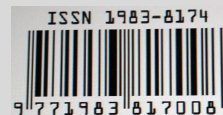


VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



DESFECHOS NEONATAIS ASSOCIADOS À INFECÇÃO POR SARS-COV-2

Verônica Gomes de Lima¹, Raimundo Domiciano de Souza Neto², Marcia Eduarda Nascimento dos Santos³, Ana Júlia de Sales Landim⁴, Emille Sampaio Ferreira⁵, Gleice Adriana Araújo Gonçalves⁶

Resumo: No ano de 2019, o mundo foi assolado pela pandemia de COVID-19 na qual se estabeleceu a síndrome respiratória aguda grave responsável por milhares de mortes. Após o surgimento do vírus na cidade de Wuhan na China e a sua disseminação global, estima-se que cerca de 44% (3 bilhões) da população mundial tenha sido infectada pelo menos uma vez até o mês de novembro de 2021. De acordo com a literatura, são raros os casos em que houve a presença do vírus na placenta, no líquido amniótico e swab vaginal, evidenciando que a transmissão por via placentária e intraparto pelo contato com as secreções vaginais seja hipotética. Entretanto, a infecção pós-parto devido ao contato do recém-nascido com secreções respiratórias da mãe e dos profissionais responsáveis pela assistência ofertada durante o parto estão associadas diretamente com as infecções neonatais por covid-19. Objetiva-se identificar através da literatura científica os principais desfechos neonatais associados à infecção por SARS-CoV-2. Trata-se de uma revisão narrativa da literatura realizada no mês de novembro de 2023, nas bases MEDLINE, LILACS e BDENF, via Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), utilizando os seguintes Descritores em Saúde (DeCS): COVID-19, recém-nascido e fatores de risco, combinados com o operador booleano AND, obteve-se uma amostra inicial de 369 referências. Após a aplicação dos critérios de inclusão como texto completo disponível nos idiomas inglês, português e espanhol, publicados nos últimos 5 anos, resultou em uma amostra de 342 artigos. Após a leitura dos resumos na íntegra, foram excluídos os estudos duplicados e que não contemplavam o objetivo proposto, perfazendo uma amostra final de 47 referências. De acordo com os resultados encontrados, as principais complicações associadas à infecção pela covid-19 incluem o parto prematuro, baixo peso ao nascer, síndrome do desconforto respiratório, retinopatia,

¹ Universidade Regional do Cariri, email: veronica.gomes@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: raimundo.domiciano@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, email: marcia.eduarda@urca.br

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: anajulia.sales@urca.br

⁵ Universidade Regional do Cariri, email: emille.sampaio@urca.br

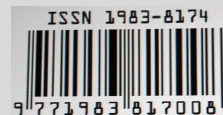
⁶ Universidade Regional do Cariri, email: gleice.goncalves@urca.br

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



taquipneia transitória, necessidade de intervenções após o nascimento como a reanimação neonatal, internação na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal e óbito. Por conseguinte, a identificação dos casos de infecção por covid-19 durante a gestação e parto são de suma importância para a implementação de medidas visando reduzir a transmissão do vírus para os neonatos e a ocorrência de complicações e desfechos neonatais desfavoráveis.

Palavras-chave: COVID-19. Recém-nascido. Fatores de risco.