tratamento vem através do processo de aceitação da doença, estimulando-o a adquirir hábitos saudáveis na rotina diária. Outros estudos ressaltaram que o preconceito causa o isolamento social e a ocultação da doença das pessoas soropositivas ao HIV e os impedem de realizar o diagnóstico precoce.

Conclusão: A vulnerabilidade social, mudanças físicas, mentais e o preconceito facilitam o progresso da epidemia. No entanto após o diagnóstico os pacientes adquiram mudanças de comportamentos benéficas.

## https://doi.org/10.1016/j.bjid.2020.101250

## EP-173

EFEITOS MATERNOS E NEONATAIS DA TERAPIA ANTIRRETROVIRAL COM EFAVIRENZ EM GESTANTES PORTADORAS DO VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA

Helena Barbi, Helaine Maria Besteti P.M. Mil

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas, SP, Brasil

Ag. Financiadora: CNPQ

Introdução: Atualmente, aproximadamente 38,8 milhões de pessoas no mundo são infectadas pelo Vírus da Imunodeficiência Humana, sendo quase 50% mulheres, a maioria em idade reprodutiva, o que pode impactar no risco de transmissão vertical (TV). O principal fator associado à TV é a carga viral (CV) materna. A Terapia Antirretroviral (TARV) é a medida mais eficiente de controle da CV. Ainda hoje faltam dados absolutos sobre os diferentes efeitos adversos da TARV em gestantes e seus recém nascidos expostos.

Objetivo: Avaliar os efeitos adversos da TARV contendo Efavirenz (EFV) em seu esquema, tanto de gestantes quanto de seus respectivos recém-nascidos.

Metodologia: Estudo observacional, de coorte, retrospectivo. Consistiu em uma coorte de gestantes infectadas pelo HIV e seus recém-nascidos expostos atendidos no CAISM-UNICAMP de 2000 a 2018. Incluímos 116 mulheres infectadas pelo HIV que foram divididas em dois grupos: grupo 1, mulheres que tiveram a TARV alterada durante a gravidez; e grupo 2, mulheres que usaram TARV contendo EFV durante toda a gravidez. Os resultados de ambos os grupos foram comparados no final.

Resultados: No grupo 1 não foram encontradas malformações do tubo neural, dois casos de hemangioma, um de atresia de esôfago e outro de dilatação pielocalicial. No grupo 2, um caso de ventriculomegalia cerebral associada a toxoplasmose congênita, dois casos de macrocrania sem alterações estruturais do SNC. Assim, observamos uma baixa ocorrência de malformações associadas à medicação, com dados semelhantes à ocorrência da população geral - 2 a 3%; e baixa ocorrência de efeitos adversos maternos e neonatais em relação às alterações hematológicas no grupo 2. No grupo 1, houve maior ocorrência de efeitos metabólicos associados ao uso de inibidores da protease do que à exposição ao EFV, pois a alteração foi realizada preferencialmente para uso de Lopinavir/ritonavir, substâncias retiradas do comércio de ARVs devido à alta ocorrência de efeitos metabólicos associados, mas que era o esquema preferido recomendado para gestantes no Brasil até 2015.

Discussão/Conclusão: Foi observada uma baixa ocorrência de efeitos adversos maternos e neonatais, principalmente no grupo 2, uma vez que a maioria das mulheres do grupo 1 teve sua TARV alterada para terapia contendo inibidores da protease. Assim, o uso do EFV no regime de TARV em gestantes em nosso serviço foi associado à baixa ocorrência de malformações e outros efeitos adversos, confirmando ser um medicamento seguro e ainda possível durante a gravidez.

## https://doi.org/10.1016/j.bjid.2020.101251

## EP-174

SÍNDROME DE HIPERINFECÇÃO E DISSEMINAÇÃO POR STRONGILOIDES STERCORALIS EM PACIENTE COM AIDS: RELATO DE CASO DE 2 CASOS



Leticia Verona Martinis Costa, Amanda Takenaka, Marli Sasaki, Marcella Gansalez Rolim, Ana Flávia Forato Pereira, Durval Alex Gomes e Costa, Luiz Gonzaga Zanella

Hospital do Servidor Público Estadual, São Paulo, SP, Brasil

Introdução: A estrongiloidíase é uma parasitose intestinal de difícil diagnóstico, causada pelo Strongyloides stercoralis. Sua ocorrência é universal, com maior prevalência nos trópicos. A sintomatologia vai de quadro abdominal leve a moderado até assintomático. Em imunodeprimidos pode manifestar-se com elevada carga parasitária, levando à hiperinfecção, disseminação e morte

Objetivo: Relatar 2 casos de AIDS que evoluíram com hiperinfecção e disseminação após corticoterapia para pneumocistose

Metodologia: Dados de prontuário

Resultados: Caso1. JS, 47 anos, masculino, internado por tosse crônica, emagrecimento e febre há dois meses. Durante a internação teve diagnóstico de HIV, e linfóticos T CD4 16/mm<sup>3</sup>. Introduzido empiricamente sulfametoxazol--trimetoprim associado à corticoterapia. Evoluiu com placas urticariformes em tronco e extremidades, considerada inicialmente reação à medicação. Evoluiu com melena, e EDA evidenciou bulboduodenite, cujas biópsias identificaram S stercoralis, assim como o protoparasitologico de fezes. Tratado com ivermectina com resolução dos sintomas. Caso 2. RS, 71 anos, masculino. Sorologia HIV positiva desde 2014, história de má adesão à terapia antirretroviral, linfócitos T CD4 28/mm<sup>3</sup> e PCR HIV 1.604.068 cópias/mL. Deu entrada pelo PS com perda de 15 kg nos últimos 3 meses, e sangue nas fezes associada a prostração há 4 dias. Colonoscopia mostrou mucosa de retossigmoide friável. Evoluiu com dessaturação e IRpA progressivos, CT de tórax mostrava opacidades em vidro fosco com acometimento maior que 50%. Apresentou choque séptico de provável foco pulmonar. Introduzido empiricamente piperacilina/tazobactan, sulfametoxazol/trimetroprim associado a metilprednisolona, e RIPE. Colhido aspirado traqueal para pesquisa BAAR, PCR P jirovecii, e PCR SARS-COV-2, todos negativos. Observadas lesões purpúricas periumbilicais, a seguir laboratório informa presença de larvas de Strongiloides estercoralis no aspirado traqueal, quando foi introduzido