

## OCORRÊNCIA DE PARASIToses INTESTINAIS NO BAIRRO DE SAPUCAIA EM TIMBAÚBA (PE): UMA VISÃO EDUCATIVA

Ellison da Silva Nascimento<sup>1</sup>; Aline Freitas Correia<sup>1</sup>; Ketlen Alves  
Ribeiro<sup>1</sup>; Maria Camilla Rodrigues da Silva<sup>1</sup>;  
Ubirany Lopes Ferreira (Orientador<sup>2</sup>)

(Universidade de Pernambuco – Campus Mata Norte;

ellisonnsc@gmail.com)<sup>1</sup>;

(Universidade de Pernambuco – Campus Mata Norte;

line\_afc@hotmail.com)<sup>1</sup>;

(Universidade de Pernambuco – Campus Mata Norte;

ketlendb@gmail.com.com)<sup>1</sup>;

(Universidade de Pernambuco – Campus Mata Norte;

camillarr@outlok.com.)<sup>1</sup>;

(Universidade de Pernambuco- Campus Mata Norte;

ubiranyferreira@hotmail.com)<sup>2</sup>.

**Resumo:** As parasitoses patogênicas são as grandes causadoras de doenças intestinais, por uma grande falta de programas eficazes de saúde pública básica. Nesse trabalho foi realizado um levantamento dos casos de parasitoses no bairro de Sapucaia, em Timbaúba-PE, no período de janeiro de 2013 a março de 2017 através de fichas de diagnósticos arquivadas no PSF (Posto de Saúde da Família). Foram constatados 111 casos nos últimos 5 anos, onde 58,6% dos casos foram de *Schistosoma mansoni*, 13,5 % dos casos foram de *Ascaris Lumbricoides*, 22,5% dos casos foram de *Ancylostoma duodenalee* 5,4% dos casos foram de *Trichuris trichiura*. Do total encontrado 56,75 % correspondem ao gênero feminino e 43,25 % do gênero masculino.

Palavras chaves: Parasitoses ,Doenças ,PSF.

### INTRODUÇÃO

Conforme descreve Luz Neto et al (2003), as ações que um parasita pode desempenhar no organismo de um hospedeiro podem ser espoliadoras (quando o parasita retira do hospedeiro líquidos e substâncias nutritivas), traumáticas (caracterizada por uma solução de

continuidade), tóxicas (quando ocorre por intermédio de substâncias que tem ação tóxica de natureza alérgica), mecânicas (é aquela representada pela compressão ou obstrução de uma via do hospedeiro) e antigênicas (quando o parasita estimula o sistema imunológico do hospedeiro, levando-o a produzir anticorpos).

De acordo com Frei et al (2008) as parasitoses intestinais ou enteroparasitoses, decorrentes de protozoários e/ou helmintos, representam um grave problema de saúde pública particularmente nos países subdesenvolvidos onde se apresentam bastante disseminadas e com alta prevalência, decorrente das más condições de vida das camadas populacionais mais carentes. Sabe-se do quanto idosos e crianças são acometidos por tais doenças mediante sua baixa imunidade por exemplo.

Santos et al (2017) concluíram em suas pesquisas que a prevalência de parasitoses intestinais em idosos residentes na zona urbana do município de Aiquara, BA foi alta e não houve associação entre parasitoses intestinais e características sociodemográficas, estilo de vida e condições de saúde. Embasado em tais fatos e com o propósito de minimizar os casos de parasitoses em Timbaúba-PE que se desenvolveu esta pesquisa. Como parâmetro informativo e de suma importância para a população local fomos buscar qual a incidência de pacientes do Posto de saúde de Sapucaia-Timbaúba-PE acometidos por parasitoses nos anos compreendidos entre 2013 e 2017 e apresentou-se os resultados em componente curricular como uma das formas parciais de obtenção de nota.

## **METODOLOGIA**

No primeiro momento foi utilizado um levantamento Quantitativo das parasitoses diagnosticadas no bairro de Sapucaia, no município de Timbaúba em Pernambuco, por meio de fichas dos pacientes que realizaram consulta no PSF do referido bairro dos últimos 5 anos, período este relatado entre janeiro de 2013 a março de 2017.

