Psicologia e Saúde em Debate
ISSN-e 2446-922X

I Fórum de Iniciação Científica da Faculdade Patos de Minas

PREVALÊNCIA DE INDIVÍDUOS INFECTADOS PELO PAPILOMAVÍRUS HUMANO NO MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS - MINAS GERAIS - BRASIL ENTRE JANEIRO DE 2013 A DEZEMBRO 2017

Aryelle Dias Vieira Salomão, Adriele Laurinda Silva, Cristina Barbosa Soares Fernandes & Taciano dos Reis Cardoso

INTRODUÇÃO: O gênero *Papillomavirus* pertence à família *Papilomaviridae*, podem causar verrugas genitais e contribuir no desenvolvimento de vários tipos de câncer. É a Infecção Sexualmente Transmissível (IST) mais frequente no mundo, o DNA deste vírus está presente em quase 100% dos carcinomas invasivos. **OBJETIVOS:** Objetivou-se realizar um levantamento no banco de dados do Centro Estadual de Atenção Especializada (CEAE) do município de Patos de Minas - Minas Gerais - Brasil, sobre a prevalência de mulheres e homens com idade de 15 a 65 anos, infectados pelo Papilomavírus Humano (HPV), no período de janeiro de 2013 a dezembro de 2017. **MATERIAL E MÉTODOS:** Foi realizado um estudo transversal com coleta de dados retrospectivos em análises de banco de dados no CEAE do município de Patos de Minas - Minas Gerais - Brasil, incluindo todos os casos registrados de mulheres e homens de 15 a 65 anos infectados pelo HPV, entre 1º de janeiro de 2013 a 31 de dezembro de 2017. As variáveis de notificação e coeficientes de detecção de infecções de HPV no período estudado foram armazenadas em planilhas e gráficos do *Microsoft Excel*®, elaborada para este levantamento. Na análise estatística, através do *Statistical Package for the Social Sciences* (SPSS®) foi utilizado o método binomial para comparação de múltiplas proporções através do teste do Qui-quadrado para verificação de hipóteses, com nível de significância de 5% ($p<0,05$). Esta pesquisa foi submetida e aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Patos de Minas - Minas Gerais - Brasil sob o parecer consubstanciado de número 2.757.987, 05 de julho de 2018. **CONSIDERAÇÕES**: No período analisado, foram registrados 347 casos de infecção pelo HPV na faixa etária de 15 a 65 anos. Dentre eles, 143 (41,2%) casos correspondem ao sexo feminino e 204 (58,8%) ao sexo masculino. A maior prevalência ocorreu nos homens, este fato pode ser explicado, pois a infecção pelo HPV nos homens é assintomática na maioria dos casos, tornando-os importantes transmissores desse vírus.

Palavras chave: Casos; HPV; IST; Registros.