

## Una aproximación histórica a la personalidad del Dr. Luis Barraquer Roviralta (1855-1928)

A. Arboix

Unidad de Enfermedades Vasculares Cerebrales, Servicio de Neurología. Hospital Universitari del Sagrat Cor, Universitat de Barcelona, Barcelona, España.

### RESUMEN

El Dr. Luis Barraquer Roviralta (1855-1928) fue el fundador de la neurología clínica catalana y española. Fue el discípulo predilecto del Dr. Robert, y cabe resaltar que fue también el precursor de la neurocirugía como una nueva especialidad. De su personalidad destaca una vida de actividad, de estudio y de trabajo incansable. La humildad fue una de las virtudes de su personalidad. Vida de perfecto caballero, de clínico magistral, de original investigador y de maestro de la neurología catalana. El archivo del Dr. Barraquer Roviralta contenía la neurología en imágenes de su época con un inmenso archivo literario y fotográfico propio, el cual alcanzó la cifra de dos mil piezas. De forma paradójica, a pesar de su fama y de su prestigio, el Dr. Barraquer Roviralta fue siempre un hombre de costumbres y trato modestísimo, y un gran aficionado al campo. Murió el 12 de octubre de 1928 a los 73 años de edad.

### PALABRAS CLAVE

Barraquer Roviralta, historia, neurología catalana, neurología, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

### Introducción

El Dr. Luis Barraquer Roviralta fue el fundador de la neurología en Cataluña. Aunque la faceta científica e investigadora del Dr. Barraquer Roviralta ha sido bien estudiada<sup>1-4</sup>, los aspectos históricos referidos a su vida personal y a su temperamento y personalidad han merecido poca atención hasta la fecha. Es por este motivo que en la presente publicación se analiza dicho aspecto.

El Dr. Barraquer Roviralta nació en Barcelona en 1855. Estudió la carrera de medicina en la facultad de su ciudad natal; sus estudios fueron brillantes y se licenció a los 23 años, en 1878<sup>1,5</sup>. Dos fueron sus principales maestros: su propio hermano, el Dr. Josep Barraquer, ilustre oftalmólogo y gran conocedor de la anatomía del sistema nervioso, y el Dr. Bartomeu Robert, internista prestigioso —alumno a su vez del Dr. Letamendi— y que tenía una gran afición por la neurología clínica. A ello debería añadirse su faceta cívica que le llevaría a la alcaldía de Barcelona<sup>6</sup>.

En 1882, a los cuatro años de terminada la carrera de medicina, y cuando contaba 27 años de edad, la Administración del Hospital de la Santa Creu de Barcelona

confió al Dr. Barraquer Roviralta la dirección del primer servicio de enfermedades del sistema nervioso que ha existido en Cataluña y en España, dando lugar con ello a la fundación de la neurología clínica. Por tanto, se considera que es este año 1882, cuando nace la neurología clínica en nuestro país<sup>6,7</sup>. Posteriormente fundó también el dispensario de neurología del Hospital de Nuestra Señora del Sagrado Corazón, el actual Hospital Universitari del Sagrat Cor. Por lo tanto, la asistencia neurológica hospitalaria, en la época del Dr. Barraquer Roviralta estaba reducida tan solo a estos dos hospitales de la ciudad condal: el Hospital de la Santa Creu y el Hospital de Nuestra Señora del Sagrado Corazón<sup>7</sup> (figuras 1 y 2).

En el Hospital de la Santa Creu, el dispensario del Dr. Barraquer Roviralta se denominaba dispensario de electrología y neuropatología. En 1922, entró a formar parte de la Real Academia de Medicina de Cataluña, de la que formaban parte figuras del prestigio docente y profesional de los doctores Cardenal, Fargas, Ribas, Suñé y Molist<sup>4,5</sup>.

El Dr. Barraquer Roviralta fue contemporáneo de figuras médicas pioneras catalanas relacionadas con la neurología.

Coincidiría en el tiempo con el Dr. Artur Galcerán i Granés (1850-1919), que fue el presidente y fundador de la primera sociedad neurológica (Sociedad de Psiquiatría y Neurología de Barcelona en 1911)<sup>8,9</sup>. Y también con el Dr. Josep Falp i Plana (1873-1914), médico de cabecera del poeta y sacerdote Jacint Verdaguer y pionero en el estudio de la clínica y epidemiología de los ictus, quien publicó sus investigaciones en una *Topografía Mèdica* que fue premiada por la Academia de Ciencias Médicas, referida a los ictus o “feridures” en la zona de Solsona y pueblos adyacentes (Lleida)<sup>10-13</sup>.

