

ENTEROPARASITOS EM CRIANÇAS DE CRECHES DOS MUNICÍPIOS DE SANTA MARIA DO OESTE E IMBITUVA –PR

KOVALICZN, R. A. ¹; BONA, A. R. DE S.²; DENEKA, S. M.³

1 Universidade Estadual de Ponta Grossa – UEPG e-mail: rosildak@uol.com.br

2 Associação Pontagrossense de Farmacêuticos – ASPONFAR e-mail:
angbona@uol.com.br

3 Associação Pontagrossense de Farmacêuticos – ASPONFAR

As infecções por parasitos intestinais estão diretamente relacionadas com as condições de saneamento básico de uma população e de seus hábitos de higiene. Face à vulnerabilidade, as crianças, principalmente as menores de seis anos refletem a contaminação de uma região. O objetivo deste trabalho é analisar a incidência de enteroparasitos em crianças de zero a seis anos de creches de dois municípios do interior do Estado do Paraná: Santa Maria do Oeste, localizado na região centro-oeste, e Imbituva na região sudeste, ambos com menos de 30 mil habitantes. Na metodologia, após consentimento dos pais ou do responsável, foram selecionadas 216 crianças de quatro creches municipais para a coleta de matéria fecal, sendo 96 crianças de Santa Maria do Oeste e 122 de Imbituva, e as creches localizadas uma em área rural e outra em área urbana. De todas as crianças foram coletadas três amostras de fezes, em dias alternados, com um intervalo médio de 15 a 20 dias aproximadamente, entre os meses de setembro a novembro de 2005. Sistemáticamente, o exame parasitológico foi executado por meio de dois métodos qualitativos: Faust e cols. e Hofmann, Pons e Janer, observadas em microscópio, duas lâminas de cada método. Os resultados da pesquisa demonstraram a ocorrência de enteroparasitos comensais e patogênicos em 55% das crianças que freqüentavam a creche da área urbana em Santa Maria do Oeste e 82% de positividade nas crianças da creche da área rural. Em Imbituva, encontrou-se 9% de positividade para enteroparasitos nas crianças da creche da área urbana e 59% nas crianças da creche da área rural. Em ambos os municípios destaca-se a *Giardia lamblia* e *Ascaris lumbricoides* como parasitos patogênicos prevalentes. Onde há maior incidência, coincide com a inexistência de rede coletora e de tratamento de esgoto. Em alguns locais, a população utiliza água de nascentes, sem tratamento prévio para o consumo. Outro fator de grande importância é a educação e conscientização da população acerca dos cuidados e reivindicações necessárias junto aos governantes para um eficaz controle e prevenção das doenças parasitárias.

Palavras-chave: Enteroparasitos. Prevalência. Crianças. Creches.

ENTEROPARASITES IN CHILDREN OF DAY-CARE CENTERS FROM THE CITIES SANTA MARIA DO OESTE AND IMBITUVA – PR

KOVALICZN, R. A.1; BONA, A. R. DE S.2; DENEKA, S.M.3

1 State University of the Ponta Grossa – UEPG e-mail: rosildak@uol.com.br

2 Association of the Pharmaceutical of Ponta Grossa – ASPONFAR e-mail: angbona@uol.com.br

3 Association of the Pharmaceutical of Ponta Grossa– ASPONFAR

Infection by intestinal parasites are directly related to conditions of the basic sanitation of the population and their hygiene habits. Face the vulnerability, children, especially under six years old reflect the contamination of a region. The aim of this work is to evaluate the incidence of the enteroparasites in children from zero to six years old of the day-care centers from two country-side cities of the Paraná: Santa Maria do Oeste, located in middle- west region and Imbituva, located south-east region both under 30 thousand inhabitants. In the methodology, after consent of the parents or responsible, were chosen 216 children from four municipal day-care centers to collect of fecal material, 96 children from Santa Maria do Oeste and 122 from Imbituva and the day-care centers located at country area and the other at urban area. From all the children were collected three feces samples in alterned days with an average interval of 15 to 20 days approximately, among the months September and November of 2005. Systematically, the examination of parasites was performed by two qualitative methods: Faust and cols. and Hofmann, Pons and Janer, observed in microscopic two slides of each method. The results of the research demonstrated occurrence of the pathogenic and comensal enteroparasites in 55% of children that frequented the day-care center of the country area at Santa Maria do Oeste and 82% of positive sample in children of the day-care center of the rural area. At Imbituva, were found 9% of positive samples for enteroparasites in children of the day-care center in the urban area and 59% of children of the day-care center of the country area. In both cities stood out the *Giardia lamblia* and *Ascaris lumbricoides* as prevalent pathogenic parasites. The place that there is greater incidence coincide with inexistence of collecting net and treatment of sewer. In some places, population uses spring water, without previous treatment for the consumption. Another factor of great importance is education and awareness of population in relation to the cares and necessary claims with the governing to an effective control and prevention of parasitic illnesses.

Key-words: Enteroparasites. Prevalence. Children. Day-care Centers.