

Reviewed article

Eller BBB, Junqueira MAB, Araújo LB. Congenital syphilis related to primary health care and prenatal care coverage, Minas Gerais, Brazil, 2020-2022: a spatial analysis. Epidemiol Serv Saude. 2025;34:e 20240495.

doi

10.1590/S2237-96222025v34e20240495.en

Peer review A

Vanessa Coelho de Aquino Benjoi Ferraz , Secretaria Municipal de Saúde de Campo Grande

Date Assigned: 2-Oct-2024 | **Date Review Returned:** 3-Oct-2024

Questionnaire	Yes	No	Not applicable
Does the manuscript contain new and significant information to justify publication?			
Does the Abstract (Summary) clearly and accurately describe the content of the article?			
Is the problem significant and concisely stated?			
Are the methods described comprehensively?			
Are the interpretations and conclusions justified by the results?			
Is adequate reference made to other work in the field?			

Manuscript Structure:

Length of article is: Adequate

Number of tables is: Adequate

Number of figures is: Too few

Please state any conflict(s) of interest that you have in relation to the review of this paper (state "none" if this is not applicable): None

Rating	Excellent	Good	Average	Below average	Poor
Interest					
Quality					
Originality					
Overall					

Recommendation:

Accept

Major Revision 

Minor Revision

Reject

Comments

A pesquisa contribui para o SUS ao fornecer dados epidemiológicos sobre a incidência de sífilis congênita em MG de 2020 a 2022 e a relação com indicadores importantes do Previne Brasil diretamente relacionados ao diagnóstico, prevenção e tratamento precoce, o que pode auxiliar na elaboração de políticas públicas de saúde. Os resultados podem ser utilizados para embasar a alocação de recursos para programas de acompanhamento pré-natal e para a notificação dos casos.

Minhas preocupações com o artigo são:

1) Adequar o tipo de estudo do artigo pois trata-se de descrição dos achados.

- 2) Adequar o título ao delineamento da pesquisa e alterar o período de estudo.
 - 3) Sugiro rever análise estatística.
 - 4) O estudo menciona Resolução com especificações éticas de pesquisas nas ciências humanas e sociais.
 - 5) Os métodos necessitam de mais detalhes: a) mencionar as macrorregiões de saúde que são mencionadas nos resultados e na discussão, b) incluir os sistemas de informações utilizados, c) definição detalhada da seleção dos clusters, d) não houve menção de viés no ano de 2020 devido a pandemia, por conseguinte baixa incidência de casos e demais indicadores.
 - 6) As ilustrações precisam ser revisadas: a) presença de numeração igual, b) sugiro mapas diferentes para cada ano c) a tabela 1 traz o valor de p na linha e deve-se colocar na coluna ou suprimir por todos serem significativos e inserir no texto. d) a segunda figura 1 traz siglas em inglês e deve-se adequar para o português. e) é necessária adequação nos eixos para ficar com tamanho mais adequado. f) adequar as legendas e cores para a possibilidade de impressão preto e branco ficar compreensível e de alta qualidade.
- Verificar a palavra-chave “sífilis em gestantes “ que não está contemplada no DeCS.
- 7) O manuscrito precisa ser revisado para corrigir o uso de maiúsculas, como “Previne Brasil”, “Organização Mundial de Saúde”, Ministério da Saúde”.