

HOJA DE DATOS

Fragmentación

La “fragmentación” de la investigación que formaría un trabajo significativo en varios trabajos diferentes se denomina “fragmentación de la publicación”.¹

A diferencia de una publicación duplicada (enlace con la hoja informativa de “Publicación duplicada”) en la que se presentan los mismos datos en dos o más publicaciones, la fragmentación consiste en dividir o segmentar un estudio grande en dos o más publicaciones. A estos segmentos se les denomina “fragmentos” del estudio.²

Como norma general, con tal de que los “fragmentos” de un estudio dividido compartan las mismas hipótesis, población y métodos, no se considera una práctica aceptable. El mismo “fragmento” no se debe publicar nunca más de una vez.³

El motivo es que, de acuerdo con la Oficina de Integridad en Investigación de EE. UU., la fragmentación puede dar lugar a una distorsión de la literatura haciendo creer equivocadamente a los lectores que los datos presentados en cada fragmento (es decir, artículo de revista) se derivan de una muestra de sujetos diferente.² Esto no solamente sesga la “base de datos científica”, sino que crea repetición que hace perder el tiempo de los editores y revisores, que deben ocuparse de cada trabajo por separado. Además, se infla injustamente el número de referencias donde aparece citado el autor.

Hay casos en que los datos de grandes ensayos clínicos y estudios epidemiológicos no pueden ser publicados simultáneamente, o están diseñados de tal forma que se ocupan de asuntos diferentes con criterios de valoración múltiples y no relacionados. En estos casos, es legítimo describir los resultados importantes de los estudios por separado.^{1,4,5} Sin embargo, cada trabajo debe definir claramente su hipótesis y ser presentado como una parte de un estudio mucho más amplio.³

La mayoría de las revistas solicitan a los autores que sepan o sospechen que un manuscrito enviado para publicación represente datos fragmentados que revelen esa información, así como que adjunten cualquier otro trabajo (publicado o inédito) que podría ser parte del trabajo en cuestión.^{2,5}

Guía sobre fragmentación y cómo evitarla*

Acción	¿Qué es?	¿Es inmoral?	What should you do?
Dividir o segmentar los datos de un solo estudio y crear diferentes manuscritos para su publicación	Publicar pequeños “fragmentos” de investigación en varios trabajos diferentes se denomina “fragmentación de la publicación”	Si. La fragmentación puede dar lugar a una distorsión de la literatura haciendo creer equivocadamente a los lectores que los datos presentados en cada “fragmento” se derivan de una muestra de sujetos diferente ²	■ Evite dividir inapropiadamente los datos de un solo estudio en dos o más trabajos ■ Cuando presente un trabajo, sea transparente. Envíe copias de los manuscritos estrechamente relacionados al manuscrito en cuestión ■ Esto incluye manuscritos publicados, enviados recientemente o ya aceptados⁵

*En caso de duda, consulte siempre a su profesor, asesor o a alguien con autoridad que pueda guiarle correctamente

Referencias

1. Abraham P (2000). Duplicate and salami publications. *Journal of Postgraduate Medicine*, 46: 67.

2. Office of Research Integrity. Salami Slicing (i.e., data fragmentation). Disponible en: <http://ori.hhs.gov/plagiarism-16>. Consultado el: 17 de junio de 2017.

3. Committee on Publication Ethics (COPE) (2005). Cases: Salami publication. Disponible en: <http://www.publicationethics.org/case/salami-publication>. <https://publicationethics.org/search/site/salami>. Consultado el 17 de junio de 2017.

4. Angell M, Relman AS. Redundant publication. *N Engl J Med* 1989; 320:1212-1214

5. Kassirer JP, Angell M. Redundant publication: a reminder. *N Engl J Med* 1995; 333:449-450