**MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS**

**ACTIVIDAD 2**

*PARCIAL 2*

Objetivo primario de un metaanalisis:

1. ¿Se definió la pregunta claramente?: **efecto del consumo de tabaco sobre el riesgo de EP con inicio temprano.**
2. ¿Se especificó la condición que se estudia? **Enfermedad de Parkinson temprana**
3. ¿Se especificó la edad de la población y escenario en el cual se realiza? **Edad de los 21 hasta los 50 años, escenario no especificado.**

Búsqueda y selección de artículos:

1. ¿Se especificó la estrategia utilizada en la búsqueda de los artículos? **SI**
2. ¿Se definieron a priori los criterios de elegibilidad de los artículos? **SI**
3. ¿Fueron apropiados los criterios utilizados para seleccionar los artículos de inclusión? **SI**
4. ¿Se evaluó la validez de los artículos incluidos? **NO**
5. ¿Fueron los estudios hechos al azar? **No especifica**
6. ¿Se identificaron los sesgos de los artículos incluidos? **NO**
7. ¿Son los métodos lo bastantemente explícitos como para asegurar reproductividad?
8. ¿Cuál fue el periodo de publicación evaluado? **Todos los estudios de observación publicados hasta enero de 2003**
9. Idioma de incorporación de metaanalisis? **Sin restricción.**
10. ¿Fue el tamaño de la población suficiente? **No especifica el número de pacientes estudiados por publicación.**
11. ¿Fue el tiempo de seguimiento suficiente para dar una conclusión valida? **No especificado**
12. ¿Fueron los tratamientos y exposiciones similares? **No especificado**
13. ¿Se tiene información completa de los métodos utilizados en cada estudio? **NO**
14. ¿Se tiene información de estudios no publicados **SI**

Extracción de datos:

1. ¿Se realizó una extracción cuidadosa de datos? **Se extrajo o calculó el riesgo estimado, con su IC 95%, de los estudios encontrados**
2. ¿Fueron entrenadas las personas encargadas de extraer los datos?
3. ¿Fueron los encargados de la extracción cegados a las fuentes y a los autores? **No especifica**
4. ¿Fueron los resultados de los estudios de utilidad clínica? **NO**
5. ¿Pueden los resultados del estudio ser aplicados clínicamente en el manejo de los pacientes? **NO**
6. ¿Cuáles son los beneficios, daños y costos? **Existe una relación positiva entre el consumo de tabaco y su efecto protector ante los síntomas de la EPT**

Análisis estadístico:

1. ¿Se realizó una prueba de homogeneidad? **El grado de homogeneidad entre los estudios agrupados se valoró mediante la prueba de chi al cuadrado.**
2. ¿Se utilizó el análisis de efectos al azar, especialmente si la prueba de homogeneidad fue positiva? **NO**
3. ¿Se proporcionaron los intervalos de confianza del estimado global? **SI odds ratio y el riesgo relativo**
4. ¿Se determinaron los factores que más influenciaron el resultado? **NO**