### XXIV ENFERMAIO



# - ENFERMAGEM AGORA: A FORÇA DO CUIDADO NA VALORIZAÇÃO DA PROFISSÃO - III Seminário Internacional de Integração Institucional Ensino, Pesquisa e Serviço (SIEPS)



## ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA PREVENÇÃO DA TRANSMISSÃO VERTICAL DO HIV

Ana Eulária Silva Costa<sup>1</sup>

Bárbara Xavier dos Santos Gois<sup>2</sup>

Christian Raphael Fernandes Almeida<sup>3</sup>

Valéria de Oliveira Lourenço<sup>4</sup>

Mayara Nascimento de Vasconcelos<sup>5</sup>

EIXO 4: Enfermagem em saúde da mulher, criança e do adolescente

#### INTRODUÇÃO

O vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) é o causador da Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS), que enfraquece o sistema de defesa do corpo humano, favorecendo o aparecimento de doenças oportunistas (BRASIL, 2017). Dentre as formas que o HIV pode ser transmitido, a transmissão vertical (TV) é o principal meio de infecção do vírus em recém nascidos e crianças, sendo esta caracterizada quando a mãe soropositiva pode transmiti-lo para o bebê durante a gestação, parto ou amamentação, caso não tenha sido realizado um tratamento prévio (LIMA *et al.*, 2017).

Segundo Lima *et al.*, (2018) há um déficit de conhecimento por parte das gestantes ao que se refere à transmissão materno-infantil do HIV, podendo acarretar em vulnerabilidades que fragilizam a adoção de medidas preventivas. Nesse sentido, medidas de promoção da saúde devem ser adotadas pelos profissionais de saúde a fim de possibilitar uma melhor adesão ao tratamento para que, dessa forma, ocorra a redução da transmissão vertical.

Dentre os profissionais, destaca-se o enfermeiro, pois mesmo atuando nos diferentes níveis de atenção à saúde, é na atenção primária que este profissional poderá desenvolver estratégias para reduzir a falta de acesso às informações e conhecimento dessas mães soropositivas, prevenindo uma possível exposição vertical. Ressalta-se que cada gestante e

E-mail do autor: eularia.costa@aluno.uece.br

ISSN: 24465348

<sup>1.</sup> Graduanda em Enfermagem pela Universidade Estadual do Ceará

<sup>2.</sup> Graduanda em Enfermagem pela Universidade Estadual do Ceará

<sup>3.</sup> Graduando em Enfermagem pela Universidade Estadual do Ceará

<sup>4.</sup> Graduanda em Enfermagem pela Universidade Estadual do Ceará

<sup>5.</sup> Enfermeira. Doutoranda em Cuidados Clínicos em Enfermagem e Saúde na Universidade Estadual do Ceará (UECE)

puérpera possuem necessidades específicas que devem ser compreendidas, além de considerar aspectos econômicos, emocionais, sociais e culturais de cada uma (COSTA; SILVA; MEDEIROS, 2015).

Diante do exposto, e na busca da promoção da saúde de gestantes que vivem com HIV e seus respectivos filhos, visando uma melhoria na qualidade de vida dos mesmos, delimitou-se o seguinte problema de pesquisa: Como ocorre a atuação do enfermeiro na prevenção da transmissão vertical do HIV?

#### **OBJETIVO**

Identificar na literatura científica a atuação do enfermeiro frente à prevenção da transmissão vertical do HIV.

#### METODOLOGIA

Trata-se de um estudo bibliográfico na modalidade revisão narrativa com caráter descritivo-discursivo. A coleta de dados ocorreu no mês de abril de 2021, por meio do portal da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), mediada através de Descritores em Ciências da Saúde (DeCs): HIV, transmissão vertical, prevenção, enfermagem, conectados pelo marcador booleano "AND".

Os critérios de inclusão adotados foram as publicações no idioma português, com o recorte temporal dos últimos dez anos (2011 a 2021), que respondesse à questão norteadora. Dessa forma, adotou-se a exclusão dos estudos que tivessem sido realizados em outros países que não o Brasil, dissertações, teses e publicações de outra natureza.

Na busca com os descritores foram encontrados 133 artigos e após análise dos títulos, utilizando-se dos critérios de inclusão e exclusão adotados, reduziu-se a quantidade de artigos para 13 publicações, indexados nas bases de dados LILACS (10), BDENF (2) e COLECIONASUS (1), onde oito foram excluídos por não responderem a pergunta norteadora, sendo a amostra final composta por cinco artigos.

#### RESULTADOS E DISCUSSÃO

Após análise, os principais resultados foram: ações de prevenção da TV (três), promoção da saúde estendendo desde o pré natal ao puerpério (dois), profilaxias para diminuir

as taxas de TV durante a gestação e após o nascimento da criança (dois) e tecnologias em educação e saúde (um).

