

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO

CURSO DE MEDICINA

JULIANA LAYS CARNEIRO DOS SANTOS

**PAP-IST: INSERÇÃO DE TRIAGEM DE HIV E SÍFILIS NO PROGRAMA DE
PREVENÇÃO DE CÂNCER DE COLO DE ÚTERO**

Pinheiro - MA

2024

JULIANA LAYS CARNEIRO DOS SANTOS

**PAP-IST: INSERÇÃO DE TRIAGEM DE HIV E SÍFILIS NO PROGRAMA DE
PREVENÇÃO DE CÂNCER DE COLO DE ÚTERO**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Coordenação do Curso de Medicina da Universidade Federal do Maranhão, Campus Pinheiro, como parte dos requisitos para a obtenção do Título de Médica.

Orientador: Prof. Esp. Eudes Alves Simões Neto.

Pinheiro - MA

2024

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

Carneiro dos Santos, Juliana Lays.

Pap-ist: Inserção de Triagem de Hiv e Sífilis No
Programa de Prevenção de Câncer de Colo de Útero / Juliana
Lays Carneiro dos Santos. - 2024.

42 f.

Orientador(a): Eudes Alves Simões Neto.

Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão,
Pinheiro, 2024.

1. Hiv/aids. 2. Sífilis. 3. Testes Sorológicos. 4.
. 5. . I. Simões Neto, Eudes Alves. II. Título.

JULIANA LAYS CARNEIRO DOS SANTOS

**PAP-IST: INSERÇÃO DE TRIAGEM DE HIV E SÍFILIS NO PROGRAMA DE
PREVENÇÃO DE CÂNCER DE COLO DE ÚTERO**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Coordenação do Curso de Medicina da Universidade Federal do Maranhão, Campus Pinheiro, como parte dos requisitos para a obtenção do Título de Médica.

Orientador: Prof. Esp. Eudes Alves Simões Neto.

Aprovado em: ____/____/____.

Nota: ____.

BANCA EXAMINADORA

Prof. Esp. Eudes Alves Simões Neto (Orientador)
Médico Infectologista
Universidade Federal do Maranhão

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

Prof^a. Dra. Amanda Namíbia Pereira Pasklan
Doutora em Saúde Coletiva
Universidade Federal do Maranhão

Ana Clara Sousa Cruz
Médica
Universidade Federal do Maranhão

Pinheiro - MA
2024

“Todo paciente que você vê é uma lição muito maior do que a doença da qual ele sofre.”

Willian Osler

AGRADECIMENTOS

Agradeço primeiramente a Deus, por ter me permitido chegar até aqui e guiar meus passos. Aos meus pais, Ana e Robson, sou grata por todo amor, cuidado e esforço que fizeram todos esses anos para me proporcionar uma boa educação e por sempre apoiarem que esse sonho se tornasse possível. Aos meus irmãos, Ivaldo e Maria, e ao meu sobrinho Theo. Querida família, essa conquista é nossa. Sou grata também aos meus amigos, em especial às amigas que estiveram mais próximas de mim durante a graduação, Ana Beatriz e Larissa, por compartilharem comigo alegrias, tristezas, preocupações e saudades durante os últimos anos. Sem dúvidas, essa jornada seria mais difícil se não tivesse vocês ao meu lado. Agradeço também meu orientador, Eudes Simões, que se tornou uma figura muito importante na minha vida. Em 2021, fui à sua busca apenas para orientar meu trabalho e ganhei muito mais do que poderia imaginar: um padrinho, amigo, exemplo de médico e a paixão pela infectologia. Agradeço também à UFMA Pinheiro, todos os professores e todos os pacientes que contribuíram para minha formação.

RESUMO

Pretende-se abordar as infecções pelo vírus HIV, responsável pela Síndrome da Imunodeficiência Humana Adquirida, e pela bactéria *Treponema pallidum*, causadora da Sífilis, em mulheres. Objetivou-se comparar a prevalência de mulheres infectadas no município de Pinheiro-MA com a prevalência nacional. Foi adotada como metodologia uma pesquisa de campo de caráter quantitativo, na qual, após aprovação do projeto em Comitê de Ética, as mulheres que concordarem em participar da pesquisa, foram submetidas às testagens de HIV e Sífilis e responderam a um questionário com perguntas abertas sobre identificação, antecedentes pessoais e autopercepção de risco. Observou-se que a prevalência de HIV em mulheres no município de Pinheiro-MA é superior à prevalência nacional. Não foram obtidos diagnósticos de sífilis durante a pesquisa, apenas casos prévios. Além disso, confirmaram-se os fenômenos de feminização, interiorização e pauperização do HIV descritos na literatura. Concluiu-se que a realização da testagem como exame preventivo de rotina, assim como o Papanicolau, pode ser uma ferramenta de suma importância para o diagnóstico precoce das infecções por HIV e Sífilis, evitando assim, com o devido tratamento medicamentoso, a evolução para complicações de saúde mais graves e diminuindo a possibilidade de transmissibilidade.

Palavras-chave: HIV/AIDS; Sífilis; Testes sorológicos.

ABSTRACT

It is intended to address infections by the HIV virus, responsible for the Acquired Human Immunodeficiency Syndrome, and by the bacterium *Treponema pallidum*, which causes Syphilis, in women. The objective was to compare the prevalence of infected women in the city of Pinheiro-MA with the national prevalence. A quantitative field research was adopted as a methodology, in which, after approval of the project by the Ethics Committee, women who agreed to participate in the research were subjected to HIV and Syphilis testing and responded to a questionnaire with open questions about identification, personal history and self-perception of risk. It was observed that the prevalence of HIV in women in the city of Pinheiro-MA is higher than the national prevalence. No diagnoses of syphilis were obtained during the research, only previous cases. Furthermore, the phenomena of feminization, internalization and pauperization of HIV described in the literature were confirmed. It was concluded that testing as a routine preventive exam, as well as the Pap smear, can be an extremely important tool for the early diagnosis of HIV and Syphilis infections, thus avoiding, with due drug treatment, the development of complications. more serious health conditions and reducing the possibility of transmissibility.

Key-words: HIV/AIDS; Syphilis; Serologic Tests.

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO.....	8
2 HIV e Sífilis.....	10
2.1 Epidemia de HIV no Brasil	10
2.2 Epidemia da Sífilis no Brasil	12
2.3 Feminização do HIV e da Sífilis.....	13
2.4 Coinfecção HIV/Sífilis.....	14
2.5 Testagem.....	14
2.6 Cultura do papanicolau.....	15
3 METODOLOGIA.....	16
4 RESULTADOS.....	20
5 DISCUSSÃO.....	27
5.1 Análise da prevalência	27
5.2 Perfil das mulheres testadas.....	28
5.3 Autopercepção de risco das mulheres estudadas.....	30
5.4 PAP-IST: Uma nova perspectiva sobre o Preventivo para a saúde da mulher.....	30
6 CONCLUSÃO	31
REFERÊNCIAS	32
APÊNDICE A	36
APÊNDICE B	38
ANEXO A	41