

## Bibliometría de la arteria cerebral media

**M<sup>a</sup>Virginia Sánchez Becerra. Sara Osado Nieto.  
Andrés Rivera Muñoz. Isabel Rivero Mena**

Grado en Medicina, Universidad Complutense de Madrid  
[mariav01@estumail.ucm.es](mailto:mariav01@estumail.ucm.es)

**Luis Alfonso Arráez Aybar. Susana García Gómez.**

Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Ciudad Universitaria.  
[arraezla@med.ucm.es](mailto:arraezla@med.ucm.es)

**Resumen:** Bibliometría de la arteria cerebral media: la arteria cerebral media es la segunda rama terminal de la arteria carótida interna. Discurre lateralmente entre los lóbulos parietal y frontal irrigando estructuras basales y corticales. La importancia de esta arteria radica en sus patologías asociadas. Por ello, hemos realizado una búsqueda bibliométrica con el fin de conocer su impacto en las publicaciones médicas. Entre los años 1873 y 2012 hemos encontrado un total de 32433 artículos al introducir en pubmed "middle cerebral artery", por lo que acotamos la búsqueda para aquellos papers en los que apareciera en el título, obteniendo 3740 resultados. Los idiomas de publicación son 89% ingles, mientras que el resto de los idiomas sólo suponen un 12,1% de las publicaciones. En cuanto a las nacionalidades del primer autor, se ha podido constatar que había un predominio entre los autores de origen inglés y chinos (un 19'6% cada uno de ellos), seguidos de la nacionalidad Alemana (14,9%) y Japonesa (14'7%). Estratificamos los resultados en grupos de 5 en 5 años, siendo que la mayor parte de los artículos fueran publicados entre los años 2005-2010. Centrándonos en el impacto de la arteria cerebral media en los distintos tipos de revistas (Anatomía, cirugía e imagen, clínica y patológica, avances generales), la mayor incidencia es en clínica y patología con un 40%, quedando el porcentaje de revistas de anatomía en un 2,8%. Así se ha constatado, que específicamente, de 105 papers publicados en revistas de anatomía, un 78'1% eran en inglés.

**Palabras clave:** Arteria. Cerebral. Media. Bibliometría. Pubmed.

[Póster](#)

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.