El Dr. Barraquer Roviralta sufrió la desgracia personal de la muerte de su dos esposas (la primera a los pocos años del matrimonio y la segunda cuando su hijo Luis tenía tres años de edad) y del hijo de su primera esposa<sup>14</sup>. Decía textualmente su nieto, el Dr. Barraquer Bordas: “A los 35 años de edad, Barraquer Roviralta se encuentra en esta vida con sólo dos amores: sus hijos y la Neurología”<sup>15</sup>.

#### Características docentes

De la personalidad del Dr. Barraquer Roviralta destaca una vida de actividad incansable, y de estudio y de trabajo infatigable. La humildad era una de las virtudes de su personalidad. Por dicho motivo no se prodigaba como conferenciante o ponente, pero sus lecciones tenían una densidad, y una raíz clínica tan profunda, que las hacía inolvidables<sup>2,3</sup>. El esfuerzo y su ingente capacidad de trabajo culminarían con la formación de un archivo

personal en el cual el Dr. Barraquer Roviralta atesoraba una buena parte de su experiencia personal clínica neurológica en forma de imágenes con un inmenso archivo literario y fotográfico propio, el cual alcanzó la cifra inverosímil y única para su época de unas dos mil piezas<sup>15</sup>.

Cabe remarcar también un aspecto menos conocido en la faceta asistencial del Dr. Barraquer Roviralta y que contribuyó sobremanera a realzar su prestigio y potenciar su personalidad. Es la referida al hecho de que el Dr. Barraquer Roviralta indicó por primera vez en nuestro país la necesidad de intervenir determinadas lesiones cerebrales ofreciendo a los enfermos la única posibilidad de curación que existía para ellos. Fue por tanto el precursor de la neurocirugía. A partir de 1910 indicó la intervención de una serie de pacientes epilépticos focales, casi todos de origen traumático. Las operaciones consistían en la escisión de las áreas corticales afectadas por la lesión de la cicatriz. Con su genio, el Dr. Barraquer Roviralta impulsó a los eminentes cirujanos de su época, entre los que destacaban los doctores Salvador Cardenal, Enrique Ribas y Antoni Reventós, a intervenir por vez primera ciertas lesiones cerebrales, iniciando con ello la neurocirugía como especialidad quirúrgica diferenciada y convirtiéndose en su precursor<sup>1,5,6</sup>.

Las contribuciones más significativas de su obra a la literatura médica son, en opinión de los Dres. Barraquer Bordas,<sup>1</sup> Martí-Vilalta et al.<sup>2</sup>, y Balcells<sup>6</sup>: La enfermedad de Barraquer, o lipodistrofia progresiva; el signo del contraste de Barraquer, por abolición del reflejo muscular profundo

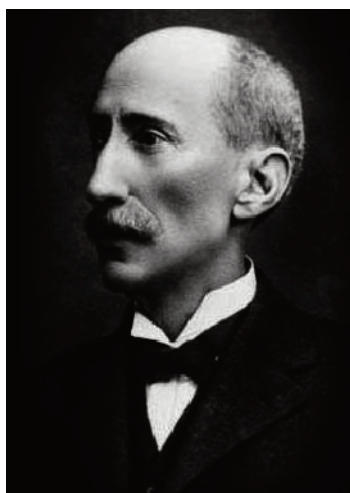


Figura 1. Fotografía del Dr. Barraquer Roviralta



Figura 2. El Dr. Barraquer Roviralta, en plena exploración neurológica de un paciente

con exaltación de la reacción idiomuscular; el reflejo de prensión del pie de Barraquer; la atetosis asociada a las encefalopatías infantiles, forma sintomática de Barraquer; y la atrofia hemilateral generalizada de Barraquer. Sin embargo sus trabajos neurológicos fueron múltiples. Siguiendo un orden cronológico, exponemos en la tabla 1

