**A enfermagem diante dos índices de HIV.**

LUZ, Bárbara Maria Neves Mendonça¹;

COSTA, Elana Braga¹;

TEXEIRA, Aline Lopes¹;

NUNES, Ana Caroline Menezes¹;

BENJAMIM, Anna Karolina Paixão¹;

TEIXEIRA, Moreno Yago Barbosa¹;

SARAIVA, Elizabeth Nascimento Portilho¹;

LIMA, Maria Inês Vieira de Oliveira¹;

ROCHA, Paula Sousa Da Silva².

**INTRODUÇÃO:** O HIV é uma sigla do vírus da imunodeficiência humana, no qual é causador da AIDS e ataca o sistema imunológico, responsável por defender o organismo de doenças, sendo os linfócitos T CD4+ as células mais atingidas. Alterando o DNA desta célula que o HIV faz cópias de si mesmo, depois de se multiplicar, rompe os linfócitos em busca de outros para continuar a infecção. A transmissão do vírus ocorre por meio de relações sexuais desprotegidas, compartilhamento de seringas contaminadas e de mãe para filho durante a gravidez e a amamentação, quando não tomadas às devidas medidas de prevenção. **OBJETIVO:** Identificar os índices de HIV diante de um município de Belém voltado para as devidas ações de enfermagem, abordando o conceito, transmissão, sinais e sintomas, diagnóstico e tratamento para o HIV, caracterizando-a em um município de Belém através do IDH, faixa etária e gênero, analisando os gráficos da patologia no município. **METODOLOGIA:** Desenvolveu-se uma pesquisa qualitativa descritiva buscando conhecimentos das ciências básicas e pesquisas bibliográficas pertinentes, por meio de fundamentações teóricas consistentes acerca do HIV. Além disso, baseou-se em dados pesquisados nos sites da SVS (Secretaria de Vigilância em Saúde) e do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), obtendo dados do município de Belém-PA. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Foi possível identificar por meio das pesquisas nos sites da SVS dados até o ano de 2015, que a taxa de detecção da doença e mortes em Belém tornou-se maior comparado ao Brasil, sendo proveniente em pessoas do sexo masculino, a partir dos 13 anos com fundamental incompleto. Cujo, sinais e sintomas são caracterizados por fase sintomática, assintomática e aguda. O diagnóstico da infecção pelo HIV é feito a partir da coleta de sangue (hemograma completo) ou por fluido oral. Disponíveis no Brasil, os exames laboratoriais e os testes rápidos, detectam os anticorpos contra o HIV em cerca de 30 minutos são realizados gratuitamente pelo Sistema Único de Saúde (SUS), nas unidades da rede pública e nos Centros de Testagem e Aconselhamento (CTA); sendo como tratamento a terapia com os anti-retrovirais, medicamentos que suprimem agressivamente a replicação do vírus HIV proporcionando melhoria da qualidade de vida, redução da ocorrência de infecções oportunistas, aumento da sobrevida dos pacientes e redução da mortalidade. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** A pesquisa reconhece a importância do estudo do HIV e seus dados a fim de aprimorar os estudos acerca da patologia para melhor qualidade de assistência, visto que, os enfermeiros são responsáveis por adotar ações de prevenção e promoção de saúde e medidas assistenciais baseadas nas necessidades da população de acordo com os dados epidemiológicos da área em atuação, sendo de grande importância o trabalho de educação em saúde, campanhas de prevenção e o devido tratamento. **CONTRIBUIÇÕES E IMPLICAÇÕES PARA A ENFERMAGEM:** O enfermeiro possui o importante papel de promover a educação em saúde, sendo assim, a ação educativa em saúde um processo dinâmico, tornando de grande importância a participação do enfermeiro nesse processo de ensino – aprendizagem, principalmente no que se refere à prevenção de doenças infecciosas. Entender como o vírus HIV funciona no corpo humano, conhecer sua população de risco, orientar e esclarecer as dúvidas do paciente quanto à doença é necessário para que o profissional possa contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população evitando assim que novos casos possam surgir ao longo dos anos.

**Descritores (DeCS - ID)**: HIV; Doenças Endêmicas; Sinais e Sintomas.

**Referências:**

IBGE. Panorama Belém. 2015. [citado em 2018 Mai. 27]. Disponível em: https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pa/belem/panorama.

Ministério Da Saúde. Tratamento para o HIV. [citado em 2018 Mai. 27]. Disponível em: http://www.aids.gov.br/pt-br/publico-geral/o-que-e-hiv/tratamento-para-o-hiv.