

Hospital Puerta Hierro-Majadahonda

2012

El servicio de neurocirugía de la Clínica Puerta de Hierro comienza su actividad durante el año 1969 bajo la dirección de [Gonzalo Bravo Zabalgaitia](#).

Fue el primer hospital público en introducir en España la radiocirugía y el tratamiento endovascular de los aneurismas cerebrales, a comienzos de los años 90, y ha sido uno de los primeros en España en que se realizaron intervenciones de cirugía de la epilepsia, cirugía ablativa para trastornos del movimiento, cirugía transesfenoidal, estimulación cerebral profunda, y más recientemente, cirugía mínimamente invasiva de la columna vertebral.

La formación de especialistas ha sido siempre una de las vocaciones del servicio, que ha sido dirigido después de la jubilación del Dr. Bravo por el Dr. José Herrero Vallejo-Nájera, y posteriormente y hasta la actualidad, por el Dr. José García-Uría Aventin.

Especialistas en neurocirugía formados en el servicio han sido (por orden cronológico) los doctores Carrillo, Lago, Cubels, Herrero, Mejía, Pedregal, Astudillo, Dios, García-Uría, Del Pozo, García de Sola, Otero, Manrique, Salazar, Vaquero, Cabezudo, Leunda, Areito, Martínez, Martínez-Florez, Rossi, Piqueras, Gómez-Angulo, Aragonés, Ley, De Prado, Pedrosa, Parajón, Cincu, Fernández Mateos, de Reina, Aranda y Ferreira.

Muchos de los especialistas formados posteriormente han ocupado puestos relevantes en la neurocirugía española, como el Dr. Carrillo, que ocupó los puestos de jefe de servicio del hospital universitario de Canarias y posteriormente del hospital universitario Gregorio Marañón; el Dr. Lago, que fue jefe del servicio de Oviedo; Dr. Herrero, jefe de servicio en Puerta de Hierro, Dr. García-Uría, actual jefe de servicio en Puerta de Hierro; Dr. Del Pozo, actual jefe de servicio en el hospital de Getafe; Prof. García de Sola, actual jefe de servicio del hospital La Princesa y catedrático de neurocirugía de la UAM; Dr. Otero, que fue jefe del servicio de neurocirugía del hospital de Vigo; Dr. Manrique, que fue jefe de servicio de neurocirugía del hospital de Navarra-CUN y anterior presidente de la sociedad española de neurocirugía; Dr. Salazar, actual jefe de neurocirugía del hospital de Burgos; Prof. Vaquero, actual jefe de servicio de cirugía experimental de nuestro centro, catedrático de neurocirugía y jefe del departamento de cirugía de la UAM; Dr. Cabezudo, actual jefe del servicio de neurocirugía del hospital de Badajoz; y el Dr. Ley, actual jefe de servicio en el hospital Ramón y Cajal de Madrid.

b) Estructura y recursos físicos El servicio de neurocirugía del H.U. Puerta de Hierro Majadahonda cuenta con:

- hospitalización: ubicada en la planta 0C. Habitaciones individuales con capacidad para convertirse en dobles. Actualmente con camas regulables eléctricamente, baños individuales con accesibilidad y servicios de hostelería como tv con pantalla plana y teléfono. Cuenta con dos despachos para información a pacientes y una sala de espera para familiares, sala de curas, control de enfermería (con tres ordenadores conectados a la red) y sala de trabajo clínico con otros tres ordenadores conectados a la red del hospital y negatoscopio.

- Sala de reuniones, con negatoscopio, proyector y pantalla, ordenador conectado a la red del hospital y CPU de planificación del neuronavegador Brainlab, así como una pequeña biblioteca neuroquirúrgica.

- Despachos (3) para el personal, despacho del jefe de servicio y secretaría del servicio, en el pasillo

interior 0B-0C.

- Despachos de consulta (2), en la planta 1, despachos número 153 y 154, cada uno de ellos con camilla para exploración, oftalmoscopio y otoscopio, y ordenador conectado a la red.

- Quirófano: el quirófano asignado a neurocirugía es el 19, situado en el "peine 5" del bloque quirúrgico, en la planta 2. En cuanto al equipamiento quirúrgico, el servicio cuenta con tres microscopios quirúrgicos Zeiss (Contraves, NC4 y Pentero), dos neuronavegadores (Brainlab y Medtronic), varios motores Midas Rex eléctricos, torre de endoscopia Storz con ópticas de 0 y 30º, craneostatos tipo Mayfield, y diversas cajas de instrumental que permiten la realización de todas las intervenciones de nuestra cartera de servicios.

c) Recursos humanos Actualmente el servicio cuenta con 8 médicos especialistas y 5 médicos residentes:

- Jefe de Servicio: Dr. Jose García-Uría Aventín

- Jefe de Sección: Dr. Jesús Vaquero Crespo

- Adjuntos FEA:

1. Dr. Avelino Parajón Díaz 2. Dra. Cecilia Fernández Mateos 3. Dra. Laura de Reina Pérez 4. Dr. Cristóbal Saldaña Galán 5. Dra. Raquel Gutiérrez González 6. Dr. Angel Rodríguez de Lope LLorca - Residentes: 1. Dr. Victor M. Martínez Alcañiz 2. Dra. Angela M. Carrascosa Granada 3. Dr. Anwar Saab Mazzei 4. Dr. J. Manuel Revuelta Barbero 5. Dra. Sofía Santiño Gómez

d) Asistenciales

Durante el año 2011 en el servicio se realizaron un total de 559 intervenciones, 489 de ellas correspondientes a cirugías programadas, y 70 a cirugías urgentes. Aproximadamente un 70% de las intervenciones fueron cirugía de columna y un 30% cirugía cerebral. En el mismo año 2011 el servicio realizó 842 ingresos y altas en planta de hospitalización, y se vieron 5.445 pacientes en consulta, siendo 2.546 pacientes nuevos y 2.899 revisiones.

