

Análisis Descriptivo de las Publicaciones Contenidas en la Revista Chilena de Medicina Familiar en el Período 1999-2004

Juan Manríquez M.

Interno 7° año. Escuela de Medicina.
Pontificia Universidad Católica de Chile

Dr. Alejandro Wulf W.

Médico Familiar. Centro de Salud
Familiar UC (CESFUC)

Correspondencia a:
Alejandro Wulf Werner
E-mail: awulf@med.puc.cl

DESCRIPTIVE ANALYSIS OF THE ARTICLES PUBLISHED IN THE CHILEAN JOURNAL OF FAMILY MEDICINE BETWEEN 1999-2004

Introduction: The Chilean Journal of Family Medicine is the principal way of communication of family physicians in Chile. **Aim:** To realize a bibliometric analysis of the articles published in this journal. **Method:** All editions of this journal were checked between 1999-2004, extracting information relating to the type of work, number, speciality, center of work and institutional affiliation of the authors. **Results:** Of 110 articles, 30% corresponded to "Clinical Updates", 19% to the section "Evidence based medicine", 15% to "Family, community and gestion", 13% to "Central topic", 12% to "Case reports" and 11% to original works. The residence of the authors was explicit in 90% of the articles, corresponding to Santiago in 92% of the articles. The affiliation to some university center was reported in 72%, the majority of the Catholic University. There were 199 authors, with an average of 2 for article. The speciality of these were reported in 87% of the articles, 36% corresponded to family physicians. The center of work of the authors were reported only in 37%, 22 of these corresponded to centers of ambulatory attention. **Conclusions:** The majority of the articles are contained in the sections "clinical updates" and "evidence based medicine". The majority of the authors come from Santiago, and from centers of ambulatory attention. We think that this information is a way of contributing to the improvement of the publications contained in the Chilean Journal of Family Medicine. **(Key words:** Publications, research, primary health care).

RESUMEN

Introducción: La Revista Chilena de Medicina familiar es el principal medio de comunicación de los médicos de familia en nuestro país. **Objetivo:** Realizar un análisis bibliométrico de los trabajos publicados en esta revista. **Método:** Se revisaron todas las ediciones de la revista entre 1999-2004, extrayendo datos referentes al tipo de trabajo, número, especialidad, centro de trabajo y afiliación institucional de los autores. **Resultados:** De 110 artículos, 30% correspondió a "Actualizaciones clínicas", 19% a la sección "Medicina basada en evidencia", 15% a "Familia, comunidad y gestión", 13% al "Tema central", 12% a "Casos clínicos" y un 11% a trabajos

originales. La ciudad de residencia de los autores fue explícita en un 90% de los artículos, correspondiendo ésta a Santiago en un 92%. La afiliación a algún centro universitario se reportó en un 72%, la mayoría de la Universidad Católica. Hubo 199 autores, con un promedio de 2 por artículo. La especialidad de éstos se explicitó en un 87% de los artículos, un 36% correspondió a médicos familiares. El centro de trabajo se explicitó sólo en el 37%, 22 de éstos correspondieron a centros de atención ambulatoria. **Conclusiones:** La mayoría de los artículos están contenidos en las secciones "actualizaciones clínicas" y "medicina basada en evidencia". La mayoría de los autores provienen de Santiago, y de centros de atención am-

bulatoria. Creemos importante considerar esta información, como una forma de contribuir al mejoramiento de las publicaciones contenidas en la Revista Chilena de Medicina Familiar. **Palabras clave:** Publicaciones, investigación, atención primaria.

INTRODUCCIÓN

La docencia e investigación son actividades cotidianas en la práctica de la Atención Primaria. Si bien la mayoría de las publicaciones científicas provienen de centros universitarios y hospitalarios, la actividad científica ha ido en aumento en el ámbito de la práctica ambulatoria, en general, y la Medicina Familiar, en particular¹⁻⁶.

