

# Universidad Guadalajara Lamar

## Actividad 1 Medicina Basada en Evidencias

### Instrucciones:

Analizar el artículo de Metanálisis de acuerdo a la tabla 2.4

### Objetivo Primario del Metaanálisis

- ¿Se definió La pregunta claramente?  
Asociación entre el riesgo de EPT y el hábito tabáquico
- ¿Se especificó la condición que estudia?  
EPT IC 95 %
- ¿Se especificó la edad de la población y escenario en el cual se realiza?  
Riesgo en pacientes menores de 50 años, dos en menores de 45, y uno en menores de 40

### 2. Búsqueda y selección de artículos

- ¿Se especificó la estrategia utilizada en la búsqueda de los artículos?  
Estudios publicados que muestran específicamente la asociación entre el riesgo de EPT y el hábito tabáquico
- Se definieron a Priori los criterios de elegibilidad de los artículos?  
No
- ¿Fueron apropiados los criterios utilizados en la selección de los artículos de inclusión?  
Se examinó cada trabajo localizado, para determinar si era único, la representación de republicaciones, reanálisis, análisis adicional o seguimiento adicional de un estudio previamente publicado. Un conjunto de artículos originados de la misma población se consideró como un estudio
- ¿Se evaluó la validez de los artículos incluidos?  
De acuerdo con los criterios anteriores
- ¿Fueron los estudios hechos al azar?  
No
- ¿Se identificaron los sesgos de los artículos incluidos?  
NO
- ¿Son los métodos bastante explícitos para asegurar reproductividad?  
Si
- ¿Cuál fue el periodo de publicación evaluado?  
10 – 20 años
- ¿Se incorpora metaanálisis en diferentes lenguajes o solo en inglés?  
Inglés, Alemán y Francés

- ¿Fue el tamaño de la población suficiente?  
Lo necesario
- ¿Fue el tiempo de seguimiento suficiente para dar una conclusión válida?  
5 años
- ¿Fueron los tratamientos o exposiciones similares?  
Acuerdo a cada tipo de pacientes
- ¿Se tiene información completa de los métodos utilizados en cada estudio?  
No del todo
- ¿Se tiene información de estudios no publicados?  
Solo se mencionan

### 3. Extracción de datos

- ¿Se realizó una extracción cuidadosa de los datos?  
No se menciona
- ¿Fueron entrenadas las personas encargadas de extraer los datos?  
No
- ¿Fueron los encargados de la extracción cegados a las fuentes y a los artículos?  
No
- ¿Puede los resultados del estudio ser aplicados clínicamente en el manejo de los pacientes?  
Si
- ¿Cuáles son los beneficios, daños y costos?  
No se menciona

### 4. Análisis estadístico

- ¿Se realizó una prueba homogénea?  
Si
- ¿Se utilizó en análisis de efectos al azar, especialmente si la prueba de homogeneidad fue positiva?  
No
- ¿Se proporcionaron los intervalos de confianza del estimado global?  
IC 95 %
- ¿Se determinaron los factores que más influenciaron el resultado?  
El consumo de tabaco y factores hereditarios
- ¿Se hizo metarregresión?  
No