**Tabla 1.** Principales publicaciones del Dr. Barraquer Roviralta

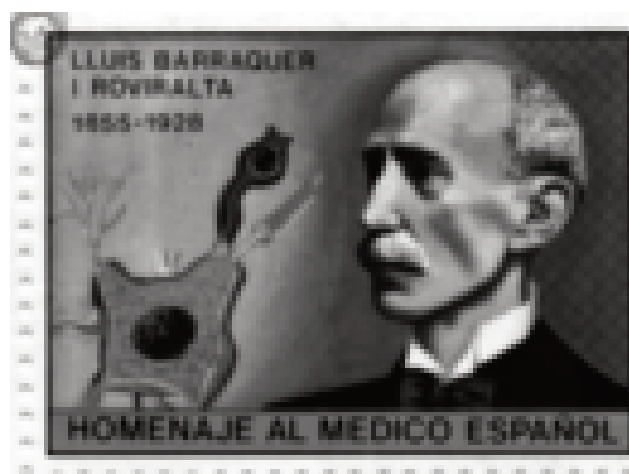
1885	Parálisis periférica protopática de las cuatro extremidades
1887	Contribución al estudio de las parálisis periféricas
1894	Contribución al estudio del electro-diagnóstico de las parálisis de origen bulbar
1895	Mielitis sistemática
1896	Terapéutica de la tabes dorsal atáxica
1897	Atetosis doble Contribución al estudio de la atetosis
1902	Conmoción medular
1903	Fisiología del cerebro. Corteza y centros sensoriales
1906	Lipodistrofia progresiva Historia clínica de un caso de atrofia del tejido célula-adiposo
1907	Histoire clinique d'un cas d'atrophie du tissue cellulo-adipeux
1910	Las algias tabéticas Études cliniques et expérimentales de neurologie. Degeneration et regeneration du système nerveux périphérique
1913	Malalties del sistema muscular. L'atròfia muscular artrítica
1914	Contribution à la symptomatologie du système nerveux périphérique
1917	Anatomia patològica del sistema nerviós
1918	Paquimengitis interna hemorràgica
1919	Las neuritis traumáticas
1920	Sobre la simpatectomía
1921	Presentación de un caso de contractura de origen quirúrgico, diferenciándola de otras disquinesias de origen central Contribution à l'étude du reflexe plantaire pathologique
1922	Valor semiológico de la contracción idiomuscular
1924	Un caso de distrofia adiposa juvenil
1925	Contribución al estudio de los síndromes endocrino-simpáticos. Atrofia generalizada hemilateral
1926	El tonus
1927	Patogenia de las trofoneurosis
1928	Cas de sarcoma frontal perforant Lesiones de compresión cerebral Estudio experimental de la degeneración y regeneración del sistema nervioso periférico

los principales estudios científicos publicados por el Dr. Barraquer Roviralta<sup>4</sup>.

#### Rasgos característicos de su personalidad

En el aspecto personal el Dr. Barraquer Roviralta tenía una cualidad que era muy valorada tanto por los pacientes como por sus colegas de profesión. Así, en el terreno profesional era muy característica su delicadeza en el trato con los compañeros, que casi siempre era extremada, considerando por igual al médico novel o joven que a aquel otro profesional con una demostrada o dilatada experiencia<sup>2,3,16</sup>. El Dr. Barraquer Roviralta siempre actuaba con humildad y nunca hacía gala de su superior cultura o conocimientos, aun siendo la máxima autoridad en su servicio de neurología. Siempre fue más que el director y profesor, el compañero franco y leal de todos aquellos que acudían a su consejo y a sus explicaciones científicas. Y ello contribuyó a engrandecer su incuestionable autoridad.

Su modestia le hacía ser asequible para todos y estaba contento entre la gente humilde y con los colegas de su dispensario, donde con tanta asiduidad estudiaba a sus enfermos, escuchando sus relatos y dando remedio, o al menos consuelo y buenos consejos, a todos los que le visitaban<sup>2,3</sup>.



**Figura 3.** El Dr. Luis Barraquer Roviralta, incluido en la colección del "Sello Homenaje al Médico Español" (Madrid, 1981. Dibujo: Luis Rodríguez Puertas)

Vida de perfecto caballero, de clínico magistral, de original investigador y de maestro de la neurología catalana, siempre con una actividad incansable. Y hombre de costumbres y trato modestísimo, era también un gran aficionado al campo<sup>2,3</sup>.

El Dr. Barraquer Roviralta se caracterizaba también por su vestir modesto, y por conservar una personalidad intacta que no había claudicado a los embates de una clientela abrumadora.

Tenía un espíritu casi místico, propicio a pasarse horas y más horas sobre el libro de estudio y de consulta y con el enfermo. Vivía sin ostentación y su carácter rechazaba las exhibiciones, y por su ascetismo, estaba por encima del espíritu social y extrovertido que tenían algunos médicos compañeros de su época. Fue un hombre prácticamente sin anecdotario social, pero dejó impreso su paso por la historia de la neurología<sup>1-4,14</sup> (figura 3).

