



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

LARISSA LINHARES SANTOS

**INFECÇÃO RELACIONADA À ASSISTÊNCIA À SAÚDE: métodos e estratégias
implantados na vigilância hospitalar brasileira em 05 anos (2018-2022)**

PINHEIRO - MA

2023

LARISSA LINHARES SANTOS

INFECÇÃO RELACIONADA À ASSISTÊNCIA À SAÚDE: métodos e estratégias implantados na vigilância hospitalar brasileira em 05 anos (2018-2022)

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Colegiado do Curso de Medicina, como requisito parcial para obtenção do grau de Médica do Curso de Medicina do Campus Pinheiro-UFMA.

Orientadora: Profa. Dra. Consuelo Penha Castro Marques.

PINHEIRO - MA

2023

Ficha gerada por meio do SIGAA/Biblioteca com dados fornecidos pelo(a) autor(a).
Diretoria Integrada de Bibliotecas/UFMA

LINHARES SANTOS, LARISSA.

INFECÇÃO RELACIONADA À ASSISTÊNCIA À SAÚDE : métodos e estratégias implantados na vigilância hospitalar brasileira em 05 anos 2018-2022 / LARISSA LINHARES SANTOS. - 2023.

22 f.

Orientador(a): Consuelo Penha Castro Marques.
Monografia (Graduação) - Curso de Medicina,
Universidade Federal do Maranhão, Pinheiro, 2023.

1. Controle de Infecções. 2. Infecção Hospitalar. 3. Inquéritos Epidemiológicos. 4. Monitoramento Epidemiológico. I. Penha Castro Marques, Consuelo. II. Título.

LARISSA LINHARES SANTOS

INFECÇÃO RELACIONADA À ASSISTÊNCIA À SAÚDE: métodos e estratégias implantados na vigilância hospitalar brasileira em 05 anos (2018-2022)

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Coordenação do Curso de medicina da Universidade Federal do Maranhão – UFMA, como requisito parcial à obtenção do Título de Médico.

Orientação: Prof.^a Dra. Consuelo Penha Castro Marques

Aprovado em: / /

BANCA EXAMINADORA

Profa. Dra. Consuelo Penha Castro Marques(orientadora)
Universidade Federal do Maranhão

Prof. Esp. Arthur Jefferson Belchior Silva
Universidade Federal do Maranhão

Profa. Mestra Michelline Joana Tenório Albuquerque Madruga Mesquita
Universidade Federal do Maranhão

Profa Dr. Jomar Diogo Costa Nunes
Universidade Federal do Maranhão

AGRADECIMENTOS

Agradeço primeiramente a Deus que permitiu eu viver este sonho, me dando forças sempre, principalmente nos momentos mais difíceis. À minha família, meu porto seguro, expresso profunda gratidão: aos meus pais, Edison e Tania, cujo apoio incondicional e amor foram a luz que guiou meus esforços.

Às minhas queridas irmãs Thayana e Jéssica, agradeço pelo incentivo constante e pela presença motivadora em todos os momentos desafiadores.

Ao meu marido Renan e ao meu filho Miguel, pela paciência, compreensão e encorajamento que foram pilares essenciais, permitindo-me focar nos estudos e alcançar este marco.

Aos demais familiares e amigos de longa data que compartilharam comigo os desafios e conquistas dessa trajetória, agradeço por cada oração, palavra de incentivo e apoio, esta conquista não é apenas minha.

Às amigas da Universidade, cuja presença foi um elemento fundamental para o meu amadurecimento, vocês trouxeram equilíbrio e alegria aos dias intensos. Mais uma vez, obrigada a todos que contribuíram para este percurso acadêmico.

À Universidade Federal do Maranhão e aos meus respeitáveis professores do curso de Medicina, representados de maneira especial pela minha orientadora, professora Dra. Consuelo Penha Castro Marques, expresso meu reconhecimento, respeito e admiração. Seus conhecimentos e experiências foram fundamentais para meu crescimento pessoal e profissional.

Por fim, dedico um agradecimento especial aos pacientes que generosamente compartilharam suas vivências. É por meio de suas histórias que minha formação ganha relevância e impacto real na prática médica.

RESUMO

Durante o último século e meio, verificou-se uma mudança no perfil epidemiológico de causas de mortalidade no mundo, em específico em países desenvolvidos. Com um declínio de doenças infecciosas e parasitárias e aumento de doenças crônicas e degenerativas. Esta mudança de perfil, contudo, aconteceu de forma desigual nos demais países em desenvolvimento, tais como o Brasil. Estes países apresentaram apenas uma mudança discreta no perfil epidemiológico. Além das doenças transmissíveis adquiridas na comunidade, atualmente existe um grande impacto epidemiológico das doenças infecciosas adquiridas no ambiente hospitalar, conhecidas como infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS). Nesse cenário, este estudo busca identificar estratégias de vigilância epidemiológica de infecções relacionadas à assistência à saúde no sistema de saúde brasileiro entre 2018 e 2022. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, estruturada a partir das etapas: formulação da questão de pesquisa; busca e seleção dos estudos primários; extração de dados dos estudos selecionados; avaliação crítica dos estudos incluídos na revisão integrativa; síntese dos resultados e apresentação da revisão. No Brasil, em todos os estudos percebe-se que há necessidade de aprimoramento das diretrizes operacionais e das atividades específicas das Comissões de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) entre vários serviços assistidos. As ações realizadas pelos Programas de Controle de Infecção Hospitalar variaram na literatura, mas estas ofereceram sugestões de melhorias para os gestores de saúde com intuito de reduzir a incidência das Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde.

Palavras-chave: Infecção Hospitalar; Controle de Infecções; Inquéritos Epidemiológicos; Monitoramento Epidemiológico.

ABSTRACT

Over the last century and a half, there has been a change in the epidemiological profile of causes of mortality in the world, particularly in developed countries. With a decline in infectious and parasitic diseases and an increase in chronic and degenerative diseases. This change in profile, however, has occurred unevenly in other developing countries, such as Brazil. These countries have shown only a slight change in their epidemiological profile. In addition to community-acquired communicable diseases, there is currently a major epidemiological impact of infectious diseases acquired in the hospital environment, known as healthcare-associated infections (HAIs). In this scenario, this study seeks to identify epidemiological surveillance strategies for healthcare-related infections in the Brazilian healthcare system between 2018 and 2022. This is an integrative literature review, structured around the following stages: formulation of the research question; search and selection of primary studies; extraction of data from the selected studies; critical evaluation of the studies included in the integrative review; synthesis of the results and presentation of the review. In Brazil, all the studies show that there is a need to improve the operational guidelines and specific activities of the Hospital Infection Control Committees (HICC) in various services. The actions carried out by Hospital Infection Control Programs have varied in the literature, but these have offered suggestions for improvements for health managers in order to reduce the incidence of Healthcare-Related Infections.

Keywords: Hospital Infection; Infection Control; Epidemiological Surveys; Epidemiological Monitoring.

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	8
2 JUSTIFICATIVA	10
3 OBJETIVO	10
3.1 Objetivo Geral	10
3.2 Objetivos Específicos	10
4 MATERIAL E MÉTODO	11
4.1 Desenho de estudo	11
4.2 Base de dados	11
4.3 Limite de tempo e idioma	11
4.4 Critérios de inclusão e exclusão	11
4.5 Estratégia de seleção e de análise dos artigos	12
4.6 Aspectos Éticos	13
5 RESULTADOS	13
6 DISCUSSÃO	18
7 CONCLUSÃO	20
REFERÊNCIAS	21