

# Enfermería ViVa

## S U M A R I O

- informe de investigación** ■ Las referencias bibliográficas sobre «Nursing Diagnosis» en Medline (1994-2000).
- noticias** ■ 600 profesionales de la enfermería en salud mental se reúnen en Granada ■ Minusval y Gerontalia reciben más de 10.000 visitantes
- reportaje** ■ VI Congreso del Grupo Europeo de Úlceras por presión.
- congresos, jornadas, cursos, certámenes**
- noticias de empresa**

### INFORME DE INVESTIGACION

## LAS REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS SOBRE «NURSING DIAGNOSIS» EN MEDLINE (1994-2000)

Para conocer las características bibliométricas y metodológicas de los documentos sobre diagnósticos de enfermería indexados en la base Medline entre 1994 y 2000, se realizó un estudio en la Unidad de Salud Pública (Escuela Universitaria de Enfermería, Universitat de Barcelona) y en el Instituto Catalán de la Salud (Generalitat de Catalunya). Se empleó un diseño observacional, descriptivo y transversal.

El material estudiado corresponde a 204 referencias bibliográficas (RB) que contenían los términos «nursing diagnosis» en el título e identificadas en la base Medline (1994-2000).

Se concluye que la mayor parte de las RB estudiadas corresponde a artículos de tipo teórico; sus autores son del ámbito académico y desarrollan su actividad en el mundo anglosajón. Destaca el hecho de que en las RB estudiadas no constan algunas de las variables que se pretendían analizar en el presente estudio: filiación de los autores, lugar donde se realiza el estudio, número de sujetos estudiados, etcétera.

M. Teresa Icart<sup>a</sup>, M. Carmen Icart<sup>a,b</sup>, Anna M. Pulpón<sup>a</sup>, Carme Esteve<sup>a,c</sup>, Margarita Coll<sup>a,d</sup>, Silvia Granollers<sup>a,e</sup>, Iona Ferrer<sup>f</sup>, Xavier Asensi<sup>g</sup>, Pilar Espelt<sup>h</sup>, Angels Ondiviella<sup>i</sup>, Isabel Manito<sup>j</sup>, Imma Basora<sup>k</sup>

<sup>a</sup> Departamento de Enfermería de Salud Pública, Salud Mental y Materno-Infantil. Escuela de Enfermería. Universidad de Barcelona

<sup>b</sup> Área Básica «Sant Josep» (L'Hospitalet de Llobregat)

<sup>c</sup> DAP Barcelonés Nord i Maresme

<sup>d</sup> ICS, División de Atención Primaria

<sup>e</sup> CAP Sant Just

<sup>f</sup> DAP San Martí (Poble Nou)

<sup>g</sup> DAP Lleida

<sup>h</sup> DAP Reus/Tortosa

<sup>i</sup> DAP Ciutat Vella

<sup>j</sup> DAP Eixample

<sup>k</sup> EAP Sant Joan

Este trabajo ha sido financiado por proyecto FIS 00/0058

### Introducción

Los diagnósticos enfermeros constituyen un lenguaje que expresa la experiencia enfermera-paciente y que es consecuente con la necesidad de desarrollo de los sistemas de información de nuestro tiempo. En ese sentido, estos diagnósticos son un poderoso recurso que exige un pensamiento crítico, analítico, creativo y preciso para comunicar a otros profesionales los aspectos propios de la disciplina enfermera [1, 2].

La presencia de los diagnósticos enfermeros en la formación académica y en la producción científica ha

crecido en la última década [3, 4] siendo una prueba de dicha producción la revista «Nursing Diagnosis» que cuatro veces al año informa de los logros en el tema.

