



Título: EVALUACIÓN DE LA CLASIFICACIÓN NANDA INTERNATIONAL EN ESPAÑA: DISEÑO Y VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO EVALUAN-I

Nombre: Rodríguez Suárez, Claudio Alberto

Universidad: Universidad Jaume I de Castellón

Departamento: Unidad pre departamental de enfermería

Fecha de lectura: 15/12/2022

Mención a doctor europeo: concedido

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Ciencias de la Enfermería por la Universidad Jaume I de Castellón

Dirección:

- > **Director:** MARÍA ISABEL MARISCAL CRESPO
- > **Codirector:** RAFAELA ADELINA CAMACHO BEJARANO

Tribunal:

- > **presidente:** Teresa Moreno Casbas
- > **secretario:** Víctor Manuel González Chordá
- > **vocal:** SUSANNE CRUIKSHANK

Descriptores:

- > CIENCIAS MEDICAS
- > SALUD PUBLICA
- > CONSTRUCCION DEL TEST
- > VALIDACION DEL TEST

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

- > <http://hdl.handle.net/10803/687408>

Localización: BIBLIOTECA UNIVERSITAT JAUME I

Resumen: Introducción: NANDA-I constituye la taxonomía diagnóstica enfermera de referencia, aunque su aplicación clínica no ha gozado del impulso, aceptación y progreso deseables.

Objetivos: El objetivo general de esta tesis doctoral es evaluar la aplicación de la clasificación diagnóstica NANDA-I en el ámbito clínico. Los objetivos específicos son analizar los contenidos y adecuación teórica de NANDA-I, describir la percepción de las enfermeras sobre su uso y diseñar y validar un instrumento para evaluar la aplicabilidad clínica de NANDA-I.

Metodología: Estudio mixto desarrollado en tres fases. En la primera se realizó un análisis de contenido de la edición NANDA-I 2015/2017 y un estudio descriptivo de los Informes de Enfermería al alta hospitalaria en una



muestra aleatoria simple (n=370) del Complejo Hospitalario Insular Materno-Infantil usando SPSS®. En la segunda se realizó un estudio cualitativo desde la Teoría Fundamentada con entrevistas en profundidad a enfermeras expertas en España (n=7) y Portugal (n=3) para identificar categorías clave en la utilización de NANDA-I usando ATLAS.ti®. En la tercera se realizó el diseño y validación métrica de EVALUAN-I en una muestra no probabilística (n=460) de enfermeras españolas y posterior análisis de su aplicación usando SPSS® y R®. El estudio fue aprobado por el comité de ética de investigación de Las Palmas (2019-190-1).

Resultados: En la fase descriptiva, el análisis de NANDA-I mostró N=235 etiquetas diagnósticas con escasa validación clínica (0,85% ensayos no aleatorizados; 37,87% sin evidencia), de las cuales 55,32% estaban focalizadas en el problema y 19,1% correspondían al Dominio Seguridad/Protección. El análisis de los informes de cuidados al alta mostró que las enfermeras usaron lenguajes estandarizados un 49,23%, incluyendo diagnósticos activos (95,38%) y resueltos (4,62%).

En la fase cualitativa emergieron tres grupos de categorías de análisis (lenguajes, NANDA-I y práctica asistencial) que establecieron las bases para diseñar el cuestionario.

La validación de EVALUAN-I mostró una excelente fiabilidad ($\alpha=0,957$) y moderada estabilidad temporal interobservadores ($k=0,080$; IC95%=0,071-0,089) e intraobservadores ($k=0,031$; IC95%=-0,289-0,350 α $k=0,893$; IC95%=0,611-1,174). El Análisis Factorial Exploratorio (KMO=0,931; Chi2=16786,24 (p=0,000)) evidenció un poder explicativo de la varianza 70,86%. El Análisis Factorial Confirmatorio (RMSEA=0,054; NNFI=0,903; CFI=0,910; TLI=0,903) ratificó su estructura en 9 dimensiones: competencia clínica, aptitudes para el razonamiento diagnóstico, actitudes ante el diagnóstico enfermero, conceptos centrales de la disciplina, contenidos de la clasificación, atributos fisiopatológicos, nivel de evidencia científica, precisión diagnóstica y comparativa conceptual entre terminologías. La aplicación de EVALUAN-I identificó NANDA-I como la clasificación más reconocida ($\alpha=3,58$; sd=1,84), con moderada aceptación ($\alpha=3,09$; sd=1,49) y utilización ($\alpha=3,53$; sd=1,61); aunque su aplicabilidad asistencial mejoraba con el uso ($r=0,50$). Las enfermeras académicas/investigadoras cuestionaron su evidencia científica (p=0,037), estimando mayor significado (p=0,006) y utilidad (p=0,007).

Conclusiones: NANDA-I es la taxonomía más reconocida por las enfermeras en España. Los principales factores que influyen en la aplicabilidad clínica de NANDA-I son el nivel de evidencia de las etiquetas diagnósticas, la formación académica de las enfermeras y el uso asistencial de los diagnósticos enfermeros acorde al metaparadigma disciplinar.

EVALUAN-I constituye un instrumento fiable y válido para evaluar la configuración epistemológica, normativa e intuitiva de NANDA-I así como su utilización por las enfermeras.