



PREVENÇÃO DA TRANSMISSÃO VERTICAL DO HIV: A RELEVÂNCIA DO PRÉ-NATAL NA SAÚDE DE MÃES E CRIANÇAS EM REGIÕES RURAIS

LUÍS EMANUEL LEAL CARDOSO; BRUNA CRISTINA ALVES MIRANDA; WALKIRIA JESSICA ARAUJO SILVEIRA; ALICE FAMILY SILVA MOREIRA SANTOS; MARIA DA CONCEIÇÃO PEREIRA GOMES

Introdução: A transmissão vertical do Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), ou seja, a transmissão da mãe para o filho durante a gravidez, parto ou amamentação, é uma preocupação significativa na saúde pública global. No entanto, é possível reduzir o risco de transmissão vertical através da implementação de estratégias eficazes durante as consultas de pré-natal em mães e crianças residentes na zona rural através de testes rápidos que identificam a presença do vírus. Assim, é necessário a presença de profissionais capacitados em zonas rurais para que utilizem estratégias no tratamento de crianças expostas ao vírus. **Objetivo:** Descrever a relevância do pré-natal na saúde de mães e crianças em regiões rurais, visando a prevenção da transmissão vertical do HIV. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa de artigos quantitativos e publicados entre o ano 2020 a 2024, nas bases de dados Scielo, Pubmed e Google Acadêmico, utilizando os descritores: prevenção, materno-infantil, transmissão vertical, HIV, tratamento antirretroviral. E Foram incluídos 9 artigos, após os critérios de exclusão foram selecionados 4 para leitura na íntegra e discussão dos resultados. **Resultados:** A implementação de programas de pré-natal para gestantes soropositivas em áreas rurais demonstrou resultados significativos na redução da transmissão vertical do vírus. Os principais resultados incluem uma queda nas taxas de transmissão para menos de 5% com o uso de terapia antirretroviral, aumento no acompanhamento pré-natal, melhora na saúde materno-infantil e maior conscientização comunitária sobre o HIV. **Conclusão:** É necessário a implementação de políticas governamentais que invistam em programas de pré-natal na saúde de mães e crianças, visando a prevenção da transmissão em regiões rurais, garantindo recursos adequados para que a equipe de saúde utilize durante visitas domiciliares, enfatizando a conscientização sobre a importância do pré-natal que é fundamental para detectar o HIV precocemente, iniciando o tratamento e reduzindo o risco de transmissão vertical de mãe para o filho.

Palavras-chave: **TRANSMISSÃO VERTICAL; HIV; PRÉ-NATAL**