La Revista Chilena de Medicina Familiar es el principal medio de comunicación de los médicos de familia en nuestro país. Es una Publicación Oficial de la Sociedad Chilena de Medicina Familiar, y fue fundada en 1999 por los Drs. Gloria Bozzo, Fernando Poblete y Jaime Sapag.

La Revista Chilena de Medicina Familiar publica trabajos originales y revisiones de temas de interés para el especialista en Medicina Familiar y Medicina General, buscando satisfacer las necesidades de educación continua de los profesionales.

OBJETIVOS

1. Determinar las publicaciones realizadas en esta revista, analizando características de los autores de los artículos, tales como especialidad, centros de trabajo, afiliación universitaria y ciudad de residencia.
2. Determinar características particulares de los artículos publicados en las secciones específicas de la revista.
3. Determinar el tipo de metodología utilizada en los trabajos originales.

MATERIAL Y MÉTODO

Diseño descriptivo, tipo observacional de prevalencia. La fuente de información corresponde a todas las ediciones de la Revista Chilena de Medicina Familiar entre 1999-2004. Se incluyeron los artículos publicados en las secciones "medicina basada en evidencia", "actualizaciones clínicas", "familia, comunidad y gestión", "casos clínicos", "tema central" y "trabajos originales". Se realizó una revisión manual de todos los artículos mencionados, extrayendo los datos referentes al tipo de trabajo, número, especialidad, centro de trabajo y afiliación institucional de los autores.

Además, se analizaron los trabajos originales y se determinó el tipo de diseño utilizado en su realización.

Todos los datos se ingresaron en una base de datos en Excel. No se realizaron pruebas estadísticas, dado el carácter descriptivo del estudio.

RESULTADOS

Entre el período agosto de 1999 y abril del 2004 se registraron 14 ediciones de la revista, con un total de 110 artículos publicados. Un 30% (n = 33) correspondió a "Actualizaciones Clínicas", 19% (n = 21) a la sección "Medicina Basada en Evidencia", 15% (n = 17) a "Familia, Comunidad y Gestión", 13% (n = 14) al "Tema Central", 12% (n = 13) a "Casos Clínicos" y un 11% (n = 12) a "Artículos Originales" de investigación. El diseño metodológico empleado en estos últimos fue: descriptivo en 8 artículos (3 estudios transversales, 4 tipo series de casos y 1 descripción de experiencias); 4 artículos fueron experimentales, encontrándose 2 de tipo cuasi-experimental, 1 estudio de corte diagnóstico y un ensayo clínico randomizado simple ciego.

La ciudad de residencia de los autores fue explícita en un 91% (n = 100 artículos), de éstos correspondieron a Santiago un 92% (n = 92), Valparaíso un 3% (n = 3) y residencia extranjera de los autores 3% (n = 3), provenientes de Argentina, Cuba y España (Tabla 1).

La afiliación a algún centro universitario de los autores se reportó en un 72% (n = 79 artículos). La mayoría proveniente de la Pontificia Universidad Católica 73% (n = 58 artículos), seguido de la Universidad de Chile 15% (n = 12 artículos). En un 4% de los artículos, los autores pertenecían a alguna Universidad extranjera (Cuba, España y Argentina) (Tabla 2).

Sin considerar los artículos publicados

en la sección "Tema Central", se registraron un total de 199 autores, con un promedio de 2 autores por artículo (rango de 1 a 9 autores). En cuanto a la especialidad de los autores de los artículos analizados, esta información se encontraba explícita en un 87% (n = 96 artículos). Un 36,5% correspondió a médicos familiares (n = 35 autores), 20% a residentes de medicina familiar (n = 15 del adulto y n = 4 del niño), medicina interna 7% (n = 7). El resto correspondió a ginecología, neurología, pediatría, psiquiatría, dermatología e internos de medicina entre los más importantes, cada uno de ellos con un aporte menor al 5% (Tabla 3).

