

## Anatomía clínica del sistema vertebrobasilar

**José Luis Herrera Fajes. Katarzyna Anna Swiedzinska.**

Grado en Medicina. Facultad Complutense de Madrid.  
[jlhfajes@gmail.com](mailto:jlhfajes@gmail.com)

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

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

**Resumen:** el sistema vertebro basilar es uno de los dos principales componentes que facilitan la irrigación del encéfalo, trabajo que comparte con las arterias carótidas internas, y junto a las cuales contribuye a formar el polígono de Willis. Este sistema facilita la irrigación de parte de la médula espinal, el tronco encefálico, el cerebelo y una gran región de los lóbulos occipitales y temporales del cerebro. Como nos podemos imaginar su alteración puede traer graves consecuencias para el paciente, yendo desde una “simple” cefalea hasta la muerte. En el presente trabajo nos planteamos como objetivos realizar un estudio anatomo-clínico del sistema vertebrobasilar, analizando los principales síndromes clínicos asociados a las lesiones vasculares de este, como el Síndrome de Weber o el de Millard-Godler. Nuestro otro objetivo fue realizar un estudio bibliométrico utilizando como referencia la base de datos de PubMed. Se analizaron en total 352 trabajos, prestando atención a la fecha de publicación, el idioma, país de procedencia, entre otras variables. Obtuvimos como resultados: que el idioma de publicación predominante fue el inglés para un 69,3%; el país líder en publicaciones fue EEUU con 104; y el período que acumula mayor cantidad de publicaciones es el comprendido entre 2006 y 2012, con 77 (21,9%). Lo cual demuestra el creciente interés de los médicos actuales por la investigación en este campo.

**Palabras clave:** Vertebrobasilar. Bibliométrico.

[Oral](#)

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