

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA

MEDICINA HUMANA

CATEDRÁTICO

DR. LIZBETH MEJÍA GÓMEZ

TRABAJO:

SÍNTESIS DE META-ANÁLISIS

ALUMNO:

JOSUÉ DE LEÓN LÓPEZ

GRADO

*TERCER SEMESTRE

FECHA:

17/10/20

LUGAR

TAPACHULA CHIAPAS

META-ANÁLISIS

SINTESIS

No cabe duda de que la revisión sistemática y el metaanálisis se han consolidado como una herramienta fundamental para la metodología de la medicina basada en la evidencia. Cuando queremos responder a una pregunta sobre la eficacia comparada de dos intervenciones o tratamientos, lo ideal es disponer de ensayos clínicos que evalúen esas dos intervenciones. Sin embargo, en algunas ocasiones es difícil encontrar ensayos en los que se realice de manera específica la comparación de interés.

Otro problema se produce cuando queremos comparar más de dos intervenciones. En estos casos el metaanálisis tradicional no nos sirve, ya que no suelen existir ensayos que comparen más de dos intervenciones, sino múltiples ensayos que comparen las intervenciones con un comparador común, que frecuentemente es el placebo.

Para todas estas situaciones se han desarrollado técnicas de metaanálisis en red (MAR) que permiten obtener estimaciones de los efectos relativos de las intervenciones a través de comparaciones directas e indirectas que tienen en cuenta la red completa de los estudios disponibles.

Para entender su funcionamiento, veamos en primer lugar qué son las comparaciones directas e indirectas.

Existen otras técnicas estadísticas como la prueba de Begg o de Egger, implementadas en la mayoría de los programas para la realización de metaanálisis, que permiten evaluar de una manera más objetiva la existencia de un posible sesgo de publicación.

Gráfico de Galbraith para los datos del ejemplo

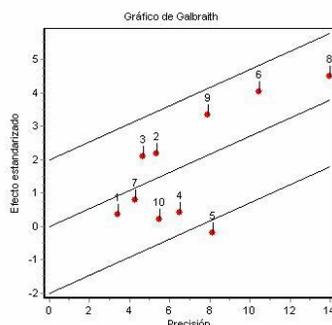
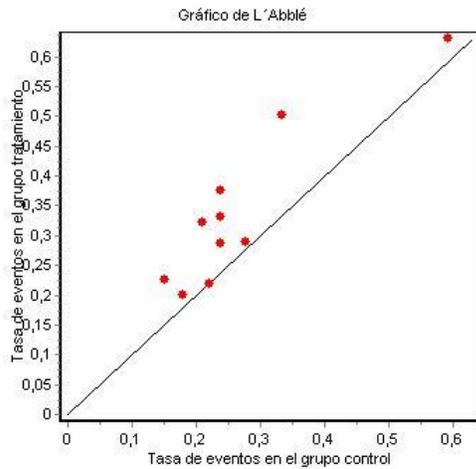
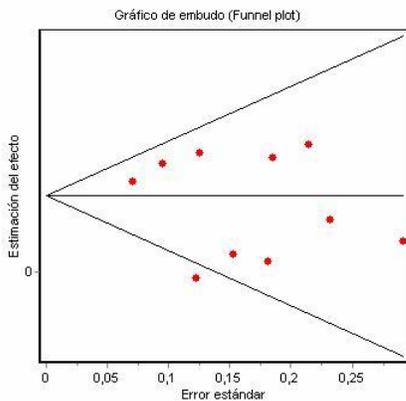


Gráfico de L'Abblé para los datos del ejemplo



Entre los métodos más utilizados para evaluar la existencia de este tipo de sesgos el más popular es el gráfico de embudo



CONCLUSION

Los metaanálisis son estudios cuya finalidad es sintetizar toda la información disponible sobre un tema específico para obtener una medida resumen de resultado. Cuando existen más de dos comparaciones posibles, los metaanálisis tradicionales no permiten establecer las comparaciones si no se dispone de los estudios con las comparaciones específicas. Para estos casos se han diseñado los metaanálisis en red, que permiten incorporar la información de comparaciones directas e indirectas a partir de una red de estudios que examina los efectos de los diversos tratamientos de manera más completa.

Bibliografía

<https://www.fisterra.com/mbe/investiga/metaanalisis/RSyMetaanalisis2.asp#figura1>