

## Análisis de fiabilidad y validez de la versión española de la escala Leeds Dependence Questionnaire (LDQ) en una muestra de pacientes con dependencia de opiáceos.

González-Saiz, F.\*; Salvador Carulla, L.\*\*

\* Doctor en Medicina. Máster en Drogodependencias. Médico del Centro Provincial de Drogodependencias de Cádiz. Miembro del Grupo de Investigación en Medicina Psicosocial (Universidad de Cádiz).

\*\*Profesor Titular de Psiquiatría. Director del Grupo de Investigación en Medicina Psicosocial (Universidad de Cádiz).

### Resumen

El Leeds Dependence Questionnaire (LDQ) es una escala breve y autoadministrada, cuyo propósito es la evaluación de la dependencia de distintas sustancias, conceptualizada como un fenómeno “puramente psicológico” que vendría explicado por la teoría del aprendizaje. El objetivo de este trabajo es analizar la consistencia interna y la fiabilidad de la versión española de esta escala, así como su validez concurrente respecto de los criterios diagnósticos DSM-IV. El estudio se realiza sobre una muestra total de 62 pacientes con dependencia de opiáceos tratados en dos centros de drogodependencias. La consistencia interna y la fiabilidad test-retest son aceptables ( $\alpha = 0,69$  y CCI = 0,66), mientras que el análisis de los componentes principales del LDQ muestra una estructura formada por cuatro factores. La relación entre las puntuaciones de esta escala y el Índice de Definición proporcionado por el sistema CATEGO 5 (gravedad de la dependencia según criterios DSM-IV) es sólo moderada ( $r=0,51$ ). Se discuten las diferencias con otros estudios y las posibles aplicaciones prácticas de esta escala.

### Palabras Clave

Dependencia; diagnóstico; LDQ, escalas; opiáceos.

---

#### Correspondencia a:

Francisco González-Saiz · Grupo de Investigación en Medicina Psicosocial  
Universidad de Cádiz · Edificio CYCAS, 7º D. Urb. El Bosque · 11405 Jerez de la Frontera. Cádiz (España).



## Summary

The *Leeds Dependence Questionnaire (LDQ)* is a brief, self-administered scale designed to measure dependence on a different types of drugs. In this instrument dependence is viewed as a “purely psychological” phenomenon, explained by learning theory. The aim of this paper is to analyze the internal consistency and reliability of the spanish version of the LDQ, as well as the concurrent validity on DSM-IV criteria. A sample compound of sixty two heroin users diagnosed by opioid dependence DSM-IV criteria and treated in two drug treatment centre, were evaluated. The internal consistency and test-retest reliability are acceptable ( $\alpha=0,69$  and C.C.I.=0,66). The Principal Component Analyses (PCAs) revealed a four factor solution. The relationship between LDQ total score and *Index of Definition* give by CATEGÓ 5 system (severity of dependence in DSM-IV criteria) is only moderate ( $r=0,51$ ). The disagreement with other vality studies and LDQ clinical application are discussed.

## Key Words

Dependence; diagnosis; LDQ, scales; opiates.

## Résumé

Le *Leeds Dependence (LDQ)* est une échelle brève et autoadministrative qui a le but d'évaluer la dépendance de plusieurs substances, conceptualisées comme un phénomène purement psychologique qui s'explique par la théorie de l'apprentissage. L'objectif de ce travail est d'analyser la consistance interne et la fiabilité de la versión Espagnole de cette échelle, ainsi que sa validité concorrente quant aux critères de diagnostic DSM-IV.

Cette étude se réalise avec un échantillon de 62 dépendants aux opiacés suivis dans deux centres de drogodépendance. La consistance interne et la fiabilité test-retest sont acceptables  $\alpha=0,69$  et par quatre facteurs. Le rapport entre les ponctuations de cette échelle et l'*Index de Définition* apporté par le système CATEGÓ 5 (degré de dépendance selon les critères DSM-IV) n'est que modéré. Les différences avec d'autres études et les possibles applications pratiques de cette échelle sont commentées.

## Mots clé

Dépendance; diagnostic; LDQ; échelles; opiacés.