



# Neurology perspectives



## 19480 - Babinski, sus aportaciones y la historia de un signo clínico

González Manero, A.<sup>1</sup>; Peinado Postigo, F.<sup>2</sup>; Cisneros Llanos, J.<sup>2</sup>; Calvo Alzola, M.<sup>2</sup>; Villa Rodríguez, D.<sup>3</sup>; Pacheco Jiménez, M.<sup>2</sup>; Botia Paniagua, E.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario La Mancha Centro y Hospital de Tomelloso; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Hospital General La Mancha Centro; <sup>3</sup>Medicina de Familia. Hospital General La Mancha Centro.

### Resumen

**Objetivos:** Joseph Jules François Félix Babinski (Paris, 17 de noviembre de 1857-29 de octubre de 1932), neurólogo franco-polaco, es conocido mundialmente por el signo que lleva su nombre pero su aportación a la neurología va más allá.

**Material y métodos:** Gran observador en su búsqueda de diferenciar las parálisis orgánicas de las de origen histérico, presentó en 1896 por primera vez en una reunión de la Societé de Biologie, en unas escuetas 28 líneas, lo que denominó “signo de los dedos de los pies”, actualmente conocido con el epónimo de su nombre, y que en ese momento simplemente relacionó con determinadas alteraciones orgánicas del sistema nervioso.

**Resultados:** Publicó otros artículos en años posteriores, avanzando en su caracterización. En un segundo artículo en 1898 determinó que este reflejo tenía un umbral mínimo en la parte lateral del pie y que se veía facilitado por el calor. También recalcó que no existía relación entre el signo y la gravedad de la lesión. En 1903, en el tercer y último artículo al respecto, determinó que se observaba en pacientes con “alteración de la vía piramidal, pacientes con parálisis espástica congénita y en recién nacidos, en que no se ha desarrollado completamente el sistema piramidal”, mientras que estaba ausente en pacientes con miopatías, neuropatías y parálisis histérica.

**Conclusión:** Además se interesó por la fisiología y patología cerebelosa y realizó importantes aportaciones a la neurocirugía, sobre todo en lo relacionado con tumores espinales. Murió con el convencimiento de que su principal aportación no era el reflejo que lleva su nombre, sino su colaboración en el desarrollo de la neurocirugía.