



Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial

www.elsevier.pt/spemd



Investigação

Reprodutibilidade da Versão Portuguesa Do Hiroshima University Dental Behavioural Inventory (HUDBI - versão portuguesa). Diferenças nas atitudes e comportamentos entre estudantes do 1º e 3º ano do curso de Higiene Oral

Teresa Albuquerque^{a,*}, Mário Filipe Bernardo^b, Ana Margarida Veiga Simão^c,
Ana Sousa Ferreira^d, Makoto Kawamura^e e Mitsugi Okada^f

^a Higienista Oral; Mestre em Ciências da Educação - Pedagogia do Ensino Superior; Aluna de Doutoramento em Ciências e Tecnologias da Saúde - Higiene Oral; Assistente da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal

^b Professor Associado da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa, Investigador da UICOB (Unidade de I&D n.º 4062 da FCT), Lisboa, Portugal

^c Professora Associada da Faculdade de Psicologia da Universidade de Lisboa, CIPUL, Lisboa, Portugal

^d Professora Auxiliar da Faculdade de Psicologia da Universidade de Lisboa, UNIDE e CEAUL, Lisboa, Portugal

^e Professor Assistente de Medicina Dentária Preventiva do Hospital Universitário da Hiroshima, Hiroshima, Japão

^f Professor Associado e diretor do Departamento de Cuidados Especiais em Odontologia, Hospital Universitário da Hiroshima, Hiroshima, Japão

INFORMAÇÃO SOBRE O ARTIGO

Historial do artigo:

Recebido a 9 de novembro de 2010

Aceite a 7 de julho de 2011

On-line a 8 de setembro de 2011

Palavras chave:

Comportamentos em saúde oral

Atitudes em saúde oral

Estudantes universitários

Reprodutibilidade

HUDBI

R E S U M O

Objetivos: Os objetivos deste estudo foram: 1) investigar a reprodutibilidade da versão portuguesa do Hiroshima University Dental Behavioural Inventory para avaliação dos comportamentos e atitudes em saúde oral de estudantes portugueses; e 2) investigar possíveis diferenças de atitudes e comportamentos entre os estudantes do 1º e do 3º ano do curso de higiene oral.

Métodos: Participaram 75 estudantes universitários voluntários, com idades compreendidas entre os 18 e os 34 anos. A tradução e adaptação foram realizadas por professores bilingues de língua materna inglesa e por especialistas na área de ciências da saúde oral. O coeficiente de associação "Eta" foi utilizado para avaliação da relação entre os valores globais do inventário HUDBI com as questões do mesmo. O coeficiente de associação para itens dicotómicos Φ ("Phi") foi utilizado para medir a associação dos itens do inventário entre si. O coeficiente de concordância Kappa foi utilizado para determinar os níveis de reprodutibilidade das respostas ao inventário, utilizou-se o procedimento teste-reteste, com intervalo de 23 dias entre as duas aplicações.

Resultados: A relação entre os valores totais de HUDBI e dos valores dos itens - com associações moderadas e fortes (Eta - 0,402-0,751) e a associação fraca a moderada entre os itens (Φ (Phi) - 0,225-0,512) confirmam a independência entre os itens do

* Autor para correspondência.

Correio eletrónico: tbsalb@gmail.com (T. Albuquerque).

1646-2890/\$ - see front matter © 2010 Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos os direitos reservados.
doi:10.1016/j.rpemd.2011.07.001

inventário. Os coeficientes de concordância Kappa obtidos (0,667-1) demonstraram que as questões que compõem o instrumento são fiáveis e reprodutíveis.

Conclusão: A versão portuguesa do inventário demonstrou ser um instrumento válido e credível para medir os comportamentos e atitudes em saúde oral de estudantes universitários portugueses.

© 2010 Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos os direitos reservados.

