



Actividad por Servicios **Neurología**

PERSONAL

Jefe

Justo García de Yébenes Prous (hasta Marzo 2005)

Jefes Asociados

Rosa Astarloa Gómez

José M. Serratosa Fernández

Pedro García-Ruiz Espiga

Adjuntos

Estrella Gómez Tortosa (Unidad de Demencias)

Diego García-Borreguero y Díaz Varela (hasta Julio 2005)

Jorge Rábano Gutiérrez del Arroyo

Consultores

Miguel Fernández Criado

José González-Elipe Nieto-Sandoval

Investigador contratado

Marina Sánchez García

Residentes

María Araceli García Torres

Ana Contreras Chicote

Juan Pablo Carnal Martín

Pablo García Bermejo

Iria Cabo López

Becarios y Asistentes

Pilar Gómez Garré

Yolanda Sanz

Laura Saez

Israel Ampuero Sánchez

Raquel Ros Macho Quevedo

Antonio España Huebra

David Mayo Cabrero

Oscar Larrosa Gonzalo

Yolanda de la Llave Salas

Carolina Serrano González

Renata Egatz Wozniak

Alba Serrano Ruíz

María José Saiz Artiga

Marta Fatás Ventura

D.U.E.

Vicenta Sánchez Bernardos (Hospital de Día)

María del Carmen García-Pumarino Polo

(Neurofisiología)

Pilar Torres Pradillo (Unidad de Epilepsia)

Esther Díaz Gómez (Unidad de Epilepsia)

María Luz DaCosta (Unidad de Epilepsia)

Beatriz Carrillo Coloma (Unidad de Epilepsia)

Sandra Morante Fernández (Unidad de Epilepsia)

Auxiliares de Clínica

Begoña del Moral Valencia (Neurofisiología)

M^a Soledad Barrio Hernanz (Unidad de Sueño)

Pedro Gómez Martínez (Unidad de Sueño)

Administrativos

Bienvenida Mayoral Casas

M^a Isabel Sánchez Olivares (Unidad de Sueño)

Cristina Magaña Camacho

Concepción Medina Ortiz



LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Nº camas 21

Ingresos:

Programados 119

Urgentes 585

Totales 704

Estancias 8.079

Estancia Media 8,88

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:

Primeras 1.051

Sucesivas 5.047

Alta resolución 290

Totales 6.388

Consultas Unidad de Sueño:

Primeras 148

Sucesivas 443

Totales 591

HOSPITAL DE DIA

Tratamientos con Toxina Botulínica 802

Otros tratamientos 140

Estudios función motora 131

Perfil fluctuaciones 75

Otros estudios 196

TÉCNICAS

Neurofisiología

E.E.G. 977

Estudios de sueño diurno 51

Muertes cerebrales en U.V.I. 14

Test de WADA 4

Potenciales evocados auditivos 68

Potenciales evocados visuales 74

Potenciales evocados somatosensoriales tibial 127

Potenciales evocados somatosensoriales mediano 62

Doppler 4

UNIDAD DE EPILEPSIA

Enfermos monitorizados 249

UNIDAD DE SUEÑO

Pacientes ingresados 333

Estudios totales 333

Seguridad Social 295

Privados 38

TLM 50

SIT 45

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Lección teórica alumnos 4º curso 23

Seminario alumnos 4º curso 7

Seminario alumnos 6º curso 3

Clases prácticas alumnos 6º curso 20

Clases prácticas alumnos 4º curso 150

POSTGRADUADOS

Formación de Residentes y Becarios

Sesiones clínicas

Semiología 6

Clínicas 24

Epilepsia 4

Teóricas 34

Unidad de Neurodegeneración 4



Actividad por Servicios **Neurología**

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

“Estudio de marcadores en LCR en la demencia con cuerpos de Lewy (DCL) en comparación con la enfermedad de Alzheimer (EA) y otras taupatías”. Se está colaborando con el grupo del Dr. Sáez Valero del Instituto de Neurociencias de Alicante para la determinación de reelina en LCR de casos con diversas enfermedades degenerativas. Gómez Tortosa E.

“Estudio clínico-genético de familias con enfermedad de Alzheimer”. Continuamos el proyecto GENODEM (en colaboración con las unidades de demencias del Hospital Clínico San Carlos, Hospital Ramón y Cajal y Fundación Hospital Alcorcón) para la recogida de información clínica y muestras de DNA de casos con EA familiar. Gómez Tortosa E.