No segundo momento, a partir desses dados coletados foi elaborada uma palestra intitulada “Prevalência de Parasitoses: Como combatê-las?”, apresentada na Escola de Referência e Ensino médio de Timbaúba, tendo como público-alvo os Alunos do Ensino médio,

Durante a palestra foi apresentado ao público envolvido a alta incidência de parasitoses, descrevendo quais as parasitoses detectadas nos últimos 5 anos no bairro de Sapucaia-Timbaúba/PE, as formas de tratamento e prevenção das parasitoses diagnosticadas. Para a realização da palestra foi utilizado Datashow, cartazes, quadro branco e lápis piloto.

Os dados obtidos foram transformados em tabelas para maior compreensão dos mesmos e analisados usando como parâmetro comparativo as publicações de artigos científicos consultadas durante a execução da pesquisa.

## RESULTADOS E DISCURSÕES

O número de casos de pacientes acometidos por verminoses no PSF (Posto de Saúde da Família) do bairro de Sapucaia, no município de Timbaúba (PE) no período de janeiro de 2013 a março de 2017 foi que 58,6% dos casos foram de *Schistosoma mansoni*, 13,5 % dos casos foram de *Ascaris Lumbricoides*, 22,5% dos casos foram de *Ancylostoma duodenale* e 5,4% dos casos foram de *Trichuris trichiura*, onde mais da metade dos casos se encontram na área mais pobre do bairro, sem nenhum saneamento básico.

No presente trabalho, a maior incidência de parasitoses se encontram no gênero feminino com 56,75 % contra 43,25 % do gênero masculino. Onde a partir desses resultados foi desenvolvida uma Palestra para os Alunos da escola local, para conscientizar e ensinar a combater esses parasitas.

Nos estudos de Fernando Frei et al (2008) foram realizadas comparações dos dados dos anos 1991 com os dados de 2001 na Região Oeste de São Paulo, onde mostra uma redução das parasitoses *Ascaris Lumbricoides*, *Ancylostoma duodenale* e *Schistosoma mansoni*, de 23,3% para 20,3%, já no artigo de Patricia Honório Silva Santos et al(2017) foram identificados a prevalência de parasitoses em 236 idosos no ano de 2015, na região do município de Aiquara- (BA), onde 6% dos casos correspondiam a *Schistosoma mansoni*, 2 % de *Trichuris trichiura*, onde esses parasitas atingiam também mais o gênero feminino com 62,3 % e 32,7 % do gênero masculino mediante comparação dos dados dos resultados do levantamento de dados do bairro de Sapucaia-Timbaúba (PE).

## CONCLUSÃO

O resultado do presente estudo demonstra que a alta incidência de parasitoses no bairro é alta, uma vez que a falta de investimento de capital na comunidade faz com que os casos aumentem gradativamente com o passar dos anos.

Foi possível notar também a grande compreensão e interesse dos alunos com a conscientização através da palestra, onde o envolvimento sobre as necessidades da comunidade eram grandes, não apenas com o saneamento básico, e que os casos de parasitoses aumentava mesmo com o passar dos anos, ficou claro que é importante o

entendimento sobre as medidas profiláticas e tratamentos das parasitoses acometidas no bairro.

## REFERÊNCIAS

FREI, Leonardo & Jucansen- “**Levantamento epidemiológico das parasitoses intestinais: viés analítico decorrente do tratamento profilático**”. Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, dez, 2008.

LUZ NETO, Leonardo Severino da. VOLPI, Roseli & REIS, Pedro Aguiar. “**Microbiologia e parasitologia**”. Goiania-GO: AB, 2003.

MASCARINI, Luciene – “**Uma abordagem histórica da trajetória da parasitologia**”. Ciências e Saúde Coletiva 8(3):809-814, 2003.

SENA, Rocha & Silva- “ **Avaliação da esquistossomose e de outras parasitoses intestinais, em escolares do município de Bambuí, Minas Gerais, Brasil**”. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical 33(5):431-436, set-out, 2000.

Patrícia Honório Silva Santos; Rita de Cássia Santos Barros; Kátia Virgínia Galvão Gomes; Adriana Alves Nery, Adriana Alves Nery. **Prevalência de parasitoses intestinais e fatores associados em idosos**. Rev. Bras. Geriatr. Gerontol., Rio de Janeiro, 2017; 20(2): 244-254.