Por otra parte, el acceso a las bases de datos bibliográficas es una realidad incontrovertible; entre ellas, destaca Medline [5, 6] cuya consulta gratuita, a través de Internet, permite su uso desde cualquier ordenador conectado a la red. Desde esta perspectiva, es interesante saber qué información podemos encontrar en Medline sobre diagnósticos en enfermería. Concretamente qué referencias bibliográficas (RB) se incluyen

TABLA 1. Distribución de las RB según institución a la que pertenecen los autores

Referencias bibliográficas			
	Frecuencia	Porcentaje	IC 95%
Atención primaria	3	1,4	-1,75 - 4,55
Atención hospitalaria	29	14,2	4,82 - 23,58
Ámbito académico	83	40,7	27,49 - 53,91
Otros	10	5,0	-0,66 - 10,86
No consta	79	38,7	25,61 - 51,79
Total	204	100	

sobre este tema, y cuáles son las características de sus correspondientes documentos.

Es evidente que los diagnósticos de enfermería tienen su máxima cabida en bases especializadas en enfermería, tanto extranjeras (CINAHL), como españolas (BDIE y CUIDEN, etc.) pero, justamente el interés de este trabajo radica en conocer la presencia de un tema esencialmente enfermero, «nursing diagnosis», en la base más consultada en ciencias de la salud (Medline) que incluye «Index Medicus, International Nursing Index» [7] y «Dental Health Index».

El objetivo de este estudio es describir algunas características bibliométricas y metodológicas de los docu-

mentos sobre diagnósticos de enfermería indexados en la base Medline en el periodo de 1994 a 2000.

## Material y métodos

El estudio se realizó entre enero y julio de 2000 en la Unidad de Salud Pública de la Escuela de Enfermería (Universidad de Barcelona) en colaboración con enfermeras del Institut Català de la Salut.

Se ha empleado un diseño observacional, descriptivo y transversal. El material estudiado han sido las referencias bibliográficas (RB) identificadas con el lexema «nursing diagnosis», en el campo del título e indexadas en Medline (1994-2000). Sólo se incluyeron las referencias que contenían el

resumen (abstract). Se estudió una muestra de conveniencia de 204 RB.

Las variables estudiadas fueron de tipo bibliométrico y metodológico y se registraron en una hoja creada ad hoc, con la cual se realizó una prueba piloto. Las variables de tipo bibliométrico incluyeron: el número de autores, el país e institución que promovía el estudio; también se registró el idioma del artículo, el año de su publicación y la presencia en el título de la revista del término nursing o equivalente.

Las variables metodológicas se obtuvieron a partir del análisis del abstract donde se contempló la presencia de los apartados del formato IMRYD (Introducción, Material y Métodos, Resultados y Discusión) propia de los artículos originales. También se consideró el lugar o espacio físico donde se desarrolló el estudio sobre diagnósticos (hospital, atención primaria/comunitaria, centro académico y otros), el número de sujetos estudiados y los métodos o instrumentos empleados para la obtención de datos (cuestionario, entrevista, observación fuentes secundarias, etc.).

En el resumen también se valoró la aparición de términos como «nursing diagnosis, NANDA, taxonomy/classification», o la referencia a alguna teórica relevante en enfermería.

Las variables se analizaron con el programa SPSS versión 9. Se aplicaron medidas de tendencia central y dispersión para describir variables cualitativas y cuantitativas e intervalos de confianza (IC: 95%).

## Resultados

Se estudiaron 204 RB. La media de autores es 2,52 (DE: 1,78; IC 95%: 2,24-2,74; mínimo 1, máximo 11). La mayoría de trabajos están firmados por un solo autor (68; 33,3%). Su distribución, según la institución a la que pertenecen se detalla en la tabla 1, donde destaca la producción del ámbito académico (facultades, escuelas e institutos de enfermería) con 83 contribuciones (40,7%); no obstante, en 79 RB (38,7%) no se pudo determinar el tipo de institución en la que se ubican los responsables de los docu-

