

## NEFROLITÍASE EM GESTANTES: SINTOMAS CLÍNICOS E AVALIAÇÃO CIRÚRGICA

GIULIA LUISA DE MENEZES MACHADO; LEIKO MARTINS ALVES; LETÍCIA CARDOSO DUTRA; GUILHERME HENRIQUE LOUZADA DE SOUZA; IGOR COSTA SANTOS

**INTRODUÇÃO:** A nefrolitíase, caracterizada pela formação de cálculos nos rins ou trato urinário, é uma condição que pode afetar mulheres grávidas, introduzindo desafios adicionais no diagnóstico e tratamento devido às particularidades da gestação. A presença de cálculos renais em gestantes pode desencadear sintomas clínicos que demandam atenção especial, e a avaliação cirúrgica deve equilibrar os riscos para a mãe e o feto. **OBJETIVOS:** analisar estudos que abordam a nefrolitíase em gestantes, enfocando os sintomas clínicos apresentados e as abordagens cirúrgicas adotadas. **METODOLOGIA:** A revisão sistemática foi conduzida seguindo as diretrizes do checklist PRISMA. Foram realizadas buscas nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science, utilizando os descritores "nephrolithiasis", "pregnancy", "clinical symptoms", "surgical evaluation" e "management". Foram incluídos estudos publicados entre 2015 e 2023, em inglês, português ou espanhol, que abordassem a nefrolitíase em gestantes e descrevessem sintomas clínicos e avaliações cirúrgicas. Critérios de inclusão: estudos que investigaram a nefrolitíase em gestantes, relataram sintomas clínicos específicos, descreveram avaliações cirúrgicas e forneceram informações sobre resultados pós-cirúrgicos. Critérios de exclusão: estudos não relacionados a gestantes, relatos de caso isolados, artigos sem informações clínicas ou cirúrgicas detalhadas e estudos em idiomas diferentes dos mencionados. **RESULTADOS:** Foram selecionados 11 artigos. A revisão sistemática revelou que a nefrolitíase em gestantes pode se manifestar com sintomas clínicos semelhantes aos observados em pacientes não grávidas, como dor lombar, hematúria e desconforto abdominal. No entanto, a presença de gestação adiciona complexidade à avaliação e à decisão cirúrgica. Os resultados também destacaram a importância de considerar a gestação como um fator determinante na escolha da abordagem cirúrgica, levando em conta os riscos para a mãe e o feto. **CONCLUSÃO:** A revisão sistemática enfatiza que a nefrolitíase em gestantes requer uma avaliação cuidadosa dos sintomas clínicos e uma abordagem cirúrgica individualizada. A consideração da gestação como um elemento crítico na tomada de decisões cirúrgicas é fundamental para garantir a saúde da mãe e do feto. As informações obtidas desta revisão podem informar práticas clínicas e orientar decisões no tratamento da nefrolitíase em gestantes, visando melhores resultados para ambas as partes envolvidas.

**Palavras-chave:** Nephrolithiasis, Pregnancy, Clinical symptoms, Surgical evaluation, Management.