

Impacto de las Comunicaciones a Congresos Nacionales de Atención Primaria

Sonia Delgado Gallego^a, Abel J. Cuéllar de León^b, Francisco Javier Alonso Moreno^c, Juan Gabriel García Ballesteros^d, José Luis Rodríguez Martín^e

^a Servicio de Urgencias. Hospital General de Villarrobledo (Albacete).

^b UME. Motilla del Palancar. Gerencia de Urgencias, Emergencias y Transporte Sanitario del SESCAM.

^c Centro de Salud de Ocaña (Toledo).

^d Centro de Salud de Puebla de Montalbán (Toledo).

^e Área de Investigación Clínica. Fundación para la Investigación Sanitaria en Castilla La Mancha (FISCAM).

Correspondencia:
Sonia Delgado Gallego.
Servicio de Urgencias.
Hospital General de Villarrobledo. Carretera de "El Provencio" s/n, Villarrobledo (Albacete). E-mail: sdelgadogallego@yahoo.es

Recibido el 10 de mayo de 2007.

Aceptado para su publicación el 31 de mayo de 2007.

RESUMEN

Objetivo. Analizar cuántas comunicaciones presentadas en los congresos nacionales de Atención Primaria (CNAP) se publican en revistas indexadas.

Diseño. Estudio descriptivo retrospectivo.

Emplazamiento y mediciones principales. Fuente de datos: libros de ponencias de los CNAP celebrados en el año 2001; a través del primer autor de la comunicación se buscó en internet [Medline e Índice Médico Español (IME)] si fue publicada, nombre de la revista, idioma, año y diseño del estudio.

Resultados. Se presentaron 528 comunicaciones (46,6% orales). Encontramos indexadas en Medline 33 (6,3%) (31 en el congreso de SemFYC y 2 en el congreso de SEMERGEN; $p = 0,0001$) y en el IME 57 artículos indexados (10,8%). Las revistas que recogen un mayor número de comunicaciones publicadas son Atención Primaria y Semergen; en revistas de lengua inglesa se publicaron 3 artículos. Los estudios descriptivos fueron el diseño más frecuente.

Conclusiones. En los CNAP se presentan muchas comunicaciones, aunque se publican pocas, fundamentalmente en las revistas de las Sociedades de Atención Primaria que organizan los congresos.

Palabras clave. Publicaciones, Congresos, Resumen, Atención Primaria.

ABSTRACT

Impact of Communications to National Primary Care Congresses

Objective. To determine how many poster and free oral communications accepted by Spanish national primary care congresses are finally published in peer review journals as full text articles.

Methods. This is a retrospective, descriptive study. We used the abstract books of the Spanish national primary care congresses held in 2001. We selected the free oral and poster communications and using the name of the first author we searched on the Internet (PubMed and the Spanish Medical Index -IME-) for full text publications of these abstracts. We recorded the study design, journal name, language and year of publication of all articles found.

Results. A total of 528 of these types of communications (46.6% oral) were accepted by Spanish national primary care congresses in 2001. We found 33 articles indexed in PubMed (6.3%), 31 were from the SemFYC congress and 2 from the SEMERGEN congress; $p=0.0001$. On the IME, we found 57 articles (10.8%). The target journals were Atención Primaria and Semergen. We found three articles in English. Descriptive design was the most frequent design in the articles.

Conclusions. Although we found numerous free oral and poster communications submitted and accepted by the Spanish national primary care congresses in 2001, it is clear that very few of these studies become full text publications in peer review journals. These being mainly Spanish language journals.

Key Words. Publications, abstract, primary care.

Este trabajo fue presentado parcialmente en el XXVIII Congreso Nacional de Semergen, celebrado en La Coruña del 4 al 7 de octubre de 2006.

INTRODUCCIÓN

Desde hace más de una década la investigación en Atención Primaria es un tema constante en los editoriales de las revistas¹⁻⁴. Ha pasado de ser anecdótica en los ochenta a, en los últimos años, experimentar un considerable aumento. Las comunicaciones a congresos se han incrementado de forma significativa, aunque en su mayoría sólo reflejan proyectos puntuales que no dan lugar a desarrollo de líneas de investigación y, frecuentemente, tampoco a publicaciones².

Actualmente, son tres las sociedades científicas de ámbito nacional las que integran a la casi totalidad de los médicos de Atención Primaria. Cada una de ellas celebra anualmente un congreso científico de carácter nacional, donde se presentan las comunicaciones científicas, orales y en póster, que se suponen líneas de investigación más actuales.