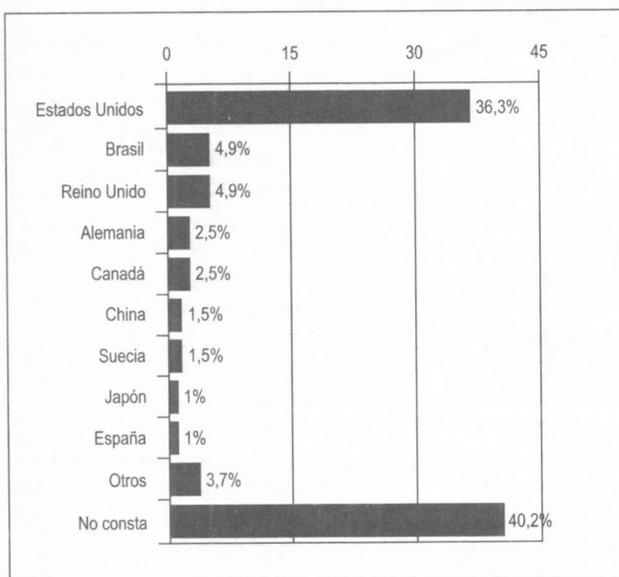


Figura 2. Distribución en porcentajes de las referencias bibliográficas según el país desde el que se realizó el estudio.

mentos. En ninguna RB se constata la colaboración de autores vinculados a distintas instituciones.

Estados Unidos, seguido del Reino Unido y Brasil, son los países que cuentan con más RB sobre diagnósticos enfermeros indexados en Medline en el periodo estudiado. En el apartado de «Otros», figuran, con un solo artículo, Australia, Bélgica, Francia, Israel, Italia, Noruega, Portugal y Suiza. En 82 RB (40,2%) no se pudo determinar el país origen del estudio.

El inglés es el idioma utilizado en 184 (90,2%) artículos, el portugués en 8 (3,9 %), el alemán en 7 (3,4%) y a otras lenguas corresponden 5 RB (2,5%).

La distribución es en 1995 el año que más RB proporciona sobre el tema de diagnósticos y el 2000, el que menos.

En el título de la revista aparece el término «nursing», o equivalente en otro idioma, en 180 RB (88,2%) de la muestra estudiada.

Los apartados del formato IMRyD, propios de un artículo de investigación, se identificaron en 51 (25%) de los 204 resúmenes revisados, mientras que los 153 restantes (75%) carecían de dicho formato.

El medio hospitalario es el lugar o espacio físico donde se sitúa el mayor número de los estudios sobre diagnósticos, seguido del ámbito académico. Los «otros» lugares son la administración, el medio laboral y el laboratorio; en 97 RB (47,5%) no se ofrece («no consta») información sobre dicha variable. En 5 RB se señala que el estudio se realizó simultáneamente en dos lugares distintos.

El número total de los sujetos incluidos en los estudios fue 18.475; la media es de 240,32 (DE: 452,87; mediana: 125; mínimo: 15; máximo: 3.733; IC 95 % 138,21-342,43). Estos valores corresponden a 77 RB y su distribución, teniendo en cuenta el lugar donde se desarrolló el estudio, se presenta en la tabla 2.

Los instrumentos o métodos más empleados para recabar información fueron fuentes secundarias, es decir las historias clínicas, hojas de registro, etc. (34; 16,6%) seguidos de los cuestionarios (29; 14,2%). En 9 trabajos se empleó más de un instrumento.

En el abstract siempre aparecen

TABLA 2. Distribución del número de sujetos estudiados según el lugar donde se realiza el estudio sobre diagnósticos

	Media	Mediana	Desviación típica	Mínimo	Máximo
Hospital	215,85	134	224,74	15	890
Atención primaria	720	720	550,13	331	1109
Comunidad	138	120	95,55	35	317
Académico	601	38	1382,67	22	3733
Otros	568	568	661,85	100	1036

los términos «nursing diagnosis», mientras que NANDA lo hace en 47 RB (23%), «taxonomy/classification», en 28 (13,7%), y la referencia a alguna teórica de enfermería aparece en 14 (6,9%) de los 204 resúmenes.

