

RESUMO SIMPLES - PLANEJAMENTO E GESTÃO EM SAÚDE

A IMPORTÂNCIA DO PRÉ-NATAL PARA O DIAGNÓSTICO E PROFILAXIA DO DEFEITO DO TUBO NEURAL

Francianne Lobo Braga (Franciannelb@gmail.com)

Nely Dayse Santos Da Mata (nelydsmata@gmail.com)

Introdução: O pré-natal representa ações voltadas para prevenção e detecção precoce de patologias tanto maternas como fetais. O protocolo para diagnosticar os defeitos do tubo neural (DFTN), envolvem exames laboratoriais e de imagens, exame físico e anamnese. **Objetivo:** relatar as medidas do pré-natal no processo de identificação e intervenção de anormalidades congênitas e os principais desafios enfrentados. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa exploratória, realizada na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) a partir do questionamento: quais os benefícios do pré-natal para prevenção e detecção de defeito do tubo neural, os descritores e operadores booleanos utilizados foram “Pré-natal AND Diagnóstico OR Profilaxia AND Tubo Neural ”. Como critério de inclusão, artigos originários, textos completos e gratuitos, no período entre 2018 à 2023, idiomas inglês, português e espanhol, incluídos nas bases de dados Medical Literature Analysis and Retrievel System Online (MEDLINE), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde(LILACS) e Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud (IBECS). Como critério de exclusão, artigos não disponíveis gratuitamente, e sem correlação com o eixo temático. **Resultados:** Após a aplicação dos filtros, emergiram 31 artigos, em seguida, a amostra foi composta por 6 artigos. O estudo se dividiu em três categorias: a) suplementação de ácido fólico e

vitamina B12 b) casos clínicos com dosagem de suplementação diferenciada: diabetes mellitus, obesidade, utilização de anticonvulsivantes e consumo de álcool c) exames no pré-natal. Em resumo, relata-se evidências de impacto positivo do AF e B12 no desenvolvimento do feto, porém baixa adesão populacional. Evidencia-se, ações de educação em saúde pública em volta dos casos clínicos no pré-natal, entretanto, pouca conscientização. O pré-natal oferece medidas eficazes para o diagnóstico do DFTN, como exames de imagem, laboratoriais e físicos. Considerações Finais: Evidencia-se a ineficiência da saúde pública no processo de conscientização da suplementação de vitaminas e do pré-natal, negligência de diferentes casos clínicos. Entretanto, alega-se indubitável a eficácia da intervenção do pré-natal no processo de formação embrionária.