



**MEDICINA BASADA EN
EVIDENCIAS**

Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo

ACTIVIDAD 2

“2° PARCIAL”

CALDERON VALDEZ ARELI SARAI

Hospital General de Occidente

21 de Abril de 2015

ANALISIS DE METANALISIS

Enfermedad de Parkinson temprana y tabaco: metanálisis

M.F. Allam, A.S. Del Castillo, R. F.-C. Navajas

OBJETIVO PRIMARIO DE UN METANALISIS

- **¿Se definió la pregunta claramente?** Si es clara.
- **¿Se especifica la condición que se estudia?** Se explica brevemente lo que se busca con el estudio en la introducción.

BUSQUEDA Y SELECCIÓN DE ARTICULOS

- **¿Se especificó la estrategia utilizada en la búsqueda de artículos?** Si.
- **¿Se definieron a priori los criterios de elegibilidad de los artículos?** Si.
- **¿Fueron apropiados los criterios utilizados para seleccionar los artículos de inclusión?** Si.
- **¿Se evaluó la validez de los artículos incluidos?** Si.
- **¿Fueron los estudios hechos al azar?** Si.
- **¿Se identificaron los sesgos de los artículos incluidos?** Si.
- **¿Son los métodos lo bastante explícitos para asegurar reproductividad?** Si.
- **¿Cuál fue el periodo de publicación evaluado?** Fue sin restricciones de tiempo.
- **¿Se incorporaron metanálisis en diferentes lenguajes?** Si no se usaron solo artículos en ingles
- **¿Fue el tamaño de la población suficiente?** NO menciona en ningún momento la cantidad en total de personas analizadas solo los
- **¿Fue el tiempo de seguimiento suficiente para dar una conclusión valida?** NO habla de cuanto fue el seguimiento en cada artículo analizado solo da el año de publicación.
- **¿Fueron los tratamientos o exposiciones similares?** Si todos los artículos estudiaron la exposición al tabaco.
- **¿Se tiene información completa de los métodos utilizados en cada estudio?** NO se menciona la metodología de cada estudio seleccionado.
- **¿Se tiene información de estudios no publicados?** Si.

EXTRACCION DE DATOS

- **¿Se realizó una extracción cuidadosa de los datos?** SI
- **¿Fueron entrenadas las personas las encargadas de extraer los datos?** NO se menciona en el artículo.
- **¿Fueron los encargados de la extracción cegados a las fuentes y los autores?** NO se menciona en el artículo.
- **¿Fueron los resultados de utilidad clínica?** En lo personal creo que no porque aunque entre los resultados el tabaco es protector contra el Parkinson temprano, es un factor de riesgo más fuerte para otras enfermedades, así que yo como médico no lo utilizaría como recomendación en los pacientes.
- **¿Cuáles son los beneficios, daños y costos?** Este metanálisis demuestra el efecto protector del tabaco contra la EPT y, asimismo, coincide con los resultados obtenidos en otras revisiones, que no consideraron la edad de inicio del Parkinson, pero el daño es considerable ya que el tabaquismo es un factor de riesgo para otras enfermedades.

ANALISIS ESTADISTICO

- **¿Se realizó una prueba de homogeneidad?** SI
- **¿Se utilizó el análisis de efectos al azar, especialmente si la prueba de homogeneidad fue positiva?** NO
- **¿Se proporcionaron los intervalos de confianza del estimado global?** SI
- **¿Se determinaron los factores que más influenciaron el resultado?** SI