

TENOFOVIR NA PREVENÇÃO DE TRANSMISSÃO VERTICAL DE HEPATITE B: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

INTRODUÇÃO: Fumarato de Tenofovir Desoproxila (TDF) é um antirretroviral indicado no tratamento da hepatite B crônica, causada pelo vírus da hepatite B (HBV). Seus efeitos em gestantes e fetos são ainda desconhecidos e poucos dados sobre seu uso para prevenir a transmissão materno-fetal do vírus HBV estão disponíveis. **OBJETIVO:** Analisar a literatura recente acerca da eficácia do tratamento com tenofovir para prevenção de transmissão vertical de hepatite B. **MÉTODO:** Realizou-se pesquisa de artigos científicos indexados na base de dados MEDLINE/PubMed, utilizando-se dos descritores “tenofovir” AND “hepatitis b” AND “maternal-fetal infection transmission” OR “vertical infection transmission”, em março/2021. Os artigos foram selecionados conforme os critérios: ensaios clínicos; realizados com gestantes hepatite B positivas com alta carga viral (HBeAg positivo) sem coinfeção por HIV/HCV; publicados nos últimos cinco anos; e, disponíveis integral e gratuitamente para acesso. **RESULTADOS:** Obteve-se 70 artigos científicos, dos quais três foram incluídos nessa revisão por satisfazerem os parâmetros de elegibilidade. Os estudos demonstraram rápida diminuição de HBV sérico após quatro semanas de tratamento com tenofovir e manutenção dos níveis durante a terapia. Ao parto, o nível médio de HBV materno mostrou-se significativamente menor no grupo TDF do que no grupo controle. A taxa de transmissão vertical, 28 semanas pós-parto, foi significativamente menor entre os bebês nascidos de mães no grupo TDF do que entre os nascidos no grupo controle (0% vs. 7% [P = 0,01] e 0% vs. 13,5% [P = 0,004]). Entretanto, no terceiro estudo, em que se associou imunoglobulina e vacina anti-hepatite B, não houve, primariamente, diferenças estatisticamente significativas seis meses após nascimento entre os grupos (0% vs. 2% [P = 0,12]). **CONCLUSÃO:** Os resultados indicam eficácia e segurança da terapia, particularmente em altas cargas virais, ao prevenir a transmissão vertical de hepatite B. Todavia, tais estudos são ainda escassos e seus resultados requerem maiores investigações.

PALAVRAS-CHAVES: Antirretroviral. Vírus da Hepatite B. Gravidez.