



Revista de Calidad Asistencial

www.elsevier.es/calasis



CARTA AL DIRECTOR

Proporción de comunicaciones orales publicadas tras su presentación en el Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial del año 2006

Proportion of presentations published after the 2006 Conference of the Spanish Society for Quality in Healthcare

Sr. Director:

Los congresos científicos son lugares de encuentro donde se intercambia información sobre aspectos relacionados con la actividad docente, profesional, científica y de investigación, dentro de un área de conocimiento y de una actividad profesional determinada. Sin embargo, este modo de divulgar la información no posee la validez ni la difusión de la revista biomédica¹. De hecho, cuando se evalúa el impacto de un congreso, un parámetro útil es el porcentaje de trabajos publicados a partir de las comunicaciones presentadas².

Con los objetivos de determinar el porcentaje de comunicaciones orales aceptadas en el Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial (SECA) del año 2006 que fueron publicadas, así como los factores asociados con la publicación, se realizó esta investigación.

Se diseñó un estudio de cohortes retrospectiva, donde se analizaron las comunicaciones orales aceptadas en el XXIV Congreso de SECA celebrado en octubre de 2006. Las variables estudiadas fueron: área temática de la comunicación, institución responsable, país y comunidad autónoma en la que se encuentra dicha institución, publicación de la comunicación posterior a la celebración del congreso, tipo de artículo (original o carta al director), revista y año de publicación.

Se remitió un correo electrónico a los autores entre marzo y mayo de 2010, preguntando si habían publicado algún trabajo sobre la comunicación; para ello, se utilizó la dirección que figuraba en el libro de ponencias y comunicaciones³. En caso de no obtener la información deseada, se efectuaron búsquedas a través de Internet en MEDLINE e Índice Médico Español (IME) durante junio y julio de 2010, que se limitó a las publicaciones realizadas entre noviembre de 2006 y marzo de 2010. En la búsqueda se introdujo el nombre del primer autor; si el primer apellido estaba separado del segundo por un guión, se utilizaron ambos; si el resultado de la búsqueda era infructuoso, se procedía

igual, pero utilizando el nombre del segundo autor, y así sucesivamente hasta utilizar el nombre del último autor.

Se consideró que una comunicación fue objeto de publicación si se había publicado a partir de noviembre de 2006 y tanto título como objetivo, periodo de estudio, ámbito donde se desarrolló el trabajo y resultados concordaban con los del artículo. Se realizó un análisis univariable en el que se consideró variable dependiente la publicación de la comunicación y variable independiente cada característica de la comunicación; para estudiar la asociación se utilizó la prueba de la χ^2 y el test exacto de Fisher.

El número de comunicaciones orales aceptadas en el XXIV Congreso de SECA fue de 325; de ellas, 15 (4,6%) originaron 14 artículos. El 71,4% (10/14) estaba indexado en IME; el resto, en MEDLINE. El 78,6% de los artículos se publicaron en revistas nacionales; REVISTA DE CALIDAD ASISTENCIAL publicó la mayoría (64,3%; 9/14).

Los trabajos se publicaron principalmente como artículo original (92,9%; 13/14), durante 2007 y 2008 (85,8%; 12/14). La única variable que se asoció con la publicación de la comunicación fue la comunidad autónoma donde estaba la institución responsable (tabla 1). Aunque hay que tener en cuenta la limitación del trabajo, que sólo ha analizado los trabajos presentados en una edición del congreso. Hemos minimizado el sesgo por pérdidas de seguimiento al no limitar la búsqueda al correo electrónico ni a una sola base de datos.

El porcentaje de comunicaciones orales publicadas encontrado se situó lejos del hallado en los congresos de otras sociedades científicas⁴⁻⁹, que oscila entre el 15,4⁴ y el 59⁸.

El hallazgo de que REVISTA DE CALIDAD ASISTENCIAL contuviera la mayoría de los artículos manifiesta una posible preferencia de remisión de trabajos a la revista de la sociedad, situación que es previsible que se intensifique, dada su reciente indexación en MEDLINE¹⁰.

Delimitar los motivos por los que no se publicaron las comunicaciones debe ser objeto de una investigación posterior, ya que la baja tasa de publicación encontrada indica que se está privando a la comunidad científica de resultados potencialmente interesantes.

Conflicto de intereses

El autor declara que no tiene ningún potencial conflicto de intereses.

Tabla 1 Características de la comunicación y frecuencia de publicación

	Frecuencia de publicación	RR (IC del 95%)	p
<i>Área temática</i>			
Voz del paciente	8,9% (4/45)	2,26 (0,75-6,8)	0,139
Demás áreas	3,9% (11/280)	1	
<i>Institución</i>			
Hospital	4,7% (10/212)	1,07 (0,37-3,04)	0,905
No hospital	4,4% (5/113)	1	
<i>Comunidad autónoma</i>			
Andalucía	16,1% (5/31)	4,66 (1,7-12,77)	0,009
Otras	3,5% (10/289)	1	
<i>País</i>			
España	4,7% (15/320)	—	1
Otros	0 (0/2)		

IC: intervalo de confianza; RR: riesgo relativo.

Para el análisis estadístico se utilizó un nivel de significación de $p < 0,05$.

Bibliografía

- Sanz Arrufat A. Proporción de comunicaciones publicadas tras su presentación en congresos de Farmacia Hospitalaria. *Farm Hosp.* 2003;27:224–30.
- García-Muret MP, Pujol RM. Valoración del impacto científico de las comunicaciones presentadas en el Congreso Nacional de Dermatología y Venereología (años 2000-2003). *Actas Dermosifiliogr.* 2009;100:38–45.
- Libro de comunicaciones del XXIV Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Toledo: 2006.
- Seçil M, Uçar G, Sentürk C, Karasu S, Dicle O. Publication rates of scientific presentations in Turkish national radiology congresses. *Diagn Interv Radiol.* 2005;11: 69–73.
- Oliveira LR, Figueiredo AA, Choi M, Ferrarez CE, Bastos AN, Netto JM. The publication rate of abstracts presented at the 2003 urological Brazilian meeting. *Clinics (Sao Paulo).* 2009;64:345–9.
- Secil M, Ucar G, Dicle O. Scientific papers presented at the 2000-2001 European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology (ESGAR) meetings: publication rates during the period 2000-2004. *Eur Radiol.* 2007;17:2183–8.
- Donegan DJ, Kim TW, Lee GC. Publication rates of presentations at an annual meeting of the american academy of orthopaedic surgeons. *Clin Orthop Relat Res.* 2010;468:1428–35.
- Hoag CC, Elterman DS, Macneily AE. Abstracts presented at the American Urological Association Annual Meeting: determinants of subsequent peer reviewed publication. *J Urol.* 2006;176:2624–9.
- Arrivé L, Boelle PY, Dono P, Lewin M, Monnier-Cholley L, Tubiana JM. Subsequent publication of orally presented original studies within 5 years after 1995 RSNA Scientific Assembly. *Radiology.* 2004;232:101–6.
- Lorenzo S, Carrasco G, Lledó R. Revista de Calidad Asistencial en MEDLINE! *Rev Calid Asist.* 2009;24:135–6.

I. Hernández-García

*Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública,
Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, España
Correo electrónico: ignaciohernandez79@yahoo.es.*