



OBJN
Online Brazilian Journal of Nursing

Español

Universidade Federal Fluminense

UFF
Resumen de tesis
y exposiciones

ESCUELA DE ENFERMERÍA
AURORA DE AFONSO COSTA



Validación del constructo de enfrentamiento al VIH/SIDA: estudio metodológico

Révia Ribeiro Castro¹, Wenysson Noieto dos Santos¹,
Rebecca Stefany da Costa Santos¹, Sâmara Fontes Fernandes¹,
Francisca Simone da Silva¹, Richardson Augusto Rosendo da Silva¹

¹Universidade Federal de Rio Grande del Norte

RESUMEN

Objetivo: validar el contenido y el constructo y valorar la fiabilidad de un cuestionario dirigido a la evaluación del control del VIH/SIDA en la Atención Primaria a la Salud (APS). **Método:** estudio metodológico para validación del contenido de un cuestionario, realizado con 20 especialistas, y validación de constructo y valoración de la fiabilidad, realizado con 397 profesionales de salud da APS. **Resultados:** 31 cuestiones fueron validadas en relación al contenido. De ellas, 18 fueron consideradas válidas y fiables y permanecieron en el cuestionario en su versión final. **Conclusión:** las cuestiones que permanecieron en el instrumento posibilitan la evaluación del control de la epidemia de VIH/SIDA en la APS con menor número de cuestiones posibles, mostrándose fácil de aplicación y reproducible.

Descriptores: Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida; VIH; Atención Primaria de Salud; Estudios de Validación.

INTRODUCCIÓN

La epidemia de VIH/SIDA se presenta como un desafío complejo que demanda esfuerzos continuos. Entreviendo esta epidemia, en el año 2014 se pactaron globalmente las metas 90-90-90 referente a: 90% de personas viviendo con VIH/SIDA (PVHA) deben ser diagnosticadas, 90% de las PVHA diagnosticadas en tratamiento y 90% de las PVHA en tratamiento presentando supresión viral¹.

En Brasil, uno de los países que se comprometieron con las metas 90-90-90, se han desarrollado diversas acciones, especialmente a nivel de la Atención Primaria a la Salud (APS), para mejorar las estrategias de **prevención y detección precoz de PVHA. En este contexto, es necesario conocer** las acciones de enfrentamiento al VIH/SIDA desarrolladas por los profesionales de salud en la APS.

OBJETIVO

Validar el contenido y el constructo y valorar la fiabilidad de un cuestionario dirigido a la evaluación del control del VIH/SIDA en la APS, por medio de la atención ofrecida por los profesionales de salud.

MÉTODO

Estudio metodológico, desarrollado a través de la validación de contenido, validación de constructo y evaluación de la fiabilidad del cuestionario construido después de la revisión de la literatura de artículos publicados en los últimos 10 años. El cuestionario se compuso por: caracterización sociodemográfica y económica de los participantes (siete cuestiones) y parte específica (47 cuestiones).

La validación de contenido fue realizada con 20 especialistas en el área, siendo diez profesionales de salud y diez docentes de graduación en el área de salud.

La validación del constructo, fue realizada con 397 profesionales de la Estrategia Salud de la Familia (ESF) de dos municipios ubicados en el estado de Ceará y de Rio Grande del Norte.

Los datos se analizaron por el *Statistical Package for the Social Sciences* (SPSS) versión 20.0. La validez de contenido se analizó por medio del nivel de consenso de las respuestas, asociado al índice *Kappa* (varía +1 a -1), para mensuración del nivel de concordancia y consistencia de los especialistas en relación a la permanencia de las cuestiones. Se consideró, para permanencia de las cuestiones, un valor del coeficiente *Kappa* $\geq 0,41$ asociado a un porcentaje de concordancia $\geq 75,0\%$.

Se utilizó el análisis factorial exploratorio (AFE) y el análisis factorial confirmatorio (AFC) en la validación del constructo. La fiabilidad fue verificada por medio del *alfa de Cronbach* (varía 0 a +1), adoptándose un *alfa* superior a 0,6, y la reproductibilidad mediante la utilización del test-y-retest. Los datos de la reproductibilidad fueron analizados por el *Kappa*.

El desarrollo del estudio atendió a las normas éticas de pesquisas que envuelven a seres humanos (Certificado de Presentación para Apreciación Ética - CAAE: 23067613.0.0000.5537).

