdUI/AAAAAAAAGKk/AC9r60D-Xz8/s1600/MBE.png)

**Instrucciones**

Analizar el articulo de Metanalisis de acuerdo a la tabla 2.4

1. Objetivo primario de un metaanálisis

* **¿Se definió la pregunta claramente?** Si, ya que la pregunta era si había alguna relación entre la Enfermedad de Parkinson y el tabaquismo.
* **¿Se especificó la condición que se estudia?** Si, pues era que las personas tuvieran mucho tiempo fumando para desarrollar Enfermedad de Parkinson.
* **¿Se especificó la edad de la población y escenario en el cual se realiza?** La edad se menciona que es entre los 21 y 39 años.

1. Búsqueda y selección de artículos.

* **¿Se especificó la estrategia utilizada en la búsqueda de los artículos?** Si, menciona que se basan en algunos criterios de inclusión y un IC de 95%
* **¿Se definieron a priori los criterios de elegibilidad de los artículos?** Si, se especificaron tanto los criterios de inclusión como de exclusión para dicho artículo.
* **¿Fueron apropiados los criterios utilizados para seleccionar los artículos de inclusión?** Si, pues los estudios tenían la misma hipótesis, la cual era si existía una relación entre el tabaquismo y la enfermedad de Parkinson temprana.
* **¿Se evaluó la validez de los artículos incluidos?** Si, pues se menciona que cada artículo que se incluyó en el metaanalisis tenía un IC >95%
* **¿Fueron los estudios hechos al azar?** No. Pues todos tenían que tener ciertos criterios para incluirse.
* **¿Se identificaron los sesgos de los artículos incluidos?** No se mencionan sesgos de los artículos incluidos.
* **¿Son los métodos lo bastante explícitos para asegurar reproductibilidad?** No, pues no se habla de cómo se asocia explícitamente la enfermedad de Parkinson temprana con el tabaquismo.
* **¿Cuál fue el periodo de publicación evaluado?** Fue de 1975-2003.
* **¿Se incorporaron metaanálisis de diferentes lenguajes o solo en inglés?** No menciona los idiomas o alguna restricción de algún idioma en especial.
* **¿Fue el tamaño de la población suficiente?** No lo menciona.
* **¿Fue el tiempo de seguimiento suficiente para dar una conclusión valida?** Si ya que en total fueron 28 años en los que se hizo la investigación, y esto como resultado da una prueba positiva y significativa de la enfermedad de Parkinson temprana y el tabaquismo.
* **¿Fueron los tratamientos o exposiciones similares?** Si, pues la exposición era del tabaco o humo del tabaco.
* **¿Se tiene información completa de los métodos utilizados en cada estudio?** No, pues solo menciona los criterios de inclusión que cada artículo tenía que tener para poderlo incluir en el metaanalisis, pero no específica los métodos utilizados.
* **¿Se tiene información de estudios no publicados?** No, solo se consideró algunos estudios para obtener información.

1. Extracción de datos.

* **¿Se realizó una extracción cuidadosa de los datos?** No habla de los métodos de extracción utilizados pero si los resultados.
* **¿Fueron entrenadas las personas encargadas de extraerlos datos?** No se menciona información sobre las personas encargadas
* **¿Fueron los encargados de la extracción cegados a las fuentes y a los autores?** No se menciona esto en el artículo.
* **¿Fueron los resultados de los estudios de utilidad clínica?** Si pues en el metaanalisis se dice que el tabaquismo es un factor de riesgo importante para desarrollar enfermedad de Parkinson temprana.
* **¿Pueden los resultados del estudio ser aplicados clínicamente en el manejo de los pacientes?** Si, pues el prevenir el consumo de tabaquismo y disminuir el riesgo ayuda a prevenir la EP temprana.