

Editorial

Hablando de artículos de revisión

Villanueva-López I*

Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología A.C.

La revisión de temas constituye una de las formas más relevantes de actualización médica, durante ella un líder de opinión o un grupo de expertos sobre el tema se toma el trabajo de buscar, recuperar, seleccionar, compilar, resumir y discutir bajo su experiencia toda la información publicada sobre un tema específico. Son considerados como un estudio detallado, crítico y selectivo de un determinado tema, que explora la información existente en un «X» tiempo, extrayendo conclusiones exactas. Sus objetivos son:

- Identificar qué se conoce y desconoce sobre el tema.
- Las aproximaciones técnicas, metodológicas de investigación y científicas sobre el tema.
- Indicar lo relevante y controvertido.
- Ahorra el tiempo de buscar, seleccionar, leer en forma crítica y resumir documentos primarios.
- Ofrece información actual, global o resumida en el idioma del lector.
- Discute y compara las conclusiones de diferentes estudios.
- Compara lo descrito en varios estudios con lo que conoce el autor.
- Muestra la evidencia disponible, aplicable y recomendable.
- Da respuesta a nuevas preguntas.
- Compacta y sintetiza conocimientos nuevos, útiles o que se encuentren fragmentados en varias publicaciones.
- Difunde y evalúa la literatura existente sobre un tema.
- Encuentra y difunde nuevas tendencias y futuras líneas de investigación.

Su finalidad esencial es la de comunicar y actualizar de una manera clara, concisa y fidedigna, reuniendo, analizando, sintetizando y discutiendo información ya publicada. Es una forma de trabajo original, con un arduo y metodológico trabajo de investigación bibliográfica. Es una herramienta de gran utilidad para acceder a literatura que de otra forma

no estaría al alcance del lector. Hoy en día son muy importantes, debido al incremento del número de las publicaciones científicas, lo que impide a los investigadores y especialistas poder leer toda la información, solucionando este problema y ofreciendo una forma de mantenerse actualizados. Consolidan la información existente sobre un tema. En los próximos años, se supone que se incrementará el papel de los artículos de revisión como consolidadores y divulgadores de los avances científicos y técnicos.

Están escritos por especialistas de reconocida trayectoria o por quienes tienen experiencia teórica y práctica en el tema, sobre todo cuando éstos se emplean como orientación para tomar decisiones. También se hacen por quienes conocen los métodos más eficientes de búsqueda y recuperación de la información y son capaces de conseguir una buena redacción técnica que les permita hacer llegar a los lectores el resumen y análisis de los puntos de vista más importantes sobre un tema.

Existen varios tipos de artículos de revisión. En medicina son válidos para los objetivos que se plantearon los artículos de investigación narrativa, sistemática y de metaanálisis. Todos obedecen a trabajar para responder a una pregunta. Los artículos de **revisión narrativa** son aquéllos donde el líder de opinión, por invitación de la revista, busca información sobre un tema que él domina, la selecciona y lee cuidadosamente en forma crítica, para resumirla y luego dar su experiencia con respecto a ella; sin embargo, no es experto en la búsqueda, por lo que probablemente la información que maneja será la del experto, pero parcial. Mientras que en la **revisión sistematizada**, el experto en la materia sabe buscar información asegurándose que durante el rastreo resulte completa, para esto la búsqueda se lleva a cabo mediante una metodología donde se indican las bases de datos, el tipo de artículos, los años de búsqueda, revistas, etc., asegurando que no escape nada, para luego hacer el mismo ejercicio que hizo para el artículo de revisión narrativa sólo que en ésta existe la certeza de que nada se escapó a la búsqueda. Para los **artículos de metaanálisis** el experto o grupo de expertos, ya no en el tema, sino en la fabricación de éste, realizan la búsqueda sistematizada de información sobre el tema y al procesar los resultados incluyen el análisis estadístico para ofrecer resultados confiables matemáticamente, lo que brinda mayor certeza a su aplicación.

Las etapas principales en la preparación de un artículo de revisión son las siguientes:

* Editor Asociado, Acta Ortopédica Mexicana.

Dirección para correspondencia:

Dra. Iriábeth Villanueva
Montecito Núm. 38, Piso 25, Oficinas 23-27, Col. Nápoles,
CP. 03810, México, D.F. Tel: 9000-2790, ext.108.
E-mail: iriasolvi@hotmail.com

Este artículo puede ser consultado en versión completa en <http://www.medicgraphic.com/actaortopedia>

- Definición correcta del tema o subtema.
- Elaboración de un plan de trabajo.
- Búsqueda bibliográfica según el tipo de revisión.
- Selección y acceso a los documentos.
- Enriquecimiento de la documentación mediante intercambios personales.
- Análisis de la información.
- Síntesis.
- Redacción del artículo de revisión.

Se evalúan según la clara formulación de los problemas que intentan resolver; los métodos de búsqueda, selección, evaluación y revisión de la literatura, la validez de los artículos consultados y sus resultados, las conclusiones y recomendaciones. Grado en que fue cubierto el tema, pronóstico y orientación de la búsqueda, profundidad del análisis y organización de la información. Grado de compactación y síntesis de la información, el valor añadido que

ofrecen al conocimiento (por generar nuevas relaciones, sugerencias, trabajos futuros, etc.), y su utilidad y apoyo educativo.

Los artículos de revisión han ido ganando importancia en la literatura científica hasta llegar a representar, aproximadamente el 10% de las publicaciones en algunas ciencias, como la medicina. En el futuro se incrementará su papel en el desarrollo de la ciencia y la técnica. Los lectores y autores los valorarán cada día más como verdaderas investigaciones originales. Lo más importante de un artículo de revisión no es quién lo escribe, sino su calidad integral, que abarca desde el rigor de la búsqueda bibliográfica hasta su redacción y conclusiones, pasando por el nivel de análisis y síntesis de la información y el cumplimiento de los objetivos que se propuso el autor con el trabajo.

En posteriores entregas hablaremos de cómo se conforman y la metodología para elaborarlos, según la literatura internacional.