

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semanade Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



ANÁLISE DA COBERTURA E FUNCIONAMENTO DOS SERVIÇOS DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO EM INFECTOLOGIA NA REGIÃO DE SAÚDE SRSUL CARIRI

**Tonny Medeiros Alves¹, Cícera Simoni da Silva², Tuanny Medeiros Alves³
Maria Salvina Alencar Costa⁴, Tereza Cristina de Mota Souza Alves⁵,
Sálvia Ulisses Santos⁶, Ana Bruna Macêdo Matos⁷**

Resumo: O HIV/AIDS é uma condição de saúde complexa que envolve o vírus da imunodeficiência humana (HIV) é a síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS). O HIV, um retrovírus, ataca as células CD4 do sistema imunológico, fundamentais na resposta imunológica do corpo. A transmissão ocorre por contato direto com fluidos corporais como sangue, sêmen, secreções vaginais e leite materno. Identificar a cobertura e fluxo de funcionamento do Serviço de Atendimento Especializado em Infectologia na Região de Saúde Sul - Cariri. Trata-se de um estudo descritivo de abordagem qualitativa desenvolvido na Região de Saúde do Cariri, os dados foram obtido por meio de uma solicitação formal e padronizado da Superintendência aos responsáveis técnicos dos respectivos SAEs sob parecer consubstanciado n° 6.499.045. O presente estudo oferece uma análise abrangente dos cinco Serviços de Assistência Especializada (SAE) em funcionamento na região do Cariri, que atendem a uma população de aproximadamente 1,5 milhões de habitantes em 45 municípios.

Palavras-chave: Saúde Coletiva. Infectologia. Sistema Único de Saúde.

1. Introdução

¹ Universidade Regional do Cariri, email: drtonnnymedeiros@gmail.com

² Universidade Regional do Cariri, email: simonibiologa@gmail.com

³ Faculdades Integradas do Ceará, email: tuannyme@gmail.com

⁴ Coordenadora da Célula Integral do Cuidado Superintendência SRSUL CARIRI, email: salvinaalencar@hotmail.com

⁵ Superintendente SRSUL CARIRI, email: terezacristinamotadesouzaalves@gmail.com

⁶ Técnica Apoiadora da Saúde Prisional da SRSUL CARIRI, email: salviaulisses@hotmail.com

⁷ Coordenadora da Célula de Vigilância em Saúde Superintendência SRSUL CARIRI, email: vigilanciasrsul@gmail.com

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semanade Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



HIV/AIDS é uma condição de saúde complexa que envolve o vírus da imunodeficiência humana (HIV) e a síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS). O HIV é um retrovírus que ataca o sistema imunológico humano, especificamente as células CD4, que desempenham um papel central na resposta imunológica do corpo. O HIV pode ser transmitido por meio de contato direto com certos fluidos corporais, como sangue, sêmen, secreções vaginais e leite materno. Após a infecção pelo HIV, o vírus replica-se dentro das células CD4 e pode permanecer latente por longos períodos (DAMIÃO *et al*, 2022).

Se não tratado, o HIV enfraquece progressivamente o sistema imunológico, tornando o corpo vulnerável a infecções oportunistas e cânceres. A AIDS (Síndrome da Imunodeficiência Adquirida) é a fase avançada da infecção pelo HIV, caracterizada por uma contagem de células CD4 muito baixa e a presença de doenças graves. As infecções oportunistas são comuns em pessoas com AIDS e podem ser fatais (GAROLLO PIRAN *et al*, 2023).

De acordo com dados do UNAIDS (2021), as estatísticas globais referentes ao ano de 2021 indicam que aproximadamente 38,4 milhões [intervalo de confiança de 33,9 milhões a 43,8 milhões de indivíduos em todo o mundo viviam com o vírus da imunodeficiência humana (HIV). Registrou-se o surgimento de 1,5 milhão [intervalo de confiança de 1,1 milhão a 2 milhões] de novos casos de infecção por HIV, enquanto 650 mil [intervalo de confiança de 510 mil a 860 mil pessoas faleceram em consequência de doenças relacionadas à AIDS.

Além disso, no cenário de tratamento, 28,7 milhões de pessoas estavam em acesso à terapia antirretroviral. Desde o início da epidemia, estima-se que 84,2 milhões [intervalo de confiança de 64 milhões a 113 milhões] de indivíduos tenham sido infectados pelo HIV. Em relação à mortalidade, um total de 40,1 milhões [intervalo de confiança de 33,6 milhões a 48,6 milhões] de pessoas perderam a vida devido a doenças relacionadas à AIDS desde o início da epidemia (UNAIDS 2021).