The reproducibility of the Portuguese version of Hiroshima University Dental Behavioural Inventory (HUDBI - Portuguese version). Behavioral differences between first and third year dental hygiene students

A B S T R A C T

Keywords:

Oral health behaviors

Oral health attitudes

University students

Reproducibility

HUDBI

Objectives: The purposes of this study were: 1) to analyze the reproducibility of the Portuguese version of *Hiroshima University Dental Behavioural Inventory* for the screening of information about oral health attitudes and behaviors in Portuguese students; and 2) investigate possible behavioral differences between first and third year dental hygiene students.

Methods: 75 university students, ages between 18 to 34 years old, volunteered to participate. Translation and back translation were made by two bilingual teachers with English as their original language and by experts in oral health sciences. Measures of association were used to quantify the strength and nature of the relationships within variables Φ ("Phi" coefficient) and between the variables and the interval value obtained in the whole inventory ("Eta" coefficient). To test validity and reproducibility, the inventory was repeated two times with 23 days of interval and weighed Kappa statistics were calculated.

Results: The coefficients "Eta" (0.402-0.751) showed moderate and strong dependency of HUDBI scores on the majority of the inventory items. On the other hand, coefficients Φ ("Phi" coefficient) (0.225-0.512) showed weak to moderate association between items, demonstrating the quantity of independent variables of the inventory. The strong and ideal concordances obtained by Kappa statistics (0.667-1) demonstrate that the instrument is reliable.

Conclusions: The Portuguese version of the inventory may be considered as a valid and reliable instrument to measure behaviors and attitudes towards oral health in Portuguese university students.

© 2010 Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária. Published by Elsevier España, S.L. All rights reserved.

Introdução

Os comportamentos e atitudes dos profissionais de saúde oral para com a sua própria saúde refletem o seu entendimento da importância dos procedimentos de prevenção de problemas orais, contribuindo para o aperfeiçoamento da saúde oral dos seus pacientes¹.

Estudar a temática das atitudes e comportamentos em saúde oral e de fatores que se relacionam com os mesmos, em estudantes de cursos na área da saúde oral, pode ser importante para se compreender melhor se a formação académica tem alguma influência na saúde oral destes estudantes.

Pesquisas sugerem que os comportamentos podem ser determinados pelos conhecimentos, atitudes, valores, crenças, capacidades e por fatores externos presentes no meio ambiente no qual os indivíduos estão inseridos².

Outros estudos referem que as atitudes e os comportamentos estão ligados num processo recíproco contínuo, cada um gerando o outro numa cadeia infinita. As atitudes podem contribuir para alterar os comportamentos e os comportamentos podem alterar as atitudes³.

Concomitantemente, diversos estudos evidenciam que as atitudes e os comportamentos face à saúde oral são determinantes das condições de saúde da cavidade oral⁴⁻⁶.

Entre os instrumentos de investigação disponíveis na literatura científica, utilizados para identificar atitudes e comportamentos em saúde oral, encontra-se o *Hiroshima University Dental Behavioural Inventory* (HUDBI).

O HUDBI foi desenvolvido por Kawamura em 1988⁷ e consiste num inventário de 20 respostas dicotómicas (concordo/discordo) para examinar atitudes e comportamentos relativos à saúde oral.

Na versão japonesa original, o HUDBI mostrou ter uma boa consistência interna (α de Cronbach = 0,76) e obteve um valor aceitável no teste de reprodutibilidade (0,73) quando aplicado a uma amostra de 517 estudantes universitários Japoneses após um período de quatro semanas^{8,9}.

Posteriormente, o inventário foi traduzido e adaptado do japonês para o inglês, finlandês, e chinês. A versão inglesa foi então traduzida para flamengo, brasileiro, francês, alemão, grego, italiano, coreano, malaio e tailandês. Para testar a fiabilidade das traduções do HUDBI, o inventário foi preenchido por indivíduos bilingues dos países envolvidos. Primeiro

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3173823>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3173823>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)