



## **ACTIVIDAD 2 "Análisis de meta-análisis"**

Javier Alejandro Ramírez Acosta  
LME3866  
Medicina Basada en Evidencias  
Grado: 8° Fray Antonio Alcalde  
Guadalajara, Jalisco. Octubre 20, 2016

### **1) Objetivo primario del meta-análisis**

- ¿Se definió la pregunta claramente? Si
- ¿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 selección de los artículos de inclusión? Si
- ¿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
- ¿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
- ¿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
- ¿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  $q$ ? No
- ¿Se hizo metarregresión? No