A literatura aponta que as mulheres mais acometidas pelo HIV estão em idade fértil, o que facilita o aumento de chances de transmissão materno infantil. Dessa maneira, a fim de que cuidados na gestação sejam implementados em sua plenitude durante o pré-natal, deve-se preconizar medidas como a realização de testes rápidos para detecção do vírus, em que deve ser realizado na primeira consulta e no terceiro trimestre de gestação, a fim de prevenir complicações futuras e fazer o acompanhamento do tratamento medicamentoso de antirretrovirais para reduzir as chances de transmissão materno-infantil (LIMA *et al.*, 2014; COSTA; SILVA; MEDEIROS, 2015; LIMA *et al.*, 2017).

Nesse sentido, a partir destes achados, verifica-se que o profissional de enfermagem promove uma assistência eficaz durante o pré-natal, pois juntamente com a equipe multiprofissional, realiza atividades com o intuito de prevenir a TV do HIV, desde a testagem até o tratamento e acompanhamento profilático. Somado a isso, salienta-se que sejam promovidas ações de educação e saúde, seja individual ou em grupo, sobre a importância de adesão ao tratamento e os cuidados que a mãe deve ter com o filho após a gestação (COSTA; SILVA; MEDEIROS, 2015; LIMA *et al.*, 2017).

Dentre as medidas a serem tomadas após o resultado positivo de HIV na gravidez a fim de diminuir os riscos de TV, estão o uso de antirretrovirais a partir da 14º semana de gestação, já durante o trabalho de parto é recomendado injeção de zidovudina (AZT) e, quando indicado, a realização de cesária. Outros cuidados que o enfermeiro deve realizar de forma imediata a fim de garantir a prevenção de TV após o nascimento da criança é clampear o cordão umbilical, limpar todo o sangue e secreções visíveis com compressas macias e, ainda na sala de parto, realizar um banho em água corrente no bebê, bem como aspirar as vias aéreas e iniciar a primeira dose de AZT via oral logo após os cuidados imediatos ou após 4 horas após o nascimento (LIMA *et al.*, 2017).

É importante destacar que não é recomendado que mães gestantes que vivem com HIV amamentem seus filhos devido ao risco de transmissão vertical. Dessa forma, o enfermeiro deve orientar desde as consultas no pré-natal sobre o uso e o modo de preparo da fórmula láctea infantil até seis meses de idade como fonte de alimentação (BARBOSA *et al.*, 2015; LIMA *et al.*, 2017).

Por fim, na prática de educação em saúde, a tecnologia é utilizada de modo a favorecer a participação do público-alvo no processo educativo, para que seja possível aumentar a autonomia e facilitar o processo de conhecimento. Nesse sentido, os profissionais devem utilizar do processo de enfermagem, modelos de cuidado, além disso, estabelecer vínculos e utilizar também de tecnologias educativas como cartilhas, álbuns seriados (LIMA *et al.*, 2018). Logo, esses meios de comunicação são consideradas ferramentas eficazes a fim de proporcionar a divulgação de informações, de forma a garantir um maior conhecimento das gestantes sobre prevenção, tratamento e autocuidado.

#### CONCLUSÃO

A busca na literatura científica evidenciou a atuação do enfermeiro frente à prevenção da transmissão vertical do HIV a partir das principais ações: detecção precoce do HIV durante o pré-natal, educação e promoção em saúde com foco em reduzir as chances de transmissão vertical. Assim, percebeu-se que o cuidado de enfermagem é essencial na assistência pré-natal de gestantes diagnosticadas com HIV, pois o enfermeiro é um profissional qualificado, atuando como educador e cuidador, promovendo ações que favoreçam a prevenção da TV.

#### REFERÊNCIAS

BARBOSA, B.L.F.A *et al.* O conhecimento dos profissionais de saúde na profilaxia da transmissão vertical do HIV em uma maternidade pública brasileira. **Rev. Enferm. Glob.** v.14, n.39, 2014.

BRASIL, Ministério da Saúde. HIV e AIDS. Brasília, 2017.

COSTA, R.H.S.; SILVA, R.A.R.; MEDEIROS, S.M. Cuidado de enfermagem diante da prevenção da transmissão vertical do HIV. **Rev. de Pesquisa Cuidado é Fundamental Online**, Rio de Janeiro, v. 7, n.1, jan.-mar., p.2147-2158, 2015.

LIMA, A.C.M.A.C.C. *et al.* Avaliação epidemiológica da prevenção da transmissão vertical do HIV. **Acta Paul. Enferm.,** São Paulo, v. 27, n.4, ago., 2014.

LIMA, A.C.M.A.C.C. *et al.* Transmissão vertical do HIV: reflexões para a promoção da saúde e cuidado de enfermagem. **Av Enferm**. v. 35, n.2, p.179-187., 2017.

LIMA, A.C.M.A.C.C. *et al.* Tecnologias e práticas educativas para prevenção da transmissão vertical do HIV. **Rev. Brasileira de Enfermagem**, 2018.