

**PREVALÊNCIA DA PEDICULOSE EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES EM UMA ESCOLA DA REDE PÚBLICA, MONTENEGRO, RS, 132 BRASIL.** Gabriel Bergamaschi, Jeanice Graziela Peixer, Gelson Luiz Fiorentin (orient.) (Centro de Ciências da Saúde, Universidade do Vale do rio dos Sinos - UNISINOS).

Na ordem Anoplura são conhecidas 532 espécies, incluídas em 49 gêneros e 15 famílias. Os anopluros são insetos pequenos denominados piolhos verdadeiros, ápteros, ectoparasitos e hematófagos, tendo como seus principais hospedeiros os mamíferos, entre eles o homem. As fêmeas apresentam a extremidade posterior bifurcada, onde entre os dois lobos encontra-se a vulva, já nos machos, esta região é arredondada com um orifício por onde se projeta o pênis. Os pediculídeos são insetos ovíparos. Os ovos (lêndeas), são depositados isoladamente e cimentados pela base no fio de cabelo. Uma fêmea é capaz de ovipor em média 6 ovos por dia, chegando até 200 durante sua vida. A transmissão, ocorre facilmente de pessoa para pessoa, pelo simples contato. Esta realidade é comum entre crianças em idade escolar devido às constantes brincadeiras, superlotação nos colégios e transporte escolar. Este trabalho objetivou determinar a prevalência da pediculose em crianças e adolescentes matriculados entre a 1ª e 5ª série do Ensino Fundamental do Colégio Estadual Ivo Bühler - CIEP, município de Montenegro/RS - Brasil. A coleta foi efetuada através de entrevista estruturada, relacionando os fatores: sexo, cor da pele, faixa etária, características dos cabelos e saneamento básico, com a infestação de piolhos. A amostra foi de 415 alunos entrevistados individualmente. A prevalência foi de 31,3%, com 130 alunos infestados no momento da entrevista. Analisando os fatores estudados, os que mostraram significância em relação a estar infestado por piolhos foram: Sexo, 41,8% das meninas estavam infestadas contra 22,2% dos meninos; Cor da Pele, parda (50%), negra (43,8%) e branca (24,6%); Local onde o aluno reside, Vila Trilhos (39%), Vila Esperança (31%), Vila Mutirão Bom Jesus (17,7%) e Faixa Etária, cujas crianças infestadas tinham uma média de idade de 9,05 anos e as que não estavam com piolho a média de idade foi de 9,74 anos.