

Universidad Lamar

Medicina basada en evidencias

Mtro. Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo

**ACTIVIDAD 2** 

Alumna: Norma Janeet Garay Sánchez

Grado y grupo: 8°D

# **ANÁLISIS ARTÍCULO**

# Enfermedad de Parkinson temprana y tabaco: metanálisis

### 1. Objetivo primario del meta-análisis

- ¿Se definió la pregunta claramente? Si esta clara y definida
- ¿Se especificó la condición que se estudia? Si
- ¿Se especificó la edad de la población y escenario en el cual se realiza? No

## 2. Búsqueda y selección de artículos

- ¿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 la seleccionar los artículos de inclusión? Si fueron apropiados y bien utilizados
- ¿Se evaluó la validez de los artículos incluidos? Si
- ¿Fueron los estudios hechos al azar? No
- ¿Se identificaron los sesgos de los artículos incluidos? No
- ¿Son los métodos lo bastante explícitos para asegurar reproductibilidad?
  No fueron explícitos para su reproducción
- ¿Cuál fue el periodo de publicación evaluada? No
- ¿Se incorporaron meta-análisis en diferentes lenguas o solo inglés? Si
- ¿Fue el tamaño de la población suficiente? No
- ¿Fue el tiempo de seguimiento suficiente para dar una conclusión válida?
  No, falto tiempo
- ¿Fueron los tratamientos o exposiciones similares? Si
- ¿Se tiene información completa de los métodos utilizados en cada estudio? No ¿Se tiene información de estudios no publicados? Si

#### 3. Extracción de datos

- ¿Se realizó una extracción cuidadosa de los datos? Si
- ¿Fueron entrenadas las personas encargadas de extraer los datos? No
- ¿Fueron los resultados de los estudios de utilidad clínica? Si
- ¿Pueden los resultados del estudio ser aplicados clínicamente en el manejo de los pacientes? No ¿Cuáles son los beneficios, daños y costos? No

### 4. Análisis estadístico

- ¿Se realizó la prueba de homogeneidad? Si fue realizada
- ¿Se utilizó el análisis del efecto 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? No
- ¿Se hizo metarregresion?No se realizó