STROBE Statement — lista de verificação de itens que devem ser incluídos em reports de estudos observacionais

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Item Nº | recomendação | Página Nº |
| **Título e resumo** | 1 | (*a*) Indique o desenho do estudo com um termo incluido no título ou no resumo |  |
| (*b*) Fornecer no resumo informativo e equilibrado do que foi feito e do que foi encontrado |  |
| Introdução |
| Problema/justificativa/relevância | 2 | Mostra a relevância científica e a justificativa para a investigação que está sendo relatada |  |
| Objetivos | 3 | Objetivos do estudo, incluindo hipóteses  |  |
| Métodos |
| Projeto de estudo | 4 | Apresentar elementos-chave do projeto de estudo no início do artigo |  |
| ambiente | 5 | Descreva a configuração, locais e datas relevantes, incluindo períodos de recrutamento, exposição, acompanhamento e coleta de dados |  |
| Participantes | 6 | a *Estudo de coorte*— Dar os critérios de elegibilidade e as fontes e métodos de seleção dos participantes. Descrever métodos de acompanhamento*Estudo caso-controle*— Dar os critérios de elegibilidade e as fontes e métodos de seleção de casos e de controle. Apresente a lógica para a escolha de casos e controles*Estudo* transversal— Dar os critérios de elegibilidade e as fontes e métodos de seleção dos participantes |  |
| (*b*) *Estudo de coorte*— Para estudos combinados, dê critérios correspondentes e número de expostos e não expostos*Estudo de caso-controle*— Para estudos combinados, dê critérios de correspondência e o número de controles por caso |  |
| Variáveis | 7 | Defina claramente todos os resultados, exposições, preditores, potenciais confundidores e modificadores de efeito. Dê critérios de diagnóstico, se aplicável |  |
| Fontes de dados/medição | 8\* |  Para cada variável de interesse, dê fontes de dados e detalhes dos métodos de avaliação (medição). Descreva a comparabilidade dos métodos de avaliação se houver mais de um grupo |  |
| viés | 9 | Descreva quaisquer esforços para abordar possíveis fontes de viés |  |
| Tamanho do estudo | 10 | Explique como a amostra do estudo foi alcançada |  |
| Variáveis quantitativas | 11 | Explique como as variáveis quantitativas foram tratadas nas análises. Se aplicável, descreva quais agrupamentos foram escolhidos e por que |  |
| Métodos estatísticos | 12 | Descreva todos os métodos estatísticos, incluindo aqueles usados para controle de viézes |  |
| (*b*) Descreva quaisquer métodos utilizados para examinar subgrupos e interações |  |
| (*c*) Explique como os dados perdidos foram abordadas |  |
| (*d)* *Estudo de coorte*— Se aplicável, explique como a perda de acompanhamento foi abordada*Estudo de controle de caso*— Se aplicável, explique como a correspondência de casos e controles foi abordada*Estudo transversal* — Se aplicável, descreva métodos analíticos levando em conta a estratégia de amostragem |  |
| (*e*) Descreva quaisquer análises de sensibilidade |  |
| Resultados |
| Participantes | 13\* | a Relatar números de indivíduos em cada etapa do estudo — por exemplo, números potencialmente elegíveis, examinados para elegibilidade, elegíveis confirmados, incluídos no estudo, concluindo o acompanhamento e analisados |  |
| b Dar razões para a não participação em cada etapa |  |
| c Considere o uso de um fluxograma |  |
| Dados descritivos | 14\* | a Dar características dos participantes do estudo (por exemplo, demográficas, clínicas, sociais) e informações sobre exposições e potenciais confundimentos |  |
| b Indicar número de participantes com dados faltantes para cada variável de interesse |  |
| c Estudo *de coorte*— Resumir o tempo de seguimento (por exemplo, quantidade média e total) |  |
| Dados de resultados | 15\* | *Estudo de* coorte — Relatório dos resultados em números ou sumário de medidas ao longo do tempo |  |
| *Estudo de controle de caso —*relatório dos resultados em números em cada categoria de exposição ou sumário das medidas de exposição |  |
| *Estudo transversal:* Informe resultados em números de eventos de ou sumário das medidas |  |
| Principais resultados | 16 | a Dê estimativas não ajustadas e, se aplicável, estimativas ajustadas por confusão e sua precisão (por exemplo, intervalo de confiança de 95%). Deixar claro quais confundidores foram ajustados e por que eles foram incluídos |  |
| (*b*) No relatório consta os limites quando as variáveis contínuas foram categorizadas |  |
| (*c*) Se for relevante, considere transformar estimativas de risco relativo em risco absoluto em período de tempo  |  |
| Outras análises | 17 | Relatar outras análises feitas — por exemplo, análises de subgrupos e interações e análises de sensibilidade |  |
| discussão |
| Resultados-chave | 18 | Resumir os principais resultados com referência aos objetivos do estudo |  |
| Limitações | 19 | Discutir limitações do estudo, levando em conta potencial fontes de viés ou imprecisão. Discuta tanto a direção quanto a magnitude de qualquer viés potencial |  |
| interpretação | 20 | Dar uma interpretação geral cautelosa dos resultados considerando objetivos, limitações, multiplicidade de análises, resultados de estudos semelhantes e outras evidências relevantes |  |
| Generalização | 21 | Discutir a generalização (validade externa) dos resultados do estudo |  |
| Outras informações |
| financiamento | 22 | Dê a fonte de financiamento e o papel dos financiadores para o presente estudo e, se aplicável, para o estudo original sobre o qual o presente artigo se baseia |  |

\*Dar informações separadamente para casos e controles em estudos de caso-controle e, se aplicável, para grupos expostos e não expostos em estudos de coorte e transversais.

**Nota:** Artigo de Explicação e Elaboração discute cada item da lista de verificação e dá antecedentes metodológicos e exemplos de relatórios publicados. A lista de verificação STROBE é melhor utilizada em conjunto com este artigo (disponível gratuitamente nos sites da PLoS Medicine em http://www.plosmedicine.org/, Annals of Internal Medicine at http://www.annals.org/ e Epidemiologia em http://www.epidem.com/). Informações sobre a Iniciativa STROBE estão disponíveis em www.-statement.org.strobe