



PREVALÊNCIA DE PEDICULOSE E FACTORES ASSOCIADOS EM CRIANÇAS EM IDADE ESCOLAR NUMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO PRIVADA EM LA JOYA, AREQUIPA

JOSÉ MIGUEL ROJAS HUALPA; MELISSA VERA VARGAS; ANGIE STEFANNY TICONA GONZALES; EDWIN JUNIOR VILCA CONTRERAS

Introdução: A pediculose é uma infestação ectoparasitária humana comum em crianças, causada por *Pediculus humanus capitis*, piolhos que se localizam ao nível do couro cabeludo e em zonas cobertas de cabelo. Os sintomas da pediculose incluem comichão intensa, irritação da pele e, em casos graves, crostas ou infecções secundárias da pele. **Objetivo:** determinar a prevalência e os factores associados à Pediculose capitis em alunos do nível primário numa instituição de ensino privada localizada no distrito de La Joya, Arequipa-Peru. **Metodologia:** Um estudo observacional, descritivo-analítico, prospectivo e transversal foi realizado em Abril de 2023. Para o diagnóstico da Pediculose realizou-se por observação direta e utilizando o pente de patrulha identificando todos os estágios (ovo, ninfa e adulto) do *P. humanus*. Além disso, o estudo utilizou um questionário estruturado pré-testado para obter dados epidemiológicos relacionados com Pediculose. Os dados de associação foram analisados utilizando o teste qui-quadrado com um nível de significância de 0.05, utilizando o programa estatístico Rstudio versão 2023.3.0.0. **Resultados:** Dos 60 alunos que foram examinados para detecção de Pediculose, 19 (31,6%) (26,1% do sexo masculino, 35,1% do sexo feminino) foram positivos; a ficha epidemiológica incluiu idade, sexo, tamanho do cabelo, tipo de cabelo, estado do cabelo, número de pessoas que moram na casa, renda dos pais, itens de higiene pessoal e acessórios, uso pessoal da cama para dormir, tipo de penteado, frequência de escovação, iniciativa para tratar a pediculose, frequência de utilização do pente e aplicação de tratamentos para eliminar a pediculose; sendo o tipo de penteado o que se mostrou associado através do teste do qui-quadrado ($p=0,002$). **Conclusão:** A pediculose é uma ectoparasitose, que apesar do isolamento obrigatório devido à pandemia de covid-19 está presente em zonas rurais com baixo nível socioeconómico, por conseguinte, devem ser prosseguidas as campanhas de educação sanitária e o tratamento regular pelas autoridades sanitárias.

Palavras-chave: Pediculose, *Pediculus humanus*, Crianças em idade escolar, Factores associados, Peru.