Murió el 12 de octubre de 1928 en su finca de Sant Climent de Llobregat (Barcelona) a los 73 años de edad.

### Conclusiones

Dos aspectos relevantes en la personalidad del Dr. Barraquer Roviralta serían, en primer lugar, su actividad científica y profesional incansable e infatigable y, en segundo lugar, su humildad y su modestia, y la delicadeza en el trato con sus compañeros, que solía ser extremada, factores que lo encumbraron como persona por encima del espíritu social y extrovertido que tenían muchos de los médicos famosos de su época.

### Conflicto de intereses

El autor declara no tener conflicto de intereses.

### Agradecimientos

A la Srta. María José Sánchez, bibliotecaria del Hospital Universitari del Sagrat Cor de Barcelona, por su inestimable ayuda en la búsqueda y adquisición bibliográfica de algunos documentos de difícil acceso esenciales en dicho estudio.

Al Dr. Josep Lluís Martí-Vilalta (e. p. d.) porque siempre remarcaba los aspectos más personales y humanos del Dr. Barraquer Roviralta, uno de sus referentes y modelos.

### Bibliografía

1. Barraquer Bordas L. Lluís Barraquer Roviralta (1855-1928) fondateur de la neurologie clinique catalane et espagnole. *Cogito*. 1989;1:65-71.
2. Martí Vilalta JL, Martí i Fàbregas J, Delgado Mederos R, Martínez S. Lluís Barraquer i Roviralta. Fundador de la neurologia catalana. En: Arboix A, Gironell A, de Fàbregues O, Font MA, Izquierdo J, Krupinski J, Martínez S, Fabregat N. *Història de la neurologia catalana*. Barcelona: Societat Catalana de Neurologia; 2011. p. 79-87.
3. Martí-Vilalta JL. El naixement de la neurologia catalana. *L'avenç*. 1982;55:821-5.
4. Galeria de Metges Catalans [Internet]. Barcelona: Col·legi Oficial de Metges de Barcelona; ©2016. Lluís Barraquer i Roviralta; [consultado 9 sep 2015]. Accesible en: <http://www.galeriametges.cat/galeria-fitxa.php?icod=HIK>
5. Fabregas Camps MG. *Història de la neurologia a Catalunya. De l'any 1882 a l'any 1949* [tesis doctoral]. Barcelona: Universitat Autònoma de Barcelona; 1992.
6. Balcells Riba M. La neurología en Cataluña hasta 1949. En: Bermejo Pareja F, García-Albea E, Acarín Tusell N, Chacón Peña JR, eds. *La neurología española al final del milenio. Historia y porvenir*. Barcelona: Uriach; 1999. p. 37-59.
7. Balcells Riba M. *Historia general de la neurología. Esplugues de Llobregat (ES)*: Grupo Saned; 2009.
8. Arboix A, Fabregas MG. La faceta neurológica del Dr. Artur Galcerán i Granés (1850-1919). *Neurología*. 2011;26:239-43.
9. Arboix A, Fabregas MG. Las primeras sociedades neurológicas catalanas y sus protagonistas. *Neurología*. 2012;27:112-8.
10. Arboix A. The neurovascular studies of Dr Josep Falp i Plana (1873-1913). *Neurosci Hist*. 2014;2:43-8.
11. Falp i Plana J. *Topografía médica de Solsona y distritos adyacentes (Clariana, Llobera, Riner, Navés, Pinell, Lladurs, Castellar, Olius): subseguida por vía de apéndice de un estudio original clínico y etiológico*. Barcelona: Casa Provincial de Caritat; 1901.
12. Arboix A, Fabregas MG, Martí-Vilalta JL. Stroke in the late 19th and early 20th centuries: a clinical and therapeutic review. *Neurosci Hist*. 2013;1:6-11.
13. Vallribera i Puig P. *Les topografies mèdiques de la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya*. Barcelona: Promociones y Publicaciones Universitarias; 2000.
14. Zarranz JJ. Luis Barraquer Roviralta. *Neurosci Hist*. 2014;2:34-7.
15. Barraquer i Bordas L, Peres-Serra J, Grau-Veciana JM, Martí-Vilalta JL. La vida y la obra científica de Luis Barraquer Ferré. *Anales Med Cirugía*. 1972;52:301-24.
16. Barraquer i Bordas L. *Mig segle de neurologia clínica viscuda*. Barcelona: Reial Acadèmia de Medicina; 1988.