

Jeruza Neyeloff, Wagner Potter, Sandra Fuchs, Flávio Fuchs, Leila Beltrami Moreira

Unidade de Hipertensão Arterial, Serviço de Cardiologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre,
Departamento de Farmacologia/ICBS, UFRGS, Porto Alegre, RS

Introdução

- **Revisão sistemática** é um estudo secundário, que se diferencia da revisão narrativa pela metodologia empregada.
- Caracteriza-se fundamentalmente pela questão de pesquisa específica, estratégia de busca explicitada e critérios de inclusão previamente definidos.
- A síntese dos dados deve ser quantitativa; uma síntese quantitativa que inclui um método estatístico é uma **metanálise**

Objetivo: resumir os passos para a elaboração de uma revisão sistemática adequada, utilizando como exemplo uma revisão ainda em elaboração sobre prevalência de tabagismo no Brasil.

Métodos

Passos	Cuidados	Adotado nessa Revisão
Questão de pesquisa	O acrônimo PICO lembra quatro partes críticas: paciente, intervenção, comparação, desfecho (outcome).	Prevalência de tabagismo em adultos no Brasil
Fontes de dados	Sem restrição idioma, em diversas bases de dados; literatura cinza; contato com especialistas buscando dados não publicados.	Pubmed, Embase, Lilacs, Scielo, BVS; contato com autores.
Critérios de Inclusão	Definidos a priori; adequados a questão de pesquisa.	Estudos de base populacional com amostragem representativa do local
Estratégia de Busca	Testar diferentes combinações de termos e operadores booleanos antes de decidir pela fórmula final.	("Smoking" OR "tobacco") AND ("epidemiology" OR "prevalence" OR "cross sectional") AND ("Brazil")
Busca de Dados	Dois pesquisadores devem aplicar independentemente a estratégia definida às bases de dados escolhidas.	JN e WG aplicaram a estratégia de busca às bases de forma independente.
Seleção dos artigos	Também de forma independente por dois pesquisadores, com divergências resolvidas por um terceiro	Quando houve dúvidas, LBM foi consultada
Extração de dados	também de forma independente, após obtenção dos artigos completos.	Fase atual da revisão. Houve necessidade de contato com autores.
Compilação dos dados	Avaliação de heterogeneidade, análise de vieses, análise de sensibilidade, análise estatística (metanálise se possível).	Provavelmente será possível a realização de metanálise.

Resultados Parciais

