

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO
CURSO DE MEDICINA

PAULO RICARDO PEREIRA DE SOUZA

**PARASIToses INTESTINAIS NO NORDESTE ENTRE 2012 E 2021: uma revisão
integrativa de literatura**

PINHEIRO - MA
2023

PAULO RICARDO PEREIRA DE SOUZA

**PARASITÓSES INTESTINAIS NO NORDESTE ENTRE 2012 E 2021: uma revisão
integrativa de literatura**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à
Universidade Federal do Maranhão, campus
Pinheiro, como parte dos requisitos para a
obtenção do título de médico.

Orientadora: Prof^a. Dr^a Sueli de Souza Costa

PINHEIRO - MA
2023

Pereira de Souza, Paulo Ricardo.

Parasitoses Intestinais no Nordeste entre 2012 e 2021:
uma revisão integrativa de literatura / Paulo Ricardo
Pereira de Souza. - 2023.

30 p.

Orientador(a): Sueli Souza Costa.

Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão,
Pinheiro, 2023.

1. Enteropatias parasitárias. 2. Nordeste. 3. Perfil
epidemiológico. I. Souza Costa, Sueli. II. Título.

PAULO RICARDO PEREIRA DE SOUZA

PARASITOSSES INTESTINAIS NO NORDESTE ENTRE 2012 E 2021: uma revisão integrativa de literatura

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Medicina da Universidade Federal do Maranhão-UFMA, como parte dos requisitos para obtenção do título de Médico.

Pinheiro/MA - Aprovada em ____/____/____

BANCA EXAMINADORA

Prof^a. Dr^a. Sueli de Souza Costa (Orientadora)
Doutora em Ciências Odontológicas
Universidade Federal do Maranhão

Dr. Lucas Moura Lopes
Médico residente de Clínica Médica
Hospital Geral de Nova Iguaçu

Prof. Dr. Jomar Diogo Costa Nunes
Doutor em Ciências da Saúde
Universidade Federal do Maranhão

Prof. Me. André Costa Tenório de Britto
Mestre em Ciências da Saúde
Universidade Federal do Maranhão

DEDICATÓRIA

Dedico este trabalho à minha amada mãe, que sempre me incentivou e apoiou em todas as etapas da minha vida. Foi graças ao seu amor incondicional e à sua dedicação em buscar o melhor para mim que consegui chegar até aqui.

AGRADECIMENTOS

A Deus, por me proporcionar esse momento, pelas infinitas bênçãos na minha vida.

À minha amada mãe, que sempre me proporcionou amor e cuidados necessários.

A meu padrinho e amigo, Francisco, por sempre me apoiar nessa caminhada. Sem seu apoio, essa conquista não seria possível.

À minha querida Alessandra, por me incentivar em todos os momentos. Você foi minha base nessa jornada.

À minha professora orientadora, Sueli de Souza Costa. Sua orientação foi imprescindível para a construção desse trabalho.

Aos meus amigos e colegas da Turma 11 de medicina do Campus Pinheiro. Vocês foram minha segunda família quando estive longe de casa, em busca dessa conquista.

A todos aqueles que contribuíram direta ou indiretamente para a elaboração deste trabalho.

“Porque Deus não nos deu espírito de covardia, mas de poder, de amor e de equilíbrio.” Timóteo 1:7.

RESUMO

As parasitoses intestinais ainda constituem um problema de saúde pública no Brasil, especialmente nas regiões onde o saneamento básico e condições socioeconômicas são frágeis, como na região Nordeste. São um conjunto de doenças causadas por parasitas helmínticos ou protozoários, que acometem o intestino humano, causando sintomas, como diarreia, dor abdominal, astenia, náuseas, vômitos, entre outros. Seu diagnóstico é feito pelo parasitológico de fezes e o tratamento é baseado no uso de anti-protozoários ou anti-helmínticos. OBJETIVO: analisar os principais aspectos das parasitoses intestinais presentes no Nordeste, identificando aquelas mais prevalentes e as populações de maiores riscos. METODOLOGIA: o estudo foi do tipo descritivo, utilizando-se uma revisão integrativa de literatura do período de 2012 a 2021, nas bases de dados eletrônicas SCIELO, BVS e Google Acadêmico. Para o processo de busca e análise dos artigos, foi utilizado o diagrama flow. Todos os dados da pesquisa foram analisados no Microsoft Word e, posteriormente os resultados foram transformados em quadros e tabelas para melhor organização e interpretação das informações colhidas. RESULTADOS: observou-se, a partir da análise dos 10 artigos, uma variação de 26,00% a 92,85% na taxa de infecções por parasitas intestinais na região Nordeste, em diversas populações, desde pré-escolares, escolares e adultos. Os fatores de risco que estiveram associados ao desenvolvimento, foram: falta de higiene pessoal e dos alimentos, ausência ou precariedade dos serviços de saneamento básico, baixa escolaridade e renda dos pais, qualidade da água de beber e práticas de andar descalço por parte das crianças. CONSIDERAÇÕES FINAIS: Os resultados apontam para a necessidade de medidas preventivas e tratamento das enteroparasitoses, como mudanças de hábitos de higiene e melhorias nas condições de vida, como o acesso à água tratada e saneamento básico adequado. Além disso, é importante que surjam mais estudos epidemiológicos para subsidiar medidas de controle e prevenção adequadas e eficazes.

PALAVRAS CHAVE: Enteropatias parasitárias, Saúde coletiva, Perfil epidemiológico.

ABSTRACT

Intestinal parasites are still a public health problem in Brazil, especially in regions where basic sanitation and socioeconomic conditions are fragile, as in the Northeast region. They are a set of diseases caused by helminthic or protozoan parasites, which affect the human intestine, causing symptoms such as diarrhea, abdominal pain, asthenia, nausea, vomiting, among others. Its diagnosis is made by fecal parasitology and treatment is based on the use of anti-protozoal or anthelmintic agents. **OBJECTIVE:** to analyze the main aspects of intestinal parasites present in the Northeast, identifying the most prevalent ones and the populations at greatest risk. **METHODOLOGY:** the study was descriptive, using an integrative literature review from 2012 to 2021, in the electronic databases SCIELO, BVS and Google Scholar. For the process of searching and analyzing the articles, the flow diagram was used. All survey data were analyzed in Microsoft Excel and, later, the results were transformed into graphs and tables for better interpretation of the collected information. **RESULTS:** from the analysis of the 10 articles, a variation from 26.00% to 92.85% was observed in the rate of infections by intestinal parasites in the Northeast region, in different populations, from preschoolers, schoolchildren and adults. The risk factors that were associated with development were: lack of personal hygiene and food, absence or precariousness of basic sanitation services, low parental education and income, quality of drinking water and practices of walking barefoot by children. **FINAL CONSIDERATIONS:** The results point to the need for preventive measures and treatment of intestinal parasites, such as changes in hygiene habits and improvements in living conditions, such as access to treated water and adequate basic sanitation. In addition, it is important that more epidemiological studies appear to support appropriate and effective control and prevention measures.

KEYWORDS: Parasitic enteropathies, Public health, Epidemiological profile.

SUMÁRIO

	pág.
RESUMO.....	09
1 INTRODUÇÃO	14
2 METODOLOGIA	15
3 RESULTADOS.....	16
4 DISCUSSÃO	22
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS	24
REFERÊNCIAS	25
ANEXO	28