

### Checklist STROBE - Estudos Observacionais (Estudos de coorte)

| <b>Tópico</b>                       | <b>N° do item</b> | <b>Item do checklist</b>  |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| <b>Título e resumo</b>              |                   |   |
|                                     | <b>1a</b>         | <b>Identifique o desenho de estudo, com um termo comumente utilizado, no título ou no resumo.</b>   |
|                                     | <b>1b</b>         | <b>Apresente um resumo informativo e equilibrado sobre o que foi feito e o que foi encontrado.</b>  |
| <b>Introdução</b>                   |                   |   |
| <b>Contexto e justificativa</b>     | <b>2</b>          | <b>Explique o referencial teórico e as razões para executar a pesquisa.</b>   |
| <b>Objetivos</b>                    | <b>3</b>          | <b>Descreva os objetivos específicos, incluindo quaisquer hipóteses pré-existentes.</b>   |
| <b>Métodos</b>                      |                   |   |
| <b>Desenho do estudo</b>            | <b>4</b>          | <b>Apresente, no início do artigo, os elementos-chave relativos ao desenho do estudo.</b>   |
| <b>Contexto (setting)</b>           | <b>5</b>          | <b>Descreva o contexto, locais e datas relevantes, incluindo os períodos de recrutamento, exposição, acompanhamento (<i>follow up</i>) e coleta de dados.</b>   |
| <b>Participantes</b>                | <b>6a</b>         | <b>Apresente os critérios de elegibilidade, fontes e métodos de seleção dos participantes. Descreva os métodos de acompanhamento.</b>   |
|                                     | <b>6b</b>         | <b>Para os estudos pareados, apresente os critérios de pareamento e o número de expostos e não expostos.</b>  |
| <b>Variáveis</b>                    | <b>7</b>          | <b>Defina claramente todos os desfechos, exposições, preditores, fatores de confusão e modificadores de efeito. Quando necessário, apresente os critérios diagnósticos.</b>   |
| <b>Fontes de dados / Mensuração</b> | <b>8*</b>         | <b>Para cada variável de interesse, forneça a fonte dos dados e os detalhes dos métodos utilizados na avaliação (mensuração). Quando existir mais de um grupo, descreva a comparabilidade dos métodos de avaliação.</b> |
| <b>Viés</b>                         | <b>9</b>          | <b>Especifique todas as medidas adotadas para evitar potenciais fontes de viés.</b>   |
| <b>Tamanho do estudo</b>            | <b>10</b>         | <b>Explique como se determinou o tamanho amostral.</b>  |
| <b>Variáveis</b>                    | <b>11</b>         | <b>Explique como foram tratadas as variáveis quantitativas na análise. Se</b>   |

|                              |              |   |
|------------------------------|--------------|---|
| <b>quantitativas</b>         |              | <b>aplicável, descreva as categorizações que foram adotadas e porquê.</b>   |
| <b>Métodos estatísticos</b>  | <b>12a</b>   | <b>Descreva todos os métodos estatísticos, incluindo aqueles usados para controlar fatores de confusão.</b>   |
|                              | <b>12b</b>   | <b>Descreva todos os métodos utilizados para examinar subgrupos e interações.</b>   |
|                              | <b>12c</b>   | <b>Explique como foram tratados os dados que faltaram.</b>  |
|                              | <b>12d</b>   | <b>Se aplicável, explique o que foi feito em relação às perdas de acompanhamento.</b>   |
|                              | <b>12e</b>   | <b>Descreva qualquer análise de sensibilidade.</b>  |
| <b>Resultados</b>            |              |   |
| <b>Participantes</b>         | <b>13* a</b> | <b>Descreva o número de participantes em cada etapa do estudo (ex: número de participantes potencialmente elegíveis, examinados de acordo com critérios de elegibilidade, elegíveis de fato, incluídos no estudo, que terminaram o acompanhamento e efetivamente analisados).</b> |
|                              | <b>13* b</b> | <b>Descreva as razões para a ausência de participação em cada etapa.</b>  |
|                              | <b>13* c</b> | <b>Avalie a pertinência de apresentar um fluxograma.</b>  |
| <b>Dados descritivos</b>     | <b>14* a</b> | <b>Descreva as características dos participantes (ex: demográficas, clínicas e sociais) e as informações sobre exposições e fatores de confusão.</b>  |
|                              | <b>14* b</b> | <b>Indique, para cada variável de interesse, o número de participantes cujos dados faltaram.</b>  |
|                              | <b>14* c</b> | <b>Apresente o período de acompanhamento (ex: média e tempo total).</b>   |
| <b>Desfecho</b>              | <b>15*</b>   | <b>Descreva o número de eventos-desfecho ou medidas resumo ao longo do tempo.</b>   |
| <b>Resultados principais</b> | <b>16a</b>   | <b>Forneça estimativas não ajustadas e, se aplicável, estimativas com ajustes dos fatores de confusão, assim como sua precisão (ex: intervalos de confiança). Deixe claro quais os fatores de confusão que foram ajustados e porque foram incluídos.</b>                          |
|                              | <b>16b</b>   | <b>Quando variáveis contínuas forem categorizadas, informe os pontos de corte utilizados.</b>   |
|                              | <b>16c</b>   | <b>Se pertinente, considere transformar as estimativas de risco relativo em termos de risco absoluto, para um período de tempo relevante.</b>   |
| <b>Outras análises</b>       | <b>17</b>    | <b>Descreva outras análises que tenham sido realizadas (ex: análises de subgrupos, interação, sensibilidade).</b>   |

| Discussão             |    |   |
|-----------------------|----|---|
| Resultados principais | 18 | Resuma os principais achados relacionando-os aos objetivos do estudo.   |
| Limitações            | 19 | Apresente as limitações do estudo, levando em consideração fontes potenciais de viés ou imprecisão. Discuta a magnitude e direção de vieses em potencial.   |
| Interpretação         | 20 | Apresente uma interpretação cautelosa dos resultados, considerando os objetivos, as limitações, a multiplicidade das análises, os resultados de estudos semelhantes e outras evidências relevantes. |
| Generalização         | 21 | Discuta a generalização (validade externa) dos resultados.  |
| Outras informações    |    |   |
| Financiamento         | 22 | Especifique a fonte de financiamento do estudo e o papel dos financiadores. Se aplicável, apresente tais informações para o estudo original no qual o artigo é baseado.                             |

**\*Apresente informação separada para grupos expostos e não expostos.**

**OBS:** O artigo "Strengthening the Reporting of Observational Studies in Epidemiology (STROBE): Explanation and Elaboration" explica e traz exemplos de cada item do checklist. Ele está disponível gratuitamente no PLoS Medicine ( [PLOS Medicine: A Peer-Reviewed Open-Access Journal](#) ), Annals of Internal Medicine ( [Annals of Internal Medicine](#) ), e no Epidemiology ( [Epidemiology](#) ). Informações sobre o STROBE Initiative consta no site [www.strobe-statement.org](http://www.strobe-statement.org).