RESULTADOS

En el primer momento de la validación de contenido, 16 cuestiones fueron eliminadas por no presentar el índice de concordancia establecido; 18 cuestiones fueron evaluadas con valores *Kappa* $\geq 0,41$, con una aprobación de 75% a 100% cuanto a la permanencia en el cuestionario, pero, analizadas con las necesidades de

CastroRR, SantosWN, SantosRSC, FernandesSF, SilvaFS, SilvaRAR. Validation of HIV/AIDS coping construct: a methodological study. Online Braz J Nurs [internet]. 2018 Dec [cited year month day]; Spe.: 28-31. Available from:<http://www.objnursing.uff.br/index.php/nursing/article/view/6158>

modificaciones. Otras 13 cuestiones presentaron nivel de porcentaje de concordancia de 100% y Kappa +1 y ninguna sugestión de modificación. Después de las modificaciones, las 31 cuestiones fueron reevaluadas por los especialistas y obtuvieron 100% de concordancia y *kappa* +1.

En la validación del constructo, de las 31 cuestiones que permanecieron después de la validación de contenido, solamente 18 presentaron los requisitos exigidos para el desarrollo de la AFE con $KMO=0,71$ y test de esfericidad de Bartlett significativo ($p<0,001$). Las 18 cuestiones presentaron *alfa* de Cronbach general de 0,75. El modelo de AFC ajustado por la razón x^2/gf (grados de libertad) dio el valor de 1,94.

Por último, la reproductibilidad del cuestionario, desarrollado con 45% de la población participante (179 profesionales), presentó valores de *Kappa* variando de 0,703 a 0,947.

DISCUSIÓN

El cuestionario, compuesto inicialmente de 47 cuestiones, se redujo a un total de 31 mediante las orientaciones de los especialistas. De ellas, solamente 18 satisficieron las condiciones necesarias para realizar la AFE, ya que las cuestiones excluidas tenían cargas factoriales y comunalidades bajas. La solución factorial encontrada logró explicar el modelo teórico, evaluando el control de la epidemia de VIH/SIDA en la APS con menor número de variables posibles².

Se cree que el cuestionario validado puede conducir a una construcción de diagnósticos más precisos, que posibilite identificar las necesidades de cada contexto. No obstante, todo

cuestionario de evaluación tiene limitaciones de alcance debido a la imposibilidad de investigar todas las variables sobre la temática en un único estudio³.

CONCLUSIÓN

El instrumento compuesto por 18 cuestiones se encuentra validado y es fiable para ser aplicado junto a los profesionales de salud de la APS para poder desarrollar un diagnóstico situacional de las acciones de enfrentamiento a la epidemia de VIH/SIDA.

CITAS

1. UNAIDS. Fast-Track: acabar com a epidemia de AIDS até 2030; Genebra: Programa Conjunto das Nações Unidas sobre HIV / AIDS; 2014.
2. Hair Junior JF, BlackWC, Babin BJ; Anderson RE; Tatham RL. Análise multivariada de dados. 6º ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. 688 p
3. Miranda AR, Araújo CS, Castro FS. Instrumento para coleta de dados de pacientes com artrite reumatoide. RevEnfermCent O Min. 2012; 2(2):228-42.

Fecha da defesa: 27 de agosto de 2015.

Componentes del jurado: Prof. Dr. Richardson Augusto Rosendo da Silva (Presidente – UERN), Profa. Dra. Isabela Pinheiro Cavalcanti Lima (Miembro - UERN), Profa. Dra. Nilba Lima de Sousa (Miembro externo - UFRN).

Cita: Castro RR. Elaboração e validação de questionário para avaliação do controle do VIH/SIDA na atenção básica. 117f. [Dissertação] - Mossoró: Programa de Pós-Graduação em Salud e Sociedade, Universidade do Estado do Rio Grande do Norte; 2015.

Todos los autores participaron de las fases de esa publicación en una o más etapas a continuación de acuerdo con las recomendaciones del International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE, 2013): (a) participación substancial en la concepción o confección del manuscrito o de la recolecta, análisis o interpretación de los datos; (b) elaboración del trabajo o realización de la revisión crítica del contenido intelectual; (c) aprobación de la versión sometida. Todos los autores declaran para los debidos fines que es de su responsabilidad el contenido relacionado con todos los aspectos del manuscrito sometido al OBJN. Garantizan que las cuestiones relacionadas con la exactitud o integridad de cualquier parte del artículo fueron debidamente investigadas y resueltas. Eximiendo por lo tanto el OBJN de cualquier participación solidaria en eventuales procesos judiciales sobre la materia en aprecio. Todos los autores declaran que no poseen conflicto de intereses, de orden financiera o de relacionamiento, que inflencie la redacción y/o interpretación de los resultados. Esa declaración fue firmada digitalmente por todos los autores conforme recomendación del ICMJE cuyo modelo está disponible en http://www.objnursing.uff.br/normas/DUDE_final_13-06-2013.pdf

Recibido: 14/09/2018
Revisado: 20/09/2018
Aprobado: 20/09/2018