**OBJETIVO PRIMARIO DE UN METAANÁLISIS.**

¿Se definió la pregunta claramente? No puesto que no se especifica en qué tipo de población, tiempo de duración.

¿Se especificó la condición que se estudia? No es tan claro ya que solo hace mención de dicha patología mas no se da una introducción sobre lo que es la patología o semiología de esta misma.

¿Se especificó la edad de la población y escenario en las cuales se realiza? Si en el resumen se especifica la edad la cual menciona que es entre los 21 y hasta los 39 años de edad.

**BÚSQUEDA Y SELECCIÓN DE ARTÍCULOS**

¿Se especificó la estrategia utilizada en la búsqueda de los artículos? Si el cual menciona que fueron hasta enero del 2003 buscando en repertorios informatizados, excepta médica y embase.

¿Se defendieron a priori los criterios de elegibilidad de los artículos? si por que menciona que hay estudios previos antes al actual en los cuales hay varias resoluciones en las cuales se dice que si hay factor de riesgo y en otros menciona que no tiene concordancia entre la patología y el toxico.

¿Fuero apropiados los criterios utilizados para seleccionar los artículos de inclusión? si ya que son varios los puntos a evaluar en cada artículo que se utilizaron tales como el idioma el tiempo de duración, asociación entre la patología y el toxico entre otros.

¿Se evaluó la validez de los artículos incluidos? Si ya que se investigó en varios artículos los cuales fuesen aprobados y los que se utilizaron y no tenían valides estos fueron excluidos.

¿Fueron los estudios hechos al azar? No ya que se utilizó el odds ratio y el riesgo relativo y no la P.

¿Se identificaron los sesgos de los artículos incluidos? No hay datos que informen sobre los sesgos en todos los artículos utilizados.

¿Son los métodos lo bastante explícitos para asegurar reproductibilidad? No es un artículo breve en el cual no son explícitos sobre los métodos utilizados.

¿Cuál fue el periodo de publicación evaluado? No hay información sobre el inicio y el término de dicha revisión.

¿Se incorporaron metaanalisis de diferentes leguajes o solo en inglés? No hay referencia de que idiomas son los artículos pero dice que se incluyeron artículos en diferentes lenguas sin excluirlos por eso.

Fue el tamaño de la población suficiente? No hay referencia sobre la población utilizada.

¿Fue el tiempo de seguimiento suficiente para dar una conclusión valida? No hay información sobre el tiempo de evaluación solo hace referencia que se incluyeron artículos de 10 a 20 años de publicación.

¿Fueron los tratamientos o exposiciones similares? No se da información sobre algún tratamiento ni el tiempo que se utilizó el toxico en la población.

¿Se tiene información completa de los métodos utilizados en cada estudio? No hay información parcial de los métodos mas no especifica de cada artículo incluido.

¿Se tiene información de estudios no publicados? No solo menciona que a pesar de no ser publicados aun asi se tomaron en cuenta para la realización de dicho artículo.

**EXTRACCIÓN DE DATOS**

¿Se realizó una extracción cuidadosa de los datos? Solo se informa el tipo de programa utilizado para recabar la información, por lo que puede considerarse que si se realizó una buena extracción de los datos.

¿Fueron entrenadas las personas encargadas para extraer los datos? No hay referencia sobre el personal encargado de la extracción de datos.

¿Fueron los encargados de la estricción cegados a las fuentes y a los autores? No hay referencia

¿Fueron los resultados de los estudios de utilidad clínica? No puesto que dice que no hay diferencia entre la patología y el utilizar o no dicho toxico.

¿Pueden los resultados del estudio ser aplicados clínicamente en el manejo de los pacientes? No ya que si utilizas o no el toxico la patología como pude ser que te afecte o no.

¿Cuáles son los beneficios, daños y costos? No hay datos que nos aporte dicha información

**ANÁLISIS ESTADÍSTICO**

¿Se realizó una prueba de homogeneida? Si con el método de chi al cuadrado

¿Se utilizó el análisis de efectos al azar, especialmente si la prueba de homogeneidad fue positiva? No se utilizó el método de efectos al azar.

¿Se proporcionaron los intervalos de confianza del estimado global? No hay datos proporcionados sobre los intervalos.

¿Se determinaron los factores que más influenciaron el resultado? No ya que el resultado fue un tanto de poca utilidad.

¿Se hizo metarregresion? No hay datos que nos proporcione dicha información.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Tabla de 2x2 la cual no se puede realizar puesto que no hay datos de la población estudiada.