

## Trabalhos Científicos

- Título:** Desfechos Neonatais Associados À Transmissão Vertical De Dengue: Uma Revisão Sistemática
- Autores:** GISLAYNE NIETO (UNIVERSIDADE POSITIVO ), ALEXIA KLASSEN (UNIVERSIDADE POSITIVO ), JOANA VALDAMERI (UNIVERSIDADE POSITIVO ), LUANA ROCHA (UNIVERSIDADE POSITIVO ), MARIANA BALZER (UNIVERSIDADE POSITIVO ), MARIANNA PEREIRA (UNIVERSIDADE POSITIVO ), NICOLE CEZAR (UNIVERSIDADE POSITIVO )
- Resumo:** Introdução: As arboviroses são doenças virais transmitidas por artrópodes, e dentre elas, as mais relevantes do ponto de vista clínico pertencem ao gênero Flavivirus, da família Flaviviridae O vírus da dengue (DENV), que faz parte dessa família, é o que mais afeta a espécie humana, com seus sorotipos DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4 causando infecções. A forma mais comum de infecção é pela picada do mosquito mas pode haver transmissão vertical , que é a principal forma de contágio neonatal .Com o aumento da incidência dessa arbovirose em países tropicais e subtropicais, onde o clima favorece o desenvolvimento e a proliferação do Aedes aegypti é crucial entender melhor a transmissão vertical e suas consequências neonatais<br>Objetivos: Este estudo tem como objetivo identificar e caracterizar as complicações neonatais resultantes da transmissão vertical da dengue através de revisão sistemática da literatura . <br>Metodologia: Esta revisão sistemática foi registrada no PROSPERO e foi elaborada seguindo as diretrizes e normas da ABNT e conforme especificado na lista do PRISMA. As buscas incluídas foram pesquisas feitas no PubMed Central (United States National Institutes of Health’s National Library of Medicine), Embase (Excerpta Medica Database), Web of Science (Institute of Scientific Information – Clariative Analytics) e Cochrane (Cochrane Database of Systematic Reviews - CDSR). Foram incluídos artigos publicados entre janeiro de 2014 e maio de 2024, em língua inglesa e portuguesa. Os operadores booleanos ‘and’ e ‘or’ foram empregados para combinar os descritores MeSH (Medical Subject Headings) em todas as bases de dados selecionadas. A estratégia PICO, que representa o acrônimo para P: paciente, população ou problema, I: intervenção, C: comparação, O: desfechos ou resultados, foi utilizada para formulação da pergunta norteadora definida como: “Quais são os desfechos neonatais em recém-nascidos que sofreram transmissão vertical do vírus da dengue?”<br>Resultados: Um total de 201 artigos foram encontrados, após aplicados os critérios de exclusão, foram selecionados e incluídos na revisão 18 artigos para o presente estudo As consequências neonatais observadas , a mais prevalente foi a trombocitopenia. Outras alterações sanguíneas também foram observadas, . Quanto às alterações próximas ao nascimento, o risco de parto prematuro foi relatado bem como neonatos com baixo peso ao nascer Febre , quadros de sepse , alterações neurológicas , e até morte também foram evidenciadas <br>Conclusão: . A presença de várias morbidades e mesmo de condições graves, como sepse neonatal e morte perinatal, reforça a necessidade de intervenções oportunas e acompanhamento especializado para minimizar riscos à saúde dos neonatos. Os resultados enfatizam a importância de estratégias preventivas, diagnóstico precoce e cuidados clínicos integrados, de modo a reduzir a morbimortalidade neonatal.