

## Trabalhos Científicos

**Título:** Revisão De Literatura Sistemática: A Diabetes Gestacional E Complicações No Recém – Nascido

**Autores:** LARISSA LEMOS GONÇALVES DO AMARAL (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE)

**Resumo:** Introdução: O diabetes gestacional é definido como uma intolerância à glicose, de magnitude variável, com início ou diagnóstico durante a gestação. Está associado a inúmeras complicações na saúde materna e infantil. Objetivo: investigar na literatura científica os fatores de risco para diabetes gestacional e a associação entre diabetes gestacional e complicações para o recém-nascido. Método: Trata-se de revisão, por meio de buscas nas bases de dados SCIELO, MEDLINE e LILACS. Foi definido a priori um protocolo para a padronização da busca, construindo-se a seguinte combinação de descritores: Diabetes Gestacional OR Gestational Diabetes AND Complicações OR Complications OR Complicaciones AND Recém-nascido OR Newborn OR Recién nacido. Foram considerados elegíveis para a revisão sistemática os artigos originais sobre diabetes gestacional publicados nos últimos 10 anos (2009 a 2019), disponíveis para acesso gratuito, nos idiomas português, inglês e espanhol, que abordaram sobre fatores de risco para diabetes gestacional e as complicações para o recém-nascido. Foram realizadas três etapas para a seleção dos artigos: leitura dos títulos, leitura dos resumos e leitura na íntegra. A análise e digitação dos dados foram realizadas no Software Excel. Foram identificados 1.277 artigos, dos quais 1.244 da Biblioteca Virtual em Saúde, obtidos das bases de dados MEDLINE e LILACS, por meio da combinação de descritores utilizada. Destes, 1.203 artigos na base de dados MEDLINE, 41 artigos na base de dados LILACS e 33 artigos na base de dados SCIELO. Resultado: Das 33 publicações selecionadas do SCIELO, 13 foram selecionadas para a primeira etapa, 4 lidas na íntegra e foram selecionadas 2, por se enquadrarem nos critérios de inclusão. Na BVS dos 1.244 artigos, foram selecionadas 28 publicações, 11 artigos lidos na íntegra se enquadraram nos critérios de inclusão e exclusão. A amostra final desta revisão foi constituída por 13 artigos científicos de acordo com as informações: autor e ano, objetivo do estudo, prevalência de diabetes gestacional, fatores associados à ocorrência do diabetes na gestação e complicações no recém-nascido. O fator de risco mais encontrado na literatura foi o peso gestacional e como complicações a macrossomia. Conclusão: Percebe-se a importância das ações preventivas, reforçando o acompanhamento da assistência pré-natal.