

RESUMO EXPANDIDO

Categoria

Exposição de Painel

REVISÃO SISTEMÁTICA E METANÁLISE DE CUSTOS DA DOENÇA E DO PROGRAMA DA DENGUE

Luana Nice da Silva Oliveira (UFG); Alexandre Itra (UFG)

A dengue tem sido uma das mais importantes doenças epidêmicas registradas em países em desenvolvimento, causando grande impacto econômico, social e de saúde pública. Segundo dados da Organização Mundial de Saúde, surge 50 a 100 milhões de novas infecções pelos vírus/ano e 500 mil novos casos de dengue hemorrágico, registrados em todo o mundo.

A empresa francesa Sanofi Pasteur conseguiu criar uma vacina com o vírus atenuado da dengue, sendo esta eficaz contra os 4 tipos existentes da dengue, estima-se que no início de 2016 a vacina da dengue já esteja disponível no mercado.

Visando o surgimento da vacina e a necessidade de avaliação econômica se faz importante entender o estado da arte atual tanto para estudos de custos da doença quanto do programa

O objetivo deste projeto é estimar os custos da Dengue no mundo através de uma revisão sistemática e metanálise de artigos que estejam satisfatório à um protocolo que será usado para a seleção dos artigos, a fim de prevenir vieses, e aumentar a precisão e o poder estatístico do estudo.

As revisões sistemáticas e metanálise são desenhadas para ser metódicas, explícitas e passíveis de reprodução, antes de se iniciar esse tipo de revisão três etapas serão consideradas, quais sejam: definição do objetivo da revisão, identificação na literatura e seleção dos estudos possíveis de serem incluídos. A busca da evidência incluirá de palavra-chave ou termos adequados em bases de dados especializada como MEDLINE (via PubMed), EMBASE, SciELO, entre outras fontes.

RESUMO EXPANDIDO

O protocolo, é o instrumento de mensuração que selecionará os estudos para inclusão na revisão sistemática, a utilização de um protocolo de pesquisa que abranja os seguintes critérios: como os estudos serão encontrados, critérios de inclusão e exclusão dos artigos, definição dos desfechos de interesse, verificação da acurácia dos resultados, determinação da qualidade dos estudos e análise da estatística utilizada, determinará a qualidade metodológica dos artigos selecionados.

Esse estudo utilizará como ferramenta o GRADE, para realização do checklist na seleção dos artigos, porém ao decorrer verá a necessidade ou não da modificação do protocolo. E a metodologia PRISMA (Principais Itens para relatar Revisões sistemáticas e Meta-análises), será utilizada para auxiliar na descrição.

Assim ao realizar esse tipo de estudo do custo da doença e do programa da Dengue, este projeto contribuirá na geração de evidências para guiar gestores do governo na busca de alternativas que otimizem a aplicação dos recursos e, possivelmente, na obtenção de melhores desfechos em saúde aos indivíduos com Dengue, e para os gestores da indústria farmacêutica visando o interesse econômico na produção de novas tecnologias como a vacina.

Palavras Chave: Gestão Pública; Dengue; Custos

Referências:

MAGEE DJ. Systematic reviews (meta-analysis) and functional outcome measures (apostila). Developmental Editor: B. Aindow, 1998.

OMS. Organização Mundial da Saúde. Dengue e dengue hemorrágica. Registro Epidemiológico Semanal. 75(24): 193-200, 2000.