El objetivo principal del presente trabajo es conocer cuántas comunicaciones presentadas en los congresos nacionales de Atención Primaria llegan a publicarse en revistas de impacto y describir su procedencia congresual. Secundariamente, se analiza su diseño metodológico.

MATERIAL Y MÉTODO

Se diseñó un estudio descriptivo retrospectivo para ser realizado a través de internet. Tomando como fuente de datos los libros de ponencias de los congresos nacionales de Atención Primaria organizados por la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (SemFYC), Sociedad Española de Medicina Rural y Generalista (SEMERGEN) y Sociedad Española de Medicina General (SEMG), celebrados en el año 2001, se seleccionan las comunicaciones presentadas.

A través del primer autor se procedió a buscar en Medline y en el Índice Médico Español (IME) si la comunicación había sido publicada, recogiendo, en caso afirmativo, el diseño del estudio, revista de publicación, factor de impacto e índice de inmediatez, idioma y año de publicación. La búsqueda en Medline y en el IME se realizó durante el mes de julio de 2005 por pares. Para el análisis estadístico (distribución de frecuencias y comparación de proporciones) se utilizó el programa SPSS v.9.

RESULTADOS

Se presentó un total de 528 comunicaciones, de las cuales el 46,6% fueron orales. Por congresos: 302 comunicaciones en el de SemFYC (41,7% de tipo oral), 124 en el de SEMERGEN (65,3% de tipo oral) y 102 en el de SEMG (38,2% de tipo oral). Encontramos indexadas en Medline como artículos 33 comunicaciones (6,3% del total), de las cuales 31 procedían del congreso de SemFYC y 2 del congreso de SEMERGEN (p = 0,0001).

En el IME encontramos 57 artículos (10,8%) (tabla 1). Al comparar el tipo de presentación de las comunicaciones en el congreso con su destino como artículo indexado en Medline, existe una diferencia estadísticamente significativa (p = 0,017) entre comunicación oral (8,9%) y póster (3,9%); al comparar esta misma variable de tipo de presentación con artículo indexado en el IME, sólo se observa una tendencia no significativa (p = 0,126): comunicación oral 13% vs poster 8,9%.

De las comunicaciones publicadas, éstas lo fueron en su mayor parte en las revistas Atención Primaria, Semergen y Medicina Clínica (21, 7 y 4 comunicaciones, respectivamente) (tabla 2). Respecto al año de publicación, es en los años 2003 y 2002 cuando se publi-

		Congresos				p
		SemFYC (%)	SEMERGEN (%)	SEMG (%)	Total (%)	
Medline	Si	31 (10,3)	2 (1,6)	0	33 (6,3)	0,000
	No	271 (89,7)	122 (98,4)	102 (100)	495 (93,8)	
	Total	302	124	102	528	
IME	Si	41 (13,6)	10 (8,1)	6 (5,9)	57(10,8)	0,051
	No	261 (86,4)	114 (91,9)	96 (94,1)	471 (89,2)	
	Total	302	124	102	528	

Tabla 1. Comunicaciones de congresos de atención primaria e indexación en Medine e IME. SemFYC: Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria, SEMERGEN: Sociedad Española de Medicina Rural y Generalista, SEMG: Sociedad Española de Medicina General, p: significación (prueba Chi cuadrado de Pearson).

	Número de Artículos			
	SemFYC	SEMERGEN	SEMG	Total
Acta Pediátrica Española ^a		1		1
Archivos Bronconeumología ^{a,b}	1			1
Atención Primaria ^{a,b}	21			21
Blood Pressure Monitoring ^b	1			1
Boletín Sociedad Española de Hidrología Medica ^a			1	1
Centro de Salud ^a		1	1	2
Clinical Therapeutics ^b	1			1
Cuadernos de Gestión ^a	1			1
Emergencias ^a	2			2
Endocrinología y Nutrición ^a			1	1
Hipertensión ^a	1			1
Mapfre Medicina ^a	1			1
Medicina de Familia. Andalucía ^a	1	1		2
Medicina Clínica ^{a,b}	3	1		4
Medicina General ^a	1	1	1	3
Medifam ^a	3			3
Nefrología ^{a,b}	1			1
Neurology ^b	1			1
Revista Española de Enfermedades Metabolicas ^a	1			1
Revista Española Quimioterapia ^{a,b}		1		1
Revista Española Salud Publica ^{a,b}	1			1
Revista de Investigación Clínica ^b	1			1
Salud Rural ^a			2	2
Semergen ^a	3	4		7

