



IMPACTO DAS INFECÇÕES GINECOLÓGICAS NA SAÚDE REPRODUTIVA FEMININA

ISABELA RESENDE DA GLÓRIA; SOPHIA TURCI ROSENTHAL; JOÃO PAULO VASCONCELOS NONAKA; LORRANY SOARES DA COSTA; IGOR COSTA SANTOS

INTRODUÇÃO: As infecções ginecológicas são uma preocupação relevante de saúde pública devido ao seu impacto na saúde reprodutiva feminina. Essas infecções podem afetar diversos órgãos do sistema reprodutor feminino, incluindo o útero, as trompas de falópio e os ovários, e têm sido associadas a complicações que podem prejudicar a fertilidade, aumentar o risco de aborto espontâneo, parto prematuro entre outros. **OBJETIVOS:** O objetivo deste estudo é revisar a literatura atual e investigar o impacto das infecções ginecológicas na saúde reprodutiva feminina. **METODOLOGIA:** A revisão sistemática foi conduzida de acordo com as diretrizes do PRISMA. As bases de dados PubMed, Scopus e Web of Science foram pesquisadas utilizando cinco descritores: "gynecological infections", "reproductive health", "complications", "fertility" e "prevention". Os critérios de inclusão foram estudos publicados em inglês, estudos que avaliaram o impacto das infecções ginecológicas na saúde reprodutiva feminina e forneceram dados relevantes sobre complicações, desfechos reprodutivos adversos e estratégias de prevenção e tratamento. Estudos que não atenderam aos critérios de inclusão ou não forneceram informações pertinentes foram excluídos. **RESULTADOS:** A revisão sistemática selecionou 10 artigos e demonstrou que as infecções ginecológicas têm um impacto significativo na saúde reprodutiva feminina. Diversos estudos foram incluídos na análise, abrangendo infecções como doença inflamatória pélvica, vaginose bacteriana, candidíase e infecção por *Chlamydia trachomatis*. Essas infecções foram associadas a complicações como obstrução tubária, endometrite crônica, gravidez ectópica, aborto espontâneo, parto prematuro e baixo peso ao nascer. Além disso, estratégias de prevenção, como a vacinação contra o vírus do papiloma humano (HPV) e o uso adequado de preservativos, foram identificadas como medidas eficazes na redução do risco de infecções ginecológicas e suas consequências na saúde reprodutiva. **CONCLUSÃO:** Com base nos resultados desta revisão sistemática, pode-se concluir que as infecções ginecológicas têm um impacto significativo na saúde reprodutiva feminina, podendo levar a complicações e desfechos adversos. É essencial implementar estratégias de prevenção, como a vacinação contra o HPV e o uso de preservativos, bem como garantir o diagnóstico precoce e tratamento adequado das infecções ginecológicas. A detecção e o tratamento oportunos dessas infecções podem ajudar a prevenir complicações futuras e preservar a saúde reprodutiva das mulheres.

Palavras-chave: Gynecological infections, Reproductive health, Complications, Fertility, Prevention.