Tabla 1. Artículos según la ciudad de residencia de los autores

Ciudad de residencia	Artículos n	(%)
No reportado	10	(9)
Reportado	100	(91)
Santiago	92	(92)
Valparaíso	3	(3)
Valdivia	2	(2)
Extranjero	3	(3)

Tabla 2. Artículos según la afiliación universitaria de los autores

Afiliación universitaria	Artículos n	(%)
No reportado	31	(28)
Reportado	79	(72)
Pontificia Universidad Católica de Chile	58	(73)
Universidad de Chile	12	(15)
Universidad de Valparaíso	3	(4)
Universidad Austral	2	(2,5)
Universidad Tecnológica Metropolitana	1	(1)
Universidades extranjeras	3	(4)

ARTÍCULO ORIGINAL

Tabla 3. Artículos según la especialidad de los autores

Especialidad de los autores	Artículos	
	n	(%)
No reportado	14	(13)
Reportado	96	(87)
Medicina Familiar	35	(36,5)
Residente de Medicina Familiar	19	(20)
Medicina Interna	7	(7)
Otros	35	(36,5)

El centro de trabajo de los autores se explicitó sólo en el 37% de los artículos (n = 41 artículos): 22 (54%) correspondieron a centros de atención ambulatoria, siendo en 14 de éstos los autores médicos familiares, 15 (37%) de los autores pertenecían a centros hospitalarios de atención terciaria y el resto se desempeñaba en departamentos universitarios (n = 1), municipalidades (n = 1) y Ministerio de Salud (n = 2).

CONCLUSIONES

Las publicaciones más frecuentes en la Revista Chilena de Medicina Familiar son "Actualizaciones Clínicas" y "Medi-

cina Basada en Evidencia". La mayoría de los autores reside en la ciudad de Santiago, y se desempeña en centros de atención ambulatoria, siendo la mayoría, además, médicos familiares o residentes de un programa de especialización en Medicina Familiar. Destaca el alto porcentaje de autores que se desempeña en centros terciarios de atención, tomando en cuenta el carácter ambulatorio de la revista.

Llama la atención la no disponibilidad de información sobre los autores, especialmente en cuanto a ciudad de residencia y centro de trabajo, los cuales pueden ser importantes para determinar la orientación de sus escritos, tomando en cuenta el alto número de artículos de revisión narrativa publicados.

Existe un porcentaje menor de trabajos originales en relación a otras revistas internacionales de la misma área. Además, dentro de los originales, sólo se cuentan cuatro de tipo experimental y sólo 1 ensayo clínico randomizado, diseños que entregan la mejor evidencia para la práctica clínica⁷.

Creemos importante considerar la información contenida en este trabajo, como una forma de contribuir al mejoramiento de las publicaciones conteni-

das en la Revista Chilena de Medicina Familiar.

REFERENCIAS

- 1.- JIMÉNEZ J. Investigación y atención primaria. *Aten Primaria* 1999; 23: 66-70.
- 2.- FERNÁNDEZ I. ¿Investigación en atención primaria? *Aten Primaria* 2003; 31: 281-4.
- 3.- VEGA E, GARCÍA J, GARCÍA P et al. La investigación en atención primaria debe ser potenciada. *Aten Primaria* 2002; 30: 97.
- 4.- DE LA FUENTE J, MERCADER J, BORRELL C et al. Factores relacionados con la actividad investigadora de los médicos de atención primaria. *Aten Primaria* 1997; 19 (6): 283-9.
- 5.- JOWETT S, MACLEOD J, WILSON S et al. Research in primary care: extent of involvement and perceived determinants among practitioners from one English region. *Br J Gen Pract* 2000; 50: 387-9.
- 6.- FALK W. Research in general practice. *Can Med Assoc J* 1979; 120: 1198-200.
- 7.- SIMO J, GAZTAMBIDE M, LATOUR J. Producción científica de los profesionales españoles de atención primaria (1990-1997). Un análisis bibliométrico a partir de MEDLINE. *Aten Primaria* 1999; 23: 14-28.