IX ENEPEX/ XIII EPEX-UEMS E XVII ENEPE-UFGD

META-PESQUISA: CARACTERIZAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA E DE REDAÇÃO DE REVISÕES SISTEMÁTICAS UTILIZANDO O CHECKLIST PRISMA E O CHECKLIST TIDIER COMO GUIA.

Instituição: Instituição de Origem do Primeiro Autor

Área temática: Ciências da Saúde > Medicina > Clínica Médica

SILVA, Giulianna Faypher Morena Vieira da¹ (<u>70772097178@academicos.uems.br</u>); BOTTARI, Gustavo Dias (<u>gustavodiasbottari31673@gmail.com</u>); CANO, Beatriz Hadassa Silva³ (<u>beatrizhada@hotmail.com</u>); GRANDE, Antônio José Grande⁴ (<u>grandeto@gmail.com</u>).

- ¹ Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul;
- ² Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul;
- ³ Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul;
- ⁴ Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul.

INTRODUÇÃO: A finalidade da meta-pesquisa (MP) é alcançar uma compreensão rigorosa e confiável da pesquisa ou de como ela pode ser fortalecida. Diante do aumento da prevalência das Doenças Não Transmissíveis (DNT), principal causa de mortalidade no mundo, principalmente em Países de Baixa e Média Renda (PBMR), e da escassez de MP que avaliem a qualidade das Revisões Sistemáticas (RS), justifica-se a realização da presente pesquisa. OBJETIVOS: Descrever as características de RS publicadas na literatura em saúde de PBMR acerca da relação entre DNT, uso de tabaco, inatividade física, consumo de álcool e dieta inadequada. Comparar as características descritas com os itens colocados como essenciais pelo checklist PRISMA versões 2009 e 2020. Avaliar a qualidade do relato das intervenções das RS utilizando o checklist TIDieR como guia. METODOLOGIA: Foram incluídas RS de ensaios clínicos randomizados (ECR) ou não, sem restrição de idioma, publicadas entre 2014-2021 que avaliassem a relação de DNT aos seus principais fatores de risco: uso de tabaco, inatividade física, consumo de álcool e dieta inadequada; em PBMR. As bases de dados MEDLINE (via PubMed), EMBASE (via Elsevier) e Cochrane Library foram utilizadas. O screening, extração e avaliação dos estudos foi realizado independentemente por dois revisores e, em caso de conflito, um terceiro revisor deu o aval final por meio do Software Rayyan. Foi utilizado um formulário padronizado e os dados foram computados em uma planilha no Micrsoft Excel contendo os seguintes itens: título, local da pesquisa, localização dos autores, desenho dos estudos incluídos, países avaliados, objetivo, fator de risco avaliado, local da intervenção, amostra, características da populaçãoa amostral, fatores de exposição, desfecho, impacto do desfecho avaliado e financiamento. O Checklist PRISMA 2009, o Checklist PRISMA 2020 e a ferramenta TIDieR foram aplicados em todos os artigos incluídos. Nas RS que conduziram Meta-Análise os itens 16, 21 e 23 foram considerados não aplicáveis no Checklist PRISMA 2009 e os itens 13e e 20c foram considerados não aplicáveis no Checklist PRISMA 2020. RESULTADOS: Apenas 3 artigos foram publicados após 2020 (Grey et al, 2021; Nkambule et al, 2021; Zhou et al, 2022) e o número de itens considerados como satisfatoriamente informados no Checklist PRISMA 2009 nesses artigos foi maior do que nos publicados antes de 2020. Além disso, 3 artigos não citaram a utilização do checklist PRISMA durante o relato (Mehboob et al, 2016; Gonzalez-Quiron et al, 2018; Zhou et al, 2022). Um deles (Mehboob et al, 2016) foi o artigo com maior número de itens, tanto do Checklist PRISMA 2009 quanto no 2020, considerados não informados. Apenas 4 RS não conduziram Meta-Análise (Mehboob et al, 2016; Ingwise-Chidobe et al, 2018; Kikuchi et al, 2018; Grey et al, 2021). CONCLUSÃO: A adesão às ferramentas foi insatisfatória. No cenário analisado no presente estudo acerca das RS que investigam a associação entre DNT e fatores de risco comportamentais em saúde em populações de PBMR essa situação se torna ainda mais preocupante, porque além de o número de RS publicados ser escasso a qualidade do relato das RS encontradas é baixa.

PALAVRAS-CHAVE: países de baixa e média renda, doenças não transmissíveis, revisão sistemática.

AGRADECIMENTOS: Agradeço pelo apoio do Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul para o desenvolvimento da pesquisa.