Ao longo dos anos até 2022, o Brasil vivenciou uma evolução no cenário da infecção por HIV, conforme retratado nos resumos estatísticos do UNAIDS. No entanto, em 2022, o país registrou um total de 1.088.536 casos. O estado do Ceará ocupou o 10º lugar no ranking nacional, com 27.629 casos de infecção por HIV.

Os residentes do estado do Ceará afetados pelo vírus HIV/AIDS têm acesso a uma rede de 34 unidades de assistência gratuita. Os Serviços de Atenção em Saúde para Pessoas Vivendo com HIV/AIDS (SAEs) constituem uma amalgama de instalações que incluem órgãos municipais, estaduais e federais, e estão estrategicamente distribuídos na cidade de Fortaleza e em outros 21 municípios do interior. Esses estabelecimentos proporcionam atendimento abrangente e de elevada qualidade aos pacientes, contando com uma equipe multidisciplinar de profissionais de saúde (DE AZEVEDO MACHADO; DA SILVEIRA; DE OLIVEIRA, 2022).

A região de saúde Sul Cariri SRSUL possui um total de 5 Serviços de Assistência Especializada em HIV/AIDS (SAE) distribuídos nas cidades de Icó,

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semanade Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



Iguatu, Crato, Juazeiro do Norte e Brejo Santo. Esses SAE desempenham um papel fundamental na prestação de assistência, tratamento e apoio a pessoas vivendo com HIV/AIDS na região, oferecendo atendimento especializado e multidisciplinar para melhorar a qualidade de vida dos pacientes e contribuir para o controle da epidemia na área.

2. Objetivo

Identificar a cobertura e fluxo de funcionamento do Serviço de Atendimento Especializado em Infectologia na Região de Saúde Sul SRSUL Cariri.

3. Metodologia

Trata-se de um estudo descritivo de abordagem qualitativa desenvolvido na Superintendência de Saúde SRSUL Cariri, os dados foram obtido por meio de uma solicitação formal via *Google Forms* para os responsáveis técnicos dos respectivos SAEs no período de outubro de 2023.

Esta pesquisa é um recorte de um estudo maior intitulado Mapeamento das Ações da Central de Regulação e Vigilância em Saúde da Região de Saúde Sul Cariri. Aprovado pelo Comitê de Ética da Universidade Regional do Cariri, sob parecer consubstanciado n° 6.499.045.

4. Resultados

O presente estudo analisou as informações referentes aos cinco SAE em funcionamento na região do Cariri, composta por uma população de aproximadamente 1,5 milhões de habitantes que reside nos 45 municípios da macrorregião do Cariri. Essa macrorregião é composta pelas regiões de saúde de Juazeiro do Norte, Crato, Brejo Santo, Iguatu e Icó.

Com bases na distribuição dos SAE ambos se encontram dentro de cada Coordenadoria de Área Descentralizada de Saúde COADS da Macro Cariri, as pactuações entre o SAE abrange os seguintes municípios: Icó, Abaiara, Barro, Aurora, Milagres, Mauriti, Porteiras, Jati, Penaforte, Iguatu, Missão Velha, Barbalha, Caririaçu, Granjeiro, Jardim, Altaneira, Antonina Do Norte, Araripe, Assaré, Campos Sales, Farias Brito, Nova Olinda, Potengi, Salitre, Santana Do Cariri, Tarrafas, Várzea Alegre.

Ao total são 27 municípios que mantêm pactuações com os SAE, a região de saúde SUL Cariri é composta por 45 municípios distribuídos nas cinco COADS Icó, Iguatu, Crato, Brejo Santo e Juazeiro do Norte.

Em relação aos serviços prestados às Pessoas Expostas a Risco (PEP), os Testes Rápidos para sífilis, HIV, Hepatite B e Hepatite C estão disponíveis em todos os Serviços de Assistência Especializada (SAE) da região. A Profilaxia Pré-Exposição (PrEP) é oferecida em apenas três SAE, enquanto a distribuição de preservativos ocorre em quatro deles, e um deles também oferece a distribuição de lubrificantes e autoteste de HIV. Os usuários têm acesso às medicações no próprio SAE, que incluem desde antirretrovirais até medicamentos para o tratamento de Infecções Oportunistas relacionadas à AIDS e outras Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST).

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semanade Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



Além disso, os SAE da cidade Icó e Iguatu prestam atendimento exclusivamente a pacientes do seu próprio município, o Icó realiza somente distribuição de medicações a todos os municípios sob sua diligência da Área Descentralizada em Saúde (ADS) mas não realizam consultam para os mesmo, fragilizando a potencialidade do serviço dentro da rede e ainda influenciar o processo de devolutiva e contrarreferência em comparação com os demais, embora municípios vizinhos possam estar sendo desfavorecidos por não ter acesso a esse serviço. Essa variação na abordagem de devolutiva e contrarreferência entre os SAE podem impactar a continuidade e a qualidade do cuidado oferecido aos usuários.

