

Análise do aumento do custo do tratamento do sarampo em sistemas universais em saúde: revisão integrativa da literatura

Paloma Lemos ZANÃO¹
Jaqueline Vilela BULGARELI²

Recebido: 04 junho 2024

Aceito: 05 junho 2024

Autor de correspondência

Paloma Lemos Zanão
enfpaloma@gmail.com

Como citar (Vancouver):

Zanão PL, Bulgareli JV.
Análise do aumento do
custo do tratamento do
sarampo em sistemas
universais em saúde:
revisão integrativa da
literatura

J Manag Prim Health Care.
2024;16(Esp):e003.
[https://doi.org/
10.14295/jmphc.v16.1424](https://doi.org/10.14295/jmphc.v16.1424).

Conflito de interesses:

Os autores declaram não
haver nenhum interesse
profissional ou pessoal que
possa gerar conflito de
interesses em relação a este
manuscrito.

Copyright: Este é um artigo
de acesso aberto, distribuído
sob os termos da Licença
Creative Commons (CC-BY-
NC). Esta licença permite
que outros distribuam,
remixem, adaptem e criem a
partir do seu trabalho,
mesmo para fins comerciais,
desde que lhe atribuam o
devido crédito pela criação
original.



¹ Universidade de São Paulo – USP, Faculdade de Saúde Pública – FSP. São Paulo, SP, Brasil.

ORCID: <https://orcid.org/0000.0002-2197-1178>

² Universidade Federal de Uberlândia – UFU, Faculdade de Odontologia – FO. Uberlândia, MG, Brasil. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7810-0595>.

Resumo

O sarampo é uma doença altamente contagiosa e potencialmente fatal que permanece como um problema de saúde pública, especialmente em crianças menores de cinco anos, assim como adultos jovens desnutridos e imunodeprimidos residentes de países em que a transmissão não foi interrompida. É uma doença com distribuição universal, com variação sazonal, predomina nos países com climas tropicais, com o aumento da transmissão depois da estação chuvosa. O maior problema inerente ao sarampo atrela-se às complicações, sendo as mais frequentes a otite média aguda, a pneumonia bacteriana, a laringite e a laringotraqueíte. Há também o risco, embora com maior raridade, de manifestações neurológicas, doenças cardíacas, como a miocardite e a pericardite. Os estudos sobre o custo da doença podem auxiliar na compreensão da importância dos surtos de sarampo, descrevendo o seu impacto na utilização dos recursos de saúde e nas perdas de produtividade. Para aumentar a aplicação de estudos em diferentes ambientes, os pesquisadores devem melhorar a transparência das estimativas de custos, relatando claramente o escopo do custeio e a precisão dos métodos para estimar custos.- Diante dessa situação este estudo visa analisar o custo do tratamento do sarampo em países com Sistemas Universais em Saúde, identificar, ou seja, se houve aumento do custo com o tratamento da doença nesses países e descrever quais as causas do aumento do custo do tratamento do Sarampo nesses países. - O método escolhido foi a revisão integrativa da literatura a partir da pergunta de pesquisa: "O que a literatura científica apresenta sobre o custo do tratamento do sarampo em países com Sistemas Universais em Saúde"? O estudo foi realizado por meio das seguintes etapas: escolha do tema; definição de descritores, elaboração da estratégia de busca, seleção das variáveis do estudo, seleção das bases de dados e aplicação dos critérios de inclusão e exclusão. Para a revisão da literatura, foram escolhidas quatro bases de dados: BVS - Biblioteca Virtual em Saúde (<https://bvsa.org/>); Pubmed (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>); e Scopus (<https://www.scopus.com/>). A coleta de dados ocorreu durante o mês de novembro e dezembro de 2023. Com base na pergunta de pesquisa e no objetivo do estudo, foram identificados pólos orientadores e selecionados descritores indexados na plataforma Descritores em Ciência da Saúde (<http://decs.bvs.br/>), como palavras-chave para a busca sistematizada na literatura. Os pólos foram definidos em: 1) Fenômeno: Custo 2) População: Tratamento 3) Contexto: Sistemas Universais em Saúde. Através dos descritores em inglês, foram construídas as sintaxes de pesquisa para cada uma das bases de dados, de maneira ampla e sistematizada. Para cada base, os descritores foram testados individualmente e, em seguida, por meio do operador booleano

'OR', foram unidos com base em cada pólo. Por fim, os pólos foram unidos para a sintaxe final através do operador booleano 'AND'. Foram eles: "Measles", "Health System" e "Cost". Para o processo de seleção do estudo foi utilizado o Fluxograma Prisma. Foram identificados, inicialmente, 473 artigos, onde foram excluídas 85 duplicatas eletronicamente e, em seguida, 4 manualmente. Das 384 publicações restantes, 133 foram removidos na leitura do título. 251 publicações foram selecionadas para leitura dos resumos e 154 foram eliminadas nesta etapa. Os principais motivos se deram por: artigos que não se referiam ao tema (n = 141); artigos de estudo clínico (n = 3); conferências (n: 8) e seção de livros (n = 2). Foram selecionadas 97 publicações para leitura completa, das quais foram retiradas 80 devido aos motivos, como: artigos que não se referiam ao tema (n = 73); artigos que não possuíam os textos completos, apenas publicados em forma de abstract (n = 7) e artigos de revisão (n=2). O resultado incluiu 15 publicações que contribuíram para o tema da revisão. - Entre os 15 artigos incluídos, 13 eram estudos descritivos, 1 estudo observacional e 1 estudo ecológico. Os artigos englobaram os países da Europa, Américas, África e Oceania. Pode-se observar a perspectiva de sistemas de saúde tanto público quanto privado em 7 artigos; enquanto os outros 8 foram focados apenas no sistema público de saúde. Em todos os artigos observou-se um aumento do custo com o tratamento do sarampo, em alguns artigos a principal causa relacionada ao aumento do custo se deu ao surto da doença, outros artigos relacionam o aumento do custo com a queda de cobertura vacinal, outros relacionam o aumento com a inexistência da vacina no calendário do país, os demais relacionam o aumento de custo a outros diversos fatores. Os resultados encontrados neste estudo corroboram com o grande problema de saúde pública que ainda é o Sarampo. Sabe-se da importância dos países na adoção de novas políticas para os programas de imunização, que sejam ampliados e que incentivem, por meio de estratégias de educação populacional em favor dos benefícios da vacinação, a redução do contágio, mortalidade e complicações para que se reduza os custos de internação e manejo dessa doença. A vacinação é a principal medida eficaz de controle do sarampo, quando atinge 95% da população imunizada. Assim, campanhas são necessárias, especialmente, para evitar casos importados e controle da doença. Os sistemas de saúde são amplos e diversos, cada país possui a sua peculiaridade. Como visto, não há um modelo como um SUS na Europa, com a universalidade de atendimento, mas muitos modelos se aproximam do sistema de saúde pública brasileiro, embora com algumas distinções. Apesar disso, é provável que o custo total ainda esteja subestimado, uma vez que é difícil quantificar todo o impacto social com os surtos e gastos com a doença.

Descritores: Sarampo; Gastos em Saúde; Hospitalização.

Descriptor: Sarampión; Gastos en Salud; Hospitalización.

Descriptors: Measles; Health Expenditures; Hospitalization.