

Formulario para revisar "estudios observacionales"

Lista de chequeo de los aspectos que deben incluir los estudios observacionales (STROBE) - Incluye estudios de cohorte, casos y controles, y estudios transversales.

(Existen artículos con una explicación detallada de cada elemento de la lista y sus antecedentes metodológicos, así como ejemplos publicados de reportes transparentes. La lista de chequeo STROBE es utilizada mejor, con estos artículos (disponible gratis en PLoS Medicine <http://www.plosmedicine.org/>, Annals of Internal Medicine en <http://www.annals.org/> y en Epidemiology, en <http://www.epidem.com/>). Información sobre la iniciativa STROBE está disponible en www.strobe-statement.org)

El título indica claramente y en hasta 15 palabras, de qué trata el estudio.

(SI, NO)

El resumen provee los elementos informativos balanceados de lo realizado y los hallazgos. Es estructurado, de acuerdo con las instrucciones a los autores.

(LO CUMPLE, PARCIALMENTE, NO LO CUMPLE)

La introducción:

- Explica los antecedentes científicos y la fundamentación relevante para el trabajo que se presenta
- Objetivos bien definidos y específicos

En los métodos

- Presenta elementos clave del diseño del estudio.
- Describe los lugares, fechas relevantes, periodos de reclutamiento, exposición, seguimiento, recolección de datos y cuanto corresponda.
- Participantes: Estudio de cohorte —Especifica los criterios de elegibilidad, las fuentes y métodos de selección de los participantes. Describe métodos de seguimiento. Para estudios pareados, da los criterios de apareamiento y las cifras de expuestos y no expuestos
- Participantes: Estudio de casos y controles—Da los criterios de elegibilidad, las fuentes y métodos de indagación en los casos y la selección de los controles. Da la fundamentación para la selección de los casos y los controles. Para estudios pareados, da los criterios de apareamiento y el número de controles por casos.
- Participantes: Estudio transversal—Da los criterios de elegibilidad, las fuentes y métodos de selección de los participantes.
- Variables: Define claramente las salidas, exposiciones, predictores, confusores potenciales y las modificadoras. Da los criterios diagnósticos, si son aplicables.
- Para cada variable de interés, da las fuentes de datos y los detalles de los métodos de recolección (mediciones). Describe la compatibilidad de los métodos de recolección de los datos, cuando existe más de un grupo.

- Describe cualquier esfuerzo para enfrentar las fuentes de sesgo.
- Explica cómo se definió el tamaño del estudio.
- Explica cómo fueron manipuladas las variables cuantitativas en el análisis. Si procede, describe qué agrupaciones fueron realizadas y por qué.

En los métodos estadísticos:

- Los describe, incluyendo los usados para el control de confusores.
- Describe cualquier método usado para examinar subgrupos e interacciones.
- Explica cómo fueron manejados los datos perdidos.
- Estudios de cohorte—Si procede, explica cómo se realizó el seguimiento
- Estudio de casos y controles—Si procede, explica cómo se manejó el apareamiento de casos y controles.
- Estudio transversal—Si procede, describe los métodos analíticos para la estrategia muestral.
- Describe cualquier análisis de sensibilidad.

Resultados:

- Reporta el número de individuos en cada etapa del estudio—ejm; cifra de los potencialmente elegibles, los examinados para elegibilidad, confirmados como elegibles, incluidos en el estudio, los que completaron el seguimiento y los analizados.
- Da las características de los participantes en el estudio (ejm; demográficas, clínicas, sociales) e información de la exposición y los confusores potenciales.
- Indica el número de participantes con datos perdidos para cada variable de interés.
- Estudio de cohorte—Resume el tiempo de seguimiento (ejm; por cientos y cifras totales).
- Estudio de cohorte—Reporta el número de eventos resultado o resume las medidas en el tiempo.
- Estudio de casos y controles—Reporta los números en cada categoría de exposición o resume las medidas de exposición
- Estudio transversal—Reporta el número de eventos resultado o resume las mediciones.
- Da los estimados antes de ajustes y si procede, los estimados ajustados para los confusores y su precisión (ejm; intervalo de confianza del 95%). Deja claro cuál estimado fue ajustado y por qué fue incluido.
- Reporta los límites de categorías cuando las variables continuas son categorizadas. Si es relevante, considera transformar los estimados de riesgo relativo en riesgos absolutos por un periodo de tiempo relevante. Reporta otros análisis realizados—ejm; análisis de subgrupos e interacciones y análisis de sensibilidad.
- Resume los resultados clave con referencia a los objetivos del estudio.
- Discute las limitaciones del estudio, toma en cuenta las Fuentes de sesgo potencial o de imprecisiones. Discute en ambas direcciones y magnitud cualquier sesgo potencial.

Da una interpretación global cauta en relación con los resultados, considerando los objetivos, limitaciones, multiplicidad de análisis, resultados de estudios similares, y otras evidencias relevantes.

Discute la posibilidad de generalizar (validez externa) los resultados del estudio.

Recomendación sobre el artículo publicado:

- Debe publicarse tal como está
- Debe rechazarse
- Podría publicarse con modificaciones mínimas
- Podría publicarse con modificaciones sustanciales

Ahora puede escribir cualquier otro comentario que desee realizar sobre el artículo, o abundar en alguno de los aspectos anteriores.

COMENTARIOS: