

## Bibliometría de las arterias de la cápsula interna

**Bárbara Burgos Blasco. Andrea Cuadrado Mancy. Ester Martínez Negro.  
Rosa Vela Cepeda.**

Grado de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Plaza de Ramón y Cajal.  
Ciudad Universitaria. 28040. MADRID  
[barbarab@estumail.ucm.es](mailto:barbarab@estumail.ucm.es)

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

Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Plaza de Ramón y Cajal. Ciudad Universitaria.  
28040. MADRID  
[arraezla@med.ucm.es](mailto:arraezla@med.ucm.es)

**Resumen:** Introducción: La cápsula interna está irrigada, tanto su brazo anterior como el posterior, por las ramas estriadas laterales de la arteria cerebral media. La arteria estriada medial irriga las partes rostromediales del brazo anterior de la cápsula interna. La rodilla recibe ramas directas de la carótida interna, mientras que las porciones anteriores del brazo posterior y su parte retrolenticular son irrigadas por ramas de la arteria coroidea anterior. Objetivo: Realizamos una búsqueda bibliométrica de las arterias de la cápsula interna para conocer sus variantes y la importancia de las mismas. Método: Realizamos una búsqueda en la base de datos Pubmed, utilizando las palabras clave: arteries internal capsule, anatomy, variations y embryology. Resultados: En PubMed obtenemos 245 artículos utilizando “arteries internal capsule” como palabras clave. Clasificamos los artículos encontrados siguiendo diferentes criterios: años, idiomas... Aunque el primer artículo data de 1968, la mayoría se publican a partir de 1985, especialmente en el periodo de 2005 – 2009. Así, encontramos el 75% de los artículos en inglés; seguido del japonés (9,8%) y el francés (6,5%). El porcentaje de estudios centrados en humanos es 73,79% frente a los de animales, que es 26,21%. Hay un solo estudio (0,4%) de ámbito clínico, a diferencia de los referidos a investigación que tenemos 59 (24%). Del total de artículos, hay 78% anatómicos, 37,5% radiológicos, 30,6% quirúrgicos y 6,12% embriológicos; (debiendo tener en cuenta que algunos estudios entran en varias categorías). Los estudios referidos a variantes anatómicas son 11 (4,5%), mientras que a patologías son 103 (42%).

**Palabras clave:** arterias de la cápsula interna. Anatomía. Variaciones. Embriología.

[Póster](#)

Recibido: 11 marzo 2012.  
Aceptado: 13 abril 2012.