Os cinco SAE presente na macro Cariri assistem atualmente 2.909 usuários apresentando um total de 155 evasões de acompanhamento, o SAE de Juazeiro do Norte apresenta-se com o maior números de usuários vinculados com 1.550 bem como informado a menos evasão do serviço 5 casos. Seguido do SAE Crato com 427 de usuários acompanhados e 48 casos de evasão. O SAE de Iguatu se destaca com 0 evasão de usuários, vale ressaltar que estas informações não foram retiradas de sistemas e sim informadas pelos responsáveis dos respectivos SAE.

A equipe profissional que atua no SAE é diversificada, compreendendo um total de cinco enfermeiros, cinco farmacêuticos, quatro médicos infectologistas (com exceção de um SAE desprovido desse profissional), quatro assistentes sociais, três psicólogos, dois técnicos em enfermagem e um médico clínico geral. Essa configuração de equipe abrangente e especializada garante a prestação de serviços de qualidade e abrangentes aos usuários atendidos nos SAEs.

Quanto à redistribuição de testes rápidos, observa-se que apenas 20% efetuam a distribuição para os municípios pactuados, enquanto 60% não realizam essa prática e 20% limitam-se a distribuir para as unidades de saúde em seu próprio município. Essa variação na abordagem de redistribuição dos testes tem implicações significativas na disponibilidade e acesso a esses recursos, dependendo da região e da gestão local de saúde.

5. Conclusão

O presente estudo oferece uma análise abrangente dos cinco Serviços de Assistência Especializada (SAE) em operação na região do Cariri, que atendem a uma população de aproximadamente 1,5 milhão de habitantes em 44 municípios. A divisão da região em cinco Coordenadorias de Área Descentralizada de Saúde (COADS) reflete uma distribuição estratégica dos SAE, abrangendo 27 municípios.

Os resultados revelam uma variação significativa nos serviços prestados aos usuários, especialmente no que diz respeito à Profilaxia Pré-Exposição (PrEP) e à distribuição de preservativos e lubrificantes. Além disso, a organização eficaz em quatro dos SAE, com um fluxo de encaminhamento

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semanade Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



bem estabelecido, destaca-se como uma prática positiva que assegura uma prestação de serviços eficiente.

Em resumo, embora existam práticas eficazes em alguns SAEs, a variação observada em vários aspectos, como devolutiva, acesso a benefícios e sistemas de informações, destaca a necessidade de uma abordagem mais uniforme e coordenada para garantir a equidade e a eficácia dos serviços prestados na região do Cariri.

6. Agradecimentos

Programa de Residência Multiprofissional em Saúde Coletiva da Universidade Regional do Cariri em parceria com o campo prático da Superintendência de Saúde SRSUL Cariri.

7. Referências

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Profilaxia Pré-Exposição (PrEP) de Risco à Infecção pelo HIV 1. ed.

Disponível em: <https://www.gov.br/aids/pt-br/central-de-conteudo/pcdts/2017/hiv-aids/pcdt-prep-versao-eletronica-22_09_2022.pdf/view/> Acessado em: 08 de novembro de 2023.

CEARÁ. Secretaria de Saúde. **Serviços garantem atenção às pessoas vivendo com HIV/Aids**, 2015 Disponível em: Serviços garantem atenção às pessoas vivendo com HIV/Aids - Secretaria da Saúde do Ceará (saude.ce.gov.br) Acessado em: 13.11.2023.

CNES. Disponível em: CnesWeb - Cadastro de Estabelecimentos de Saúde (datasus.gov.br) Acessado em: 13.11.2023.

DAMIÃO, J.J et al. Cuidando de Pessoas Vivendo com HIV/Aids na Atenção Primária à Saúde: nova agenda de enfrentamento de vulnerabilidades?. **Saúde em Debate**, v. 46, p. 163-174, 2022.

DE AZEVEDO MACHADO, Flávia Christiane; DA SILVEIRA, Rossana Melo Veras; DE OLIVEIRA, Suelen Ferreira. DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO LÓGICO PARA O SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA ESPECIALIZADA. **Revista Ciência Plural**, v. 8, n. 2, p. 1-26, 2022.

GAROLLO PIRAN, C. M et al. Não adesão ao tratamento ou abandono deste entre adolescentes e jovens vivendo com HIV/aids: scoping review. **Aquichan**, v. 23, n. 2, 2023.

UNAIDS, Estatísticas sobre HIV e AIDS disponíveis nos relatórios do UNAIDS, assim como informativos do Brasil atualizados pelo Ministério da Saúde. Disponível em: <<https://unaid.org.br/estatisticas/>> Acessado em: 08 de novembro de 2023.