### Discusión

La media de 2,52 autores, correspondiente a las 204 RB sobre «nursing diagnosis», es algo inferior a la obtenida en el análisis de publicaciones españolas generales [8] y de salud pública y enfermería comunitaria [9] y ligeramente superior a la observada en geriatría [10]. No obstante, estas comparaciones deben valorarse con precaución ya que se trata de trabajos publicados en revistas españolas y nuestro caso se refiere a RB obtenidas de una fuente secundaria (Medline) que se nutre principalmente de publicaciones anglosajonas y del ámbito médico.

Llama la atención el elevado porcentaje de RB en las que falta la filiación (institución y país) de los autores. Por otra parte, la mayoría de trabajos corresponden a autores del ámbito académico (83: 40,7%) información que coincide con la de otros estudios [8,11].

Estados Unidos es el país que encabeza la producción científica sobre diagnósticos indexada en Medline; este hecho parece obvio si se tiene en cuenta que es el país donde se gestó el tema, y el que alberga la National Library of Medicine, donde se elabora Medline. El inglés es el idioma más ampliamente utilizado en la muestra estudiada y en el mundo científico, lo cual se explica por la gran productividad de los países anglosajones

encabezadas por Estados Unidos y Gran Bretaña [12]. Esta situación replantea el interés de escribir artículos en otras lenguas, principalmente en las llamadas minoritarias.

La distribución de las RB, según el año de publicación, pone de manifiesto que el trienio 1994-96 concentra el 60,7% de las 204 RB; no obstante, para valorar la cifra de sólo 9 RB (4,5%) en 2000, se debe considerar que la búsqueda en Medline se realizó entre abril y julio de 2000 con lo cual aún quedaban cinco meses del año, tanto para la producción como para la indexación de documentos referidos a «nursing diagnosis».

Los apartados del formato IMRyD identificados en los resúmenes, corresponden a los artículos de investigación; el hecho de que tales apartados se identificaran sólo en el 25 % de los casos evidencia que se publican e indexan sobre todo en otros formatos (revisiones, editoriales, cartas, etc.). Estos resultados son algo inferiores a los hallados por Pardo et al [8] que observa un incremento de originales que, en el caso de las revistas españolas analizadas, llegaría al 36% en 1990. Pero nuevamente son comparaciones que se deben valorar con cautela porque se comparan artículos con RB.

El hospital es el lugar de referencia para la ejecución de estudios sobre diagnósticos enfermeros, dato que coincide con otros estudios [8]; le siguen, en igual porcentaje, los centros académicos y la atención primaria/comunitaria. Nuevamente llama la atención que en 97 RB (47,5%) no se disponga de información que permita situar el estudio; esto puede deberse a que se trata de artículos teóricos.

# 600 PROFESIONALES MENTAL SE REÚNEN

Se observa una gran variabilidad (DE: 452,87) en el número de sujetos incluidos en los estudios. La ausencia de la información sobre esta variable en 127 RB confirma que se trata de trabajos que inciden en aspectos teóricos de los diagnósticos enfermeros.

La entrevista y la observación son métodos minoritarios para la obtención de datos; al igual que en otros estudios, las fuentes secundarias y los cuestionarios constituyen los recursos más utilizados por los investigadores.

Las principales limitaciones del presente estudio derivan de que buena parte de la información requerida en la hoja de registro elaborada «ad hoc» no consta en las RB, a lo que se añade la dificultad para encontrar el equivalente en castellano de algunos términos relativos a los centros o instituciones a que pertenecen los autores de los documentos indexados.

La base Medline indexa sobre todo revistas en inglés, con lo cual queda infrarrepresentada la producción sobre diagnósticos enfermeros en otras lenguas. Además, Medline es una base eminentemente médica que sólo indexa unas 330 revistas de enfermería [7] frente a unas 3.700 médicas.

## Agradecimiento:

A la Profesora Sra. Mercedes Ugalde, Presidenta de la Asociación Española de Nomenclatura, Taxonomía y Diagnósticos de Enfermería (AENTDE), por la revisión y comentarios realizados al original.