Tabla 2. Relación de artículos publicados, por congresos de atención primaria y en total, en revistas indexadas en Medline e IME. a Indexada en IME (Índice Médico Español), b Indexada en Medline. SemFYC: Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria, SEMERGEN: Sociedad Española de Medicina Rural y Generalista, SEMG: Sociedad Española de Medicina General

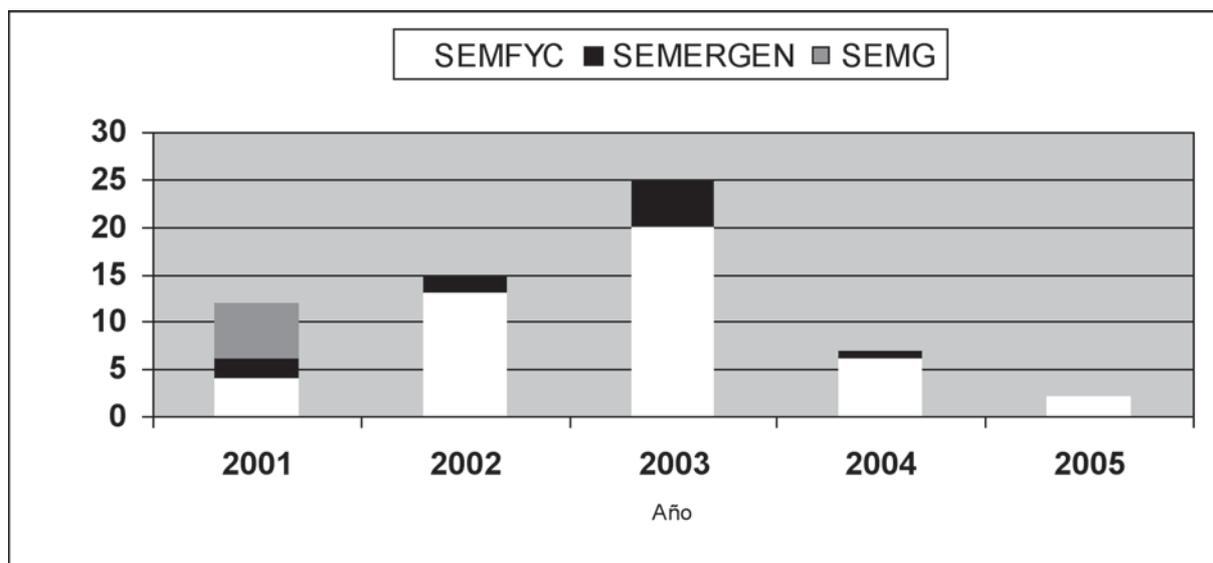


Figura 1. Número de publicaciones por años y por congresos.

caron la mayoría de los artículos (41% y 24,6%, respectivamente), aunque el rango recogió desde 2001 a 2005 (figura 1).

Un total de 58 comunicaciones fueron publicadas en revistas de lengua castellana y sólo 3 aparecieron en revistas de lengua inglesa (estas últimas procedentes del congreso de SemFYC): Blood Pressure Monitoring, Clinical Therapeutics y Neurology. Los tipos de diseño de las comunicaciones publicadas en revistas indexadas fueron: 52 estudios descriptivos, 3 analí-

ticos observacionales y 2 analíticos experimentales. Existió además 1 estudio cuali-cuantitativo, 1 revisión sistemática con metaanálisis y 2 revisiones bibliográficas.

DISCUSIÓN

A través de la investigación es como se genera conocimiento y se contribuye al progreso del Sistema Sanitario^{2,3}. Los congresos científicos representan un marco de presentación preliminar de estudios cientí-

ficos en forma de comunicaciones orales y en panel; el destino final de éstas comunicaciones da una idea relativa de la calidad científica del congreso, del rigor en la aceptación de trabajos por su comité científico y de la sociedad científica responsable del evento^{5,6}.

El porcentaje total de publicación de los congresos nacionales de Atención Primaria en Medline (6,3%) se encuentra más cerca del conseguido en congresos regionales de Atención Primaria⁷ (2,3% en Medline) que del correspondiente a otros congresos nacionales como el de Anestesia y Reanimación⁸ (17%) o el de Reumatología⁶ (21%), y muy inferior al resultado de congresos americanos y europeos de otras especialidades^{9,10} (37,8% y 42% respectivamente).