7e) Organizativos

No existe actualmente una organización en el servicio por áreas o secciones. El servicio de neurocirugía cuenta con seis sesiones semanales de quirófano para cirugía programada, una diaria de mañana de lunes a viernes, entre las 8 a.m. y las 15 p.m., y otra de tarde los viernes que comienza a las 15.30 horas. Corresponde al residente de último año en calidad de "jefe de residentes" asignar los residentes que van a participar en cada intervención quirúrgica, de acuerdo con el cirujano principal que va a realizar la intervención y con la autorización del jefe de servicio. Diariamente hay citados pacientes en dos agendas de consulta en consultas externas, de lunes a viernes. La jornada del servicio comienza a las 8 a.m. con una sesión clínica en la que se comentan los casos de la guardia anterior y los pacientes hospitalizados. Todos los días del año, festivos incluidos, se pasa visita a todos los pacientes hospitalizados a cargo de neurocirugía. El pase de visita se realiza a las 9.30 a.m., junto con el personal de enfermería. Este pase de visita lo realizan en las jornadas ordinarias los miembros del servicio que no tenga consulta o quirófano a esa hora y en las jornadas festivas el neurocirujano de guardia. Las guardias de neurocirugía incluyen guardias de presencia física y guardias de llamada o localizadas. Las guardias de presencia física las realizan un residente o adjunto FEA y las localizadas únicamente un adjunto FEA. Todos los días del año hay un miembro del servicio de guardia de presencia y otro de guardia localizada.

f) Recursos docentes y de investigación El servicio participa en la docencia de pregrado y de postgrado. En lo referente al pregrado, el hospital Puerta de Hierro Majadahonda es un hospital universitario adscrito a la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), y participa en la formación de los estudiantes de la escuela universitaria de enfermería y de la facultad de medicina de dicha universidad. Existe la figura de colaborador clínico docente, cargo que otorga el departamento de cirugía de la UAM, y que en la actualidad desempeñan la mayoría de los miembros del servicio. Además, el Prof. Vaquero imparte las clases de neurocirugía a los alumnos de 4º curso de Medicina, y desde hace algunos años el Dr. Parajón también imparte algunas de ellas. En lo referente a la docencia postgrado el servicio cuenta con la autorización para docencia MIR desde que se inició este programa en España, y actualmente oferta una plaza de MIR en neurocirugía anualmente. 8Se realizan la siguientes sesiones: - Sesión clínica diaria. De 8 a 8.30 a.m. En ella se comentan los casos vistos en la guardia anterior y se hace un repaso rápido a las historias clínicas de los pacientes ingresados. - Sesión de radiocirugía. Los jueves de 8.30 a 9.30 am. Sesión multidisciplinar conjunta con los servicios de oncología radioterápica, neurroradiología y radiofísica. Se valoran los casos remitidos al centro desde otros hospitales para tratamiento radioquirúrgico así como los del propio hospital. - Sesión de residentes. Los tres primeros viernes de cada mes, de 8.30 a 9.30. Son sesiones monográficas. Durante 40 min. un residente hace una exposición de un tema neuroquirúrgico de acuerdo a los contenidos del programa de formación del año en el que se encuentra. A continuación se realiza una breve discusión durante otros 20 min. Algunas de estas sesiones son expuestas por un adjunto FEA en lugar de un residente. El calendario de sesiones correspondiente al curso 2012-2013 figura en el apartado 4b de la presente guía. - Sesión bibliográfica. Son sesiones en las que se comentan algunos de los artículos publicados en las revistas neuroquirúrgicas más interesantes durante el mes. El último viernes de cada mes, de 8.30 a 9.30 a.m. La investigación en el servicio cuenta con el apoyo del laboratorio de neurociencias y el servicio de cirugía experimental dirigidos por el Prof. Vaquero, que desarrollan varias líneas de investigación, principalmente centradas en la regeneración tisular con el empleo de células madre. Varios miembros del servicio participan en la actualidad en proyectos FIS incluidos dentro de este campo de investigación. Además el servicio de neurocirugía participa de forma habitual en la realización de estudios y ensayos clínicos, estando actualmente implicado en un estudio multicéntrico europeo sobre la evaluación de un material específico para cierre de duramadre para prevenir fístulas de LCR (estudio Tachosil). En los últimos dos años el servicio ha participado en un estudio multicéntrico nacional sobre el tratamiento de tumores cerebrales primarios de alto grado (estudio Visiona) y 9en otro sobre la evaluación de resultados de la artroplastia cervical (estudio Prodisc C Synthes). ¹⁾

1)

http://www.madrid.org/cs/Satellite?blobcol=urldata&blobheader=application%2Fpdf&blobheadernam e1=Content-disposition&blobheadername2=cadena&blobheadervalue1=filename%3DGu%C3%ADa_Residentes_Neurocirug%C3%ADa.pdf&blobheadervalue2=language%3Des%26site%3DHospitalPuertaHierroMaja&blobkey=id&blobtable=MungoBlobs&blobwhere=1352809502034&ssbinary=true

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=hospital_puerta_hierro

Last update: **2025/05/04 00:01**

