

## SERVICIO DE NEUROLOGÍA

Desde el año 1987, el Hospital Ramón y Cajal está adscrito a la Universidad de Alcalá de Henares y ha contribuido a la formación de gran número de residentes; en concreto, 36 promociones de residentes de Neurología, que han venido ocupando puestos de responsabilidad de la especialidad en todo el país.

La plantilla actual del Servicio de Neurología está formada por 17 neurólogos y 15 médicos residentes que desarrollan un trabajo asistencial, docente y de investigación.

### ACTIVIDAD ASISTENCIAL

Nuestro trabajo se centra en la atención a los pacientes con patología neurológica:

Ingresados en el hospital tanto en:

- Planta de Neurología, con 28 camas.
- Unidad de Ictus, con 4 camas, donde se realiza la monitorización y el cuidado de pacientes con Ictus en fase aguda, incluido el de los pacientes que han recibido tratamiento fibrinolítico o endovascular.

El Servicio de Neurología forma parte del Nodo de Intervencionismo Vascular y Atención al Ictus de la CAM.

- Pacientes ingresados en otros servicios del hospital con patología neurológica.

Consultas de Neurología general, tanto en el Hospital como en los 2 centros de Especialidades Dependientes del Hospital.

Consultas monográficas de Enfermedad de Parkinson y Trastornos del movimiento, Toxina Botulínica, Cefalea, Enfermedades neurodegenerativas, Epilepsia, Trastornos del sueño, Patología Cerebrovascular y Esclerosis Múltiple.

Guardias de Neurología. Durante el primer y segundo año de residencia se realizan guardias en el Servicio de Urgencias, y desde el segundo al cuarto año, las guardias son de neurología, en el propio hospital, y con gran presencia del neurólogo adjunto de guardia.

Sala de Doppler. Además de la actividad asistencial, neurólogos del propio servicio y residentes en formación, realizan el estudio con dúplex carotídeo y dúplex transcraneal.

Durante el año 2013 hemos vuelto a ser el hospital con más ingresos neurológicos y más consultas ambulatorias.

### ACTIVIDAD DOCENTE

Cada año, damos la bienvenida a 4 nuevos residentes de Neurología. Su formación es supervisada por un tutor en colaboración con la Comisión de Docencia, y el resto del equipo de Neurólogos.

El programa docente incluye rotaciones en diferentes servicios del hospital:

- Primer año: Rotaciones en los servicios de Cardiología, Medicina Interna, Neurocirugía y Neurología.
- Segundo año: Atención a los pacientes hospitalizados en Neurología, incluyendo la formación en Dúplex carotídeo y Doppler transcraneal, y rotación en Neuroradiología.

Tercer año: Rotación en las consultas de Neurología, así como en los servicios de Neurofisiología y Neuropediatría.

Cuarto año: Rotación en consultas de Neurología y hospitalización. Rotación opcional fuera del Hospital de 2 meses.

El Servicio de Neurología programa al menos 2 sesiones semanales de actualización en Neurología, casos clínicos, ponencias invitadas y participa en las sesiones generales del Hospital.

## INVESTIGACIÓN

El Servicio de Neurología fomenta la investigación en toda la plantilla, no solo con la asistencia a cursos y congresos, también durante la Residencia, sino que participa activamente en el desarrollo de ensayos clínicos y estudios de investigación.

Para los residentes, hay designado un Responsable de Investigación, cuya misión es orientar y apoyar la investigación durante su formación.

Nuestra actividad investigadora se ha traducido en el 2013 en:

Publicación de 45 artículos con un Factor de Impacto de 138.989.

57 comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales.

45 Ponencias en Congresos Nacionales e Internacionales.

16 Ensayos clínicos multicéntricos, siendo en 6 de ellos el Investigador Principal, un neurólogo del servicio.

El Servicio de Neurología es el tercer Hospital en número de Ensayos clínicos.

Las 7 últimas promociones de neurólogos formados en nuestro Hospital cuentan con una media de más de cinco publicaciones por persona (rango 1-19), tres tesis doctorales leídas (en los 2 años siguientes a terminar) y 7 en preparación.

Hay que destacar que el Hospital Universitario Ramón y Cajal es un núcleo central del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria, cuyo objetivo es la investigación en áreas de neurociencias, entre otras especialidades, y que, además, ha desarrollado un plan de gestión para facilitar a los investigadores pautas para desarrollar proyectos y conseguir su traslación a la práctica clínica.

Todo esto ha contribuido a que el Servicio de Neurología del Hospital Universitario Ramón y Cajal fuera Ganador de los premios "Best In Class" (BIC) al mejor Servicio de Neurología de España en el año 2012 y finalista en el año 2013.



Premios BIC 2012 a los Servicios de Neurología y Oftalmología de nuestro Hospital.

Queremos seguir haciendo méritos, y mejorando nuestro trabajo diario. Con el esfuerzo de todos... ¡lo conseguiremos!

# ¡Bienvenidos!