RESUMO - V. PESQUISA CIENTÍFICA RELACIONADA À FORÇA DE TRABALHO EM ENFERMAGEM E OS SISTEMAS DE SAÚDE

EVIDENCIAS DE VALIDEZ DEL LW-IMB-AAQ EN USUARIOS DE PREP ORAL EN CHILE /

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

Valeria Stuardo Ávila (valeria.stuardo@unab.cl)

Ricardo Arcêncio (ricardo@eerp.usp.br)

Naldy Febré Vergara (naldy.febre@unab.cl)

Alejandra Araya Gutiérrez (alejandra.araya.g@unab.cl)

Denisse Andrea Cartagena-Ramos (denisse.cartagena@unab.cl)

Resumo

Introdução: O Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) continua a representar um desafio para a saúde pública, particularmente em populações vulneráveis. No Chile, a PrEP foi incorporada como uma estratégia combinada de prevenção do HIV; no entanto, sua eficácia depende da adesão adequada. A adesão à PrEP oral é um fenômeno dinâmico e multidimensional, influenciado por fatores individuais, sociais e estruturais. Nesse contexto, o Modelo de Informação-Motivação-Habilidades Comportamentais de Adesão (IMB) permite

compreender os determinantes associados ao comportamento aderente. O questionário LW-IMB-AAQ, baseado nesse modelo, demonstrou propriedades psicométricas adequadas em pessoas vivendo com HIV que utilizam terapia antirretroviral; no entanto, há evidências limitadas sobre sua aplicação em usuários de PrEP oral no Chile.

Objetivo: Avaliar a validade do questionário LW-IMB-AAQ e analisar os determinantes associados à adesão efetiva à PrEP oral em populações vulneráveis que utilizam essa estratégia preventiva no Chile. Metodologia: Foi realizado um estudo metodológico e analítico com usuários de PrEP oral de instituições de saúde pública. Foram realizadas adaptações culturais e avaliações de evidências para validade de conteúdo, validade de construto, confiabilidade, qualidade, replicabilidade e invariância do instrumento. A validade de construto foi analisada por meio de análise fatorial exploratória e confirmatória, enquanto a confiabilidade foi avaliada utilizando o alfa de Cronbach, o Limite Inferior Máximo e o ômega de McDonald. Adicionalmente, a associação e a capacidade preditiva dos construtos do modelo IMB e a adesão efetiva foram analisadas utilizando modelos multivariados. Resultados: Uma versão válida e confiável do LW-IMB-AAQ para usuários de PrEP oral no Chile foi desenvolvida, e fatores associados à adesão efetiva foram identificados. Conclusão: A avaliação do LW-IMB-AAQ fornecerá um instrumento culturalmente relevante para o contexto chileno, fortalecendo a pesquisa e o desenvolvimento de intervenções voltadas para a melhoria da adesão efetiva à PrEP oral em populações vulneráveis.

Resumen

Introducción: El Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) continúa representando un desafío para la salud pública, particularmente en poblaciones vulnerables. En Chile, la PrEP se incorporó como una estrategia de prevención combinada del VIH; sin embargo, su efectividad depende de una adecuada adherencia. La adherencia a la PrEP oral constituye un fenómeno dinámico y multidimensional, influido por factores individuales, sociales y estructurales. En este contexto, el Information-Motivation-Behavioral Skills Model of Adherence

(IMB) permite comprender los determinantes asociados a la conducta adherente. El cuestionario LW-IMB-AAQ, basado en este modelo, ha mostrado propiedades psicométricas adecuadas en personas que viven con VIH usuarias de terapia antirretroviral; no obstante, existe escasa evidencia sobre su aplicación en usuarios de PrEP oral en Chile.

Objetivo: Evaluar las evidencias de validez del LW-IMB-AAQ y analizar los determinantes asociados a la adherencia efectiva a la PrEP oral en población vulnerable usuaria de esta estrategia preventiva en Chile. Metodología: Estudio metodológico y analítico desarrollado en usuarios PrEP oral pertenecientes a instituciones de salud pública. Se realizará adaptación cultural y evaluación de evidencias de validez de contenido, constructo, confiabilidad, calidad, replicabilidad e invarianza del instrumento. La validez de constructo será analizada mediante análisis factorial exploratorio y confirmatorio, mientras que la confiabilidad mediante alfa de Cronbach, Greatest Lower Bound y omega de McDonald. Además, se analizará la asociación y capacidad predictiva de los constructos del modelo IMB y la adherencia efectiva mediante modelos multivariados. Resultados: Se espera obtener una versión válida y confiable del LW-IMB-AAQ para población usuaria de PrEP oral en Chile e identificar factores asociados a la adherencia efectiva. Conclusión: La evaluación del LW-IMB-AAQ permitirá disponer de un instrumento culturalmente pertinente para el contexto chileno, fortaleciendo la investigación y el diseño de intervenciones orientadas a mejorar la adherencia efectiva a la PrEP oral en poblaciones vulnerables.

.

Abstract

Introduction: The Human Immunodeficiency Virus (HIV) continues to pose a public health challenge, particularly in vulnerable populations. In Chile, PrEP has been incorporated as a combined HIV prevention strategy; however, its effectiveness depends on adequate adherence. Adherence to oral PrEP is a dynamic and multidimensional phenomenon, influenced by individual, social,

and structural factors. In this context, the Information-Motivation-Behavioral Skills Model of Adherence (IMB) allows us to understand the determinants associated with adherent behavior. The LW-IMB-AAQ questionnaire, based on this model, has shown adequate psychometric properties in people living with HIV who are using antiretroviral therapy; however, there is limited evidence regarding its application in oral PrEP users in Chile.

Objective: To evaluate the validity evidence of the LW-IMB-AAQ and analyze the determinants associated with effective adherence to oral PrEP in vulnerable populations using this preventive strategy in Chile. Methodology: A methodological and analytical study was conducted with oral PrEP users from public health institutions. Cultural adaptation and evaluation of evidence for content validity, construct validity, reliability, quality, replicability, and invariance of the instrument were performed. Construct validity was analyzed using exploratory and confirmatory factor analysis, while reliability was assessed using Cronbach's alpha, Greatest Lower Bound, and McDonald's omega. Additionally, the association and predictive capacity of the IMB model constructs and effective adherence were analyzed using multivariate models. Results: A valid and reliable version of the LW-IMB-AAQ for oral PrEP users in Chile was developed, and factors associated with effective adherence were identified. Conclusion: The evaluation of the LW-IMB-AAQ will provide a culturally relevant instrument for the Chilean context, strengthening research and the design of interventions aimed at improving effective adherence to oral PrEP in vulnerable populations.

Palavras-chave: poblaciones vulnerables; vih; prevención primaria; profilaxis preexposición; modelo de información; motivación y habilidades conductuales (imb); adherencia a la medicación; validez; confiabilidad; psicometría.