

REVISÃO SISTEMÁTICA COM METANÁLISE SOBRE OS SINTOMAS NEUROLÓGICOS E PSIQUIÁTRICOS EM GESTANTES INFECTADAS PELO CORONAVÍRUS.

Publicado em: X JORNADA CIENTÍFICA DO GHC E II JORNADA GAÚCHA DE PESQUISA EM SAÚDE – ANAIS 2021

ISBN: 978-65-87505-09-1

Autores: DREIFUS, V. Z.; MARTINS, M. R.; MARDINI, E. M.; ANSCHAU, F.; ALMEIDA, N. D.; OLIVEIRA, M. J. S.; KOPITKE, L.

Resumo: Introdução: Tem-se observado um aumento na prevalência de complicações associadas à gestação em grávidas infectadas pelo novo coronavírus. Neste estudo, nosso objetivo é identificar a incidência de sintomas neurológicos e psiquiátricos em gestantes com COVID-19. Métodos: Revisão sistemática e metanálise de estudos de coorte nos seguintes bancos de dados Medline, Scielo, Scopus, Web of Science, Cochrane Library e literatura cinzenta (resumos de congressos e fontes não indexadas), utilizando os MeSH terms de acordo com a análise dos critérios de formulação de perguntas do acrônimo PECO (P(população): gestantes; E (exposição): infecção por SARS-CoV-2; C (comparador): nenhum; O (desfecho): distúrbios neurológicos), com a seguinte questão problema a partir desta análise: “quais manifestações neurológicas, características neurodiagnósticas e complicações neurológicas estão associados a gestantes com infecção por coronavírus”. O protocolo desta revisão sistemática está registrado no site PROSPERO sob o número CRD42021247710. Resultados: A revisão da literatura revelou 1638 artigos científicos. Após a avaliação de duplicatas, escopo e qualitativa, 15 foram incluídos na análise final quantitativa, com um total de 3.712 gestantes. Identificamos incidência de 16% (IC 0,05 a 0,40) de sintomas neurológicos (com maior frequência de cefaleia) e 42% (IC 0,34 a 0,50) de sintomas psiquiátricos (com maior frequência de ansiedade). Conclusão: Existem evidências moderadas que gestantes contaminadas pelo SARS-CoV-2 ou com forte suspeita clínica da Covid-19 apresentam incidência de 16% de sintomas neurológicos, cuja principal manifestação é a cefaleia, e incidência de 42% de sintomas psiquiátricos, onde a maior frequência é de ansiedade.

<https://ensinoepesquisa.ghc.com.br/anaisdajornada/anais2021.pdf>