## BIBLIOGRAFÍA

- [1] North American Nursing Diagnosis Association. Definiciones y clasificaciones. Barcelona: Harcourt; 1999.
- [2] Riopelle L. El dilema de los cuidados enfermeros: un modelo conceptual o el diagnóstico enfermero. *Enf Clín* 1993; 1334-134.
- [3] Sedlak C, Ludwick R. Dressing Up Nursing Diagnoses. *Nurse Educator* 1996;21:19-22.
- [4] Mahon SM, Spies MA, Aukamp V et al. Presentation of Nursing Diagnosis Content in Fundamentals of Nursing Textbooks. *Nurse Educator* 1997; 22: 17-22.
- [5] García F. Búsqueda de bibliografía a través de Internet. El proyecto PubMed. *Med Clín (Barc)* 1999; 113: 58-62.
- [6] Jordà M. Las bases de datos de la National Library of Medicine de Estados Unidos. *Aten Primaria* 1999; 23: 42-46.
- [7] Sunyer R, de Dios R. Fuentes bibliográficas para artículos de revista: INI (International Nursing Index). *Enf Clín* 1999; 9: 217-219.
- [8] Pardo C, Mallebrera E, García MJ et al. Características de la producción científica en enfermería en la década 1985-1994. *Enf Clín* 2001; 11: 51-64.
- [9] González M, Risco C, Freixas MJ. Evolución de las publicaciones de Salud Pública y Enfermería Comunitaria en seis revistas españolas durante 10 años. *Enf Clín* 1997; 7: 217-225.
- [10] Gálvez A, Poyatos E. La producción científica de enfermería geriátrica en España (1991-1995). *Enf Clín* 1999; 9: 200-205.
- [11] Torra JE. Producción científica de la enfermería española. *Rev ROL Enf* 1995; (198): 61-71.
- [12] Richart M, Cabrero J, Gongost N y cols. Análisis de las referencias bibliográficas de los artículos originales publicados en tres revistas españolas de enfermería: años 1992-93. *Enf Clín* 1994; 4: 118-123.



De izquierda a derecha: Profesora Pilar Acosta, Eurodiputada María Izquierdo y Profesor Megias Lizancos.

Con la Asistencia de cerca de 600 congresistas, se ha celebrado recientemente en Granada el XIX Congreso Nacional de Enfermería en Salud Mental.

La Asociación convocante, propuso como lema: **Diversidad Social y Cultural: Cuidados enfermeros en Salud Mental**. En los últimos diecinueve años han sido diversos los temas tratados, siempre consecuentes con los distintos momentos del desarrollo profesional de la enfermería psiquiátrica y de salud mental. Siendo ello así, no podía ser más oportuno el tema de este Congreso.

En el primer día de Congreso se pusieron sobre la mesa la realidad social y cultural de nuestro entorno observadas con una mirada de hoy, conducidas por la eurodiputada D.ª M.ª Izquierdo, el presidente de inmigrantes senegaleses Sr. Seck, el director de inmigración del Gobierno vasco D. Boladji Omer Bertin y el Defensor del Pueblo Andaluz Sr. Chamizo.

Igualmente se debatió en grupos simultáneos de trabajo, sobre situaciones emergentes en salud mental, siendo muy interesantes las aportaciones que sobre la marginación social del enfermo mental en nuestra sociedad, hizo el representante de los familiares de los enfermos mentales en Granada, D. Sebastián Cuesta, acompañado de una nutrida representación de dicho colectivo; sometiéndose también a debate los temas de inmigración y salud mental, los abusos y malos tratos, grupo dirigido brillantemente por la profesora M.ª José Aguilar y su repercusión en la salud mental, de quienes a ellos están sometidos. Por último, en otro grupo se trataron los problemas emergentes, como los que tienen que ver con los trastornos mentales secundarios al consumo de drogas con el estigma social al que conlleva.