RESUMO - I. PESQUISA CIENTÍFICA RELACIONADA À CIÊNCIA DA IMPLEMENTAÇÃO

MIPREPNOW: VENCIENDO LAS BARRERAS DE ACCESO A LA PREP ORAL PARA LA PREVENCIÓN DEL VIH EN CHILE.

Denisse Cartagena-Ramos (denisse.cartagena2704@gmail.com)

Josilene Dalia Alves (josilene.alves@ufmt.br)

André Da Silva Abade (ANDRES.ABADE@GMAIL.COM)

Kathia Alexandra Yáñez Flores (f.kathiaalexandrayae@uandresbello.edu)

Arturo Flores Riquelme (arturoignaciofloresriquelme@gmail.com)

Ricardo Arcêncio (ricardo@eerp.usp.br)

Introducción: La PrEP constituye una de las estrategias más efectivas para prevenir la infección por VIH en poblaciones clave. En Chile, aunque la PrEP se encuentra disponible en el sistema público de salud desde 2019, persisten barreras relacionadas con el acceso oportuno a la información, la identificación de centros de atención y la vinculación efectiva con los servicios de salud. En este contexto, las tecnologías digitales representan una oportunidad para fortalecer la prevención del VIH. Objetivo: Desarrollar un prototipo de aplicativo móvil denominado MiPrEPNow como herramienta digital orientada a mejorar el acceso oportuno a los servicios de salud relacionados con la PrEP para la prevención del VIH en poblaciones clave. Metodología: Se desarrollará un estudio de diseño y validación de prototipo tecnológico basado en cinco etapas secuenciales: 1) diseño del plan del prototipo; 2) estudio de requisitos; 3)

construcción de un prototipo ejecutable; 4) evaluación del prototipo; y 5) implementación piloto en establecimientos de salud seleccionados. Resultados: Se espera desarrollar la primera herramienta digital diseñada en Chile para facilitar el acceso a la PrEP en poblaciones clave. El aplicativo permitirá mejorar la disponibilidad de información confiable, la orientación sobre criterios de elegibilidad, la georreferenciación de centros de atención, la derivación oportuna y el acompañamiento de los usuarios durante el proceso de acceso a la PrEP. Su desarrollo incorporará un enfoque centrado en el usuario para garantizar validez, usabilidad, aceptabilidad y viabilidad. Conclusión: MiPrEPNow permitirá el fortalecimiento de las estrategias de prevención combinada del VIH impulsadas por instituciones de salud de la región de Antofagasta y Metropolitana de Chile, alineándose con las Orientaciones Técnicas PrEP, el Plan Nacional de VIH/SIDA, la Estrategia Nacional de Salud para los Objetivos Sanitarios al 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.

Introdução: A PrEP constitui uma das estratégias mais eficazes para prevenir a infecção pelo HIV em populações-chave. No Chile, embora a PrEP esteja disponível no sistema público de saúde desde 2019, persistem barreiras relacionadas ao acesso oportuno à informação, à identificação dos centros de atendimento e à vinculação efetiva aos serviços de saúde. Nesse contexto, as tecnologias digitais representam uma oportunidade para fortalecer a prevenção do HIV. Objetivo: Desenvolver um protótipo de aplicativo móvel denominado MiPrEPNow como ferramenta digital destinada a melhorar o acesso oportuno aos serviços de saúde relacionados à PrEP para a prevenção do HIV em populações-chave. Metodologia: Será realizado um estudo de desenvolvimento e validação de protótipo tecnológico baseado em cinco etapas sequenciais: 1) planejamento do protótipo; 2) levantamento de requisitos; 3) construção de um protótipo executável; 4) avaliação do protótipo; e 5) implementação piloto em serviços de saúde selecionados. Resultados: Espera-se desenvolver a primeira ferramenta digital criada no Chile para facilitar o acesso à PrEP em populações-chave. O aplicativo permitirá ampliar a disponibilidade de informações confiáveis, orientar sobre critérios de elegibilidade, georreferenciar centros de atendimento, facilitar encaminhamentos oportunos e acompanhar os usuários durante o processo de acesso à PrEP. Seu desenvolvimento adotará uma abordagem centrada no usuário para garantir validade, usabilidade, aceitabilidade e viabilidade. Conclusão: O MiPrEPNow contribuirá para o

fortalecimento das estratégias de prevenção combinada do HIV promovidas por instituições de saúde das regiões de Antofagasta e Metropolitana do Chile, alinhando-se às Diretrizes Técnicas da PrEP, ao Plano Nacional de HIV/AIDS, à Estratégia Nacional de Saúde para os Objetivos Sanitários de 2030 e aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030.

Palavras-chave: Profilaxia Pré-Exposição; HIV; Saúde Digital; Aplicativos Móveis; Acesso aos Serviços de Saúde.

Introduction: Pre-exposure prophylaxis (PrEP) is one of the most effective strategies for preventing HIV infection among key populations. In Chile, although PrEP has been available within the public healthcare system since 2019, barriers remain regarding timely access to information, identification of healthcare facilities, and effective linkage to care. In this context, digital technologies offer an opportunity to strengthen HIV prevention efforts. Objective: To develop a mobile application prototype, named MiPrEPNow, as a digital tool aimed at improving timely access to PrEP-related healthcare services for HIV prevention among key populations. Methods: A prototype development and validation study will be conducted following five sequential stages: 1) prototype planning and design; 2) requirements analysis; 3) development of an executable prototype; 4) prototype evaluation; and 5) pilot implementation in selected healthcare facilities. Results: The project is expected to develop the first digital tool designed in Chile to facilitate access to PrEP among key populations. The application will improve the availability of reliable information, provide guidance on eligibility criteria, offer geolocation of healthcare centers, support timely referrals, and accompany users throughout the process of accessing PrEP. A user-centered design approach will be adopted to ensure validity, usability, acceptability, and feasibility. Conclusion: MiPrEPNow will contribute to strengthening combined HIV prevention strategies promoted by healthcare institutions in the Antofagasta and Metropolitan regions of Chile, aligning with the national PrEP Technical Guidelines, the National HIV/AIDS Plan, the National Health Strategy for the 2030 Health Objectives, and the Sustainable Development Goals of the 2030 Agenda.

Keywords: Pre-Exposure Prophylaxis; HIV; Digital Health; Mobile Applications; Health Services Accessibility.

Palavras-chave: profilaxis preexposición; vih; salud digital; aplicaciones móviles; acceso a los servicios de salud.