**A IMPORTÂNCIA DA ADESÃO À TERAPIA ANTIRRETROVIRAL NO CONTEXTO DA TRANSMISSÃO VERTICAL DO HIV: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

Rafael de Melo Silva¹; Karoline Cordeiro Silva¹; Guilherme Pioli Resende²; Danielle Santana Soares³

¹Universidade Federal de Mato Grosso, Programa de Residência Multiprofissional em Saúde do Adulto e Idoso, Instituto de Ciências Exatas e Naturais, Rondonópolis, MT, Brasil. ²Instituto Hospital de Base do Distrito Federal, Programa de Residência Médica em Radiologia e Diagnóstico por Imagem, Brasília, DF, Brasil. ³Hospital Universitário Júlio Müller, Programa de Residência Multiprofissional em Gestão Hospitalar para o SUS, Gerência de Ensino e Pesquisa, Cuiabá, MT, Brasil.

**Introdução e objetivos:** A síndrome de imunodeficiência adquirida (AIDS) é a consequência da infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV). Esse vírus tem tropismo específico para células que apresentam o antígeno de superfície CD4, cujos principais representantes são linfócitos T auxiliares e células do sistema macrofágico-monocitário. No Brasil, dados epidemiológicos demonstram que a maioria dos casos de infecção pelo vírus em crianças menores de 13 anos de idade ocorreram por transmissão vertical. Apesar dos progressos na adesão às condutas recomendadas para a prevenção da transmissão vertical do HIV, lacunas importantes persistem na adesão das gestantes portadoras do vírus ao pré-natal e ao uso correto da terapia antirretroviral.Neste trabalho, objetiva-se relatar a experiência de profissionais da saúde em um serviço de atenção especializada no atendimento de crianças expostas ao HIV. **Relato de Experiência:** Durante a vivência profissional no serviço em questão, foi possível acompanhar famílias que seguiram à risca o tratamento e as condutas preventivas com o objetivo de evitar a transmissão vertical do HIV de gestantes positivas ao recém nascido, onde observou-se grande efetividade da terapia antirretroviral pré-concepção associada às medidas peri e pós-parto, possibilitado o parto seguro de crianças saudáveis. **Conclusões:** A adesão à terapia antirretroviral e o correto acompanhamento pré-natal de gestantes portadoras do HIV aliados à adoção das corretas medidas preventivas no atendimento ao trabalho de parto são elementos essenciais para evitar a transmissão vertical do vírus, viabilizando a gestação saudável e sem intercorrências nesses grupos populacionais.

**Palavras-chave:** Transmissão Vertical, Vírus da Imunodeficiência Humana, Terapia Antirretroviral.

**N° de Protocolo do CEP ou CEUA:** não se aplica.

**Fonte financiadora:** não se aplica.