Por Sociedades Científicas, se aprecia un claro predominio del congreso de SemFYC, que resulta estadísticamente significativo al centrarse en Medline, aunque no debemos olvidar que la publicación oficial de esta sociedad, la revista *Atención Primaria*, se encuentra indexada en Medline, mientras que las publicaciones oficiales de las otras dos sociedades científicas sólo se encuentran en el IME.

Se evidenció un predominio de publicación de las comunicaciones que se presentaron en formato oral frente a las presentadas en panel, al igual que en otros estudios⁶, hecho probablemente relacionado con la calidad del comité de selección de comunicaciones al congreso y con el estímulo que supone que un trabajo sea seleccionado para presentación oral.

El período de mayor número de publicaciones, alrededor del segundo año tras el congreso, es similar a los descritos en la literatura revisada^{6,8}. Las revistas de destino son mayoritariamente de lengua española, y las comunicaciones que llegan a publicarse en revistas extranjeras proceden en su totalidad del congreso de SemFYC.

A pesar de que el ámbito de la Atención Primaria ofrece claras oportunidades para la investigación (áreas poblacionales de atención, gran accesibilidad, atención longitudinal, atención a población sana o con factores de riesgo y población enferma¹), la mayoría de las comunicaciones congresuales que encontramos publicadas en revistas tienen un diseño de tipo descriptivo, quedando el resto de diseños en una representación casi anecdótica, lo que corresponde con la impresión

previa a este estudio³, aunque no debemos olvidar que los estudios descriptivos pueden ser la fuente de hipótesis futuras de trabajo sobre problemas de salud importantes en Atención Primaria.

Para evitar la pérdida de originales en algún momento del proceso editorial, el año que fue elegido para estudiar los congresos distaba cuatro años al presente estudio. Se apreciaron algunos errores de indexación del mismo artículo en las dos bases de datos analizadas y puede que no encontráramos más citas al no figurar el primer autor de la comunicación en la publicación final. Ante los resultados obtenidos, parece evidenciarse que, aunque en los congresos de Atención Primaria se investigue mucho, se publica poco, y prácticamente sólo en revistas españolas. Generar mecanismos (convenios de colaboración con instituciones sanitarias, creación de redes de investigación, respaldo político y económico de los gobiernos¹) que aumenten la calidad y el impacto de las comunicaciones presentadas a los congresos es responsabilidad de cada sociedad científica y de los comités que organizan los congresos.

BIBLIOGRAFÍA

1. Violán C, Bolívar B. Investigación biomédica. Papel de la Atención Primaria. *Med Clin (Barc)*. 2006; 126:614-5.
2. Fernández Fernández I. Investigación en atención primaria. *Med Clin (Barc)*. 2005; 124:57-60.
3. Fernández Fernández I. ¿Investigación en Atención Primaria? *Aten Primaria*. 2003; 31:281-4.
4. Jiménez Villa J. Evolución de la investigación en Atención Primaria. *Aten Primaria*. 1993; 11:115-6.
5. Gorman RL, Oderda GM. Publication of presented abstracts at annual scientific meetings: a measure of quality? *Vet Hum Toxicol*. 1990; 32:470-2.
6. Olivé A, Cifuentes I, Vazquez Corbacho D, Roca J. Rumbo a lo desconocido: destino final de los resúmenes presentados a un congreso de reumatología. *Rev Esp Reumatol*. 2004; 31:122-5.
7. Cuéllar de León AJ, Ruiz García V, Cuadrado Escamilla JL. ¿Qué impacto tuvieron las comunicaciones del último Congreso de Atención Primaria de Castilla-La Mancha? *Aten Primaria*. 2005; 36:51-2.
8. Castillo J, García-Guasch R, Cifuentes I. Publicaciones derivadas de las comunicaciones libres de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación (Anestesia 92). *Rev Esp Anestesiol Reanim*. 2000; 47:53-6.
9. Longeva NG, Hersey K, Fleshner N. Publication rate of abstracts presented at the annual meeting of the American Urological Association. *BJU Int*. 2004; 94:79-81.
10. Castillo J, García-Guasch R, Cifuentes I. Fate of abstracts from the Paris 1995 European Society of Anesthesiologists meeting. *Eur J Anesthesiol*. 2002; 19:888-93.