“Colaboración con un estudio multicéntrico clínico-

genético de enfermedad de Huntington (EH)”. Continuamos la colaboración con este proyecto que está estudiando parejas de hermanos afectados de EH para analizar factores genéticos que influyen en la edad de inicio de la enfermedad. Gómez Tortosa E.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

International congress of Parkinson's disease and movement disorders. Nueva Orleans. USA. Marzo 2005

Ancient descriptions of Movement disorders. Cathedral El Burgo de Osma. García Ruiz PJ.

European Neurological Society. Berlin. Alemania. Junio 2005

Nocturnal subcutaneous apomorphine infusion. García Ruiz PJ.

FENS Atenas. Grecia. Septiembre 2005

Botulinum Toxin. Heritage. Garcia Ruiz PJ.

Reunion Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2005

Toxina Botulínica, experiencia de veinte años. Garcia Riuz PJ.

Efectos de la estimulación subtalámica bilateral sobre el estado de ánimo en pacientes con Parkinson. Sainz Artiga MJ, García Ruiz P, Fernández Ballesteros R, Gómez Tortosa E.

Estudio comparativo entre pacientes con demencia

tipo Alzheimer (DTA) de inicio senil con historia familiar y DTA esporádica. Manzano MS, Gómez Tortosa E, Payno M, Villanueva C, Sainz MJ, Barquero MS.

Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine 2005

Fractal analysis of cerebral blood flow in Alzheimer's disease and dementia with Lewy bodies. Arias Navalón JA, Gómez Tortosa E, Pardo Pardo C, Sainz Artiga MJ, Castro Beirás JM, García Díez S, Crespo Díez A.

PUBLICACIONES

En Revistas

-Garcia Ruiz PJ, Muñoz de Iñeson J, Ayerbe J et al. "Evaluation of timed tests in advanced parkinsonian patients candidates for subthalamic stimulation". Clin Neuropharmacol 2005; 28:15-17.

-Garcia Torres A, Echeverría A, Contreras A, Carnal P, Garcia Ruiz PJ. "Evolución a largo plazo de las dosis de toxina botulínica en distonías laríngea y cervical". Rev Neurol 2005; 41: 525-526.

-Cubo E, Hinson V, Gotees C,G, Garcia Ruiz P J et al. "Transcultural comparison of psychogenic movement disorders". Mov Disord 2005; 10: 1343-1349.



- García Ruiz PJ. "Levetiracetam y movimientos anormales". *Neurología supl* 2005; 1(2): 62-64.
- Jiménez-Escrig A, Gómez-Tortosa E, Barón M et al. "A multigenerational pedigree with late onset dominant definite Alzheimer disease implies novel genetic causes". *Brain* 2005;128;1707-1715.
- McKeith I et al. "Diagnosis and management of dementia with Lewy Bodies: Third Report of the DLB Consortium". *Neurology* 2005;65(12):1863-1872.
- Arias Navalon JA, Gómez-Tortosa E. "Conceptos básicos de neuroimagen. Aplicación en la enfermedad de Alzheimer". H Peraita Agrados (ed.). En: "Envejecimiento y enfermedad de Alzheimer. Conceptos psicológicos, neurológicos y legales básicos". Madrid, Trotta (en prensa).
- Botella-López A, Burgaya F, Gavín R, García-Ayllón MS, Gómez-Tortosa E, Peña Casanova J, Del Río JA, Blesa R, Soriano E, Sáez-Valero J. "Reelin expression in brain and cerebrospinal fluid in Alzheimer disease and different glycosylation patterns in blood and cerebrospinal fluid". *Proc Natl Acad Sci U S A* (en prensa).

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

- Trastornos del Movimiento en la Infancia. Curso de Doctorado UAM. Madrid 26**
Enero 2005
García Ruiz PJ.
- Avances sobre Neurofarmacología clínica II Madrid. Mayo 2005**
Director del curso. García Ruiz PJ.
- Corea. XII Curso Anula de Trastornos de Movimiento. San Sebastián. Octubre 2005**
Nuevas Estrategias en la enfermedad de Parkinson.
García Ruiz PJ.
- Reunión de la Asociación Madrileña de Neurología. El Escorial. Octubre 2005**
García Ruiz PJ.
- Reunion Mariano Pastor. Distonia Laringea. Sevilla. Octubre 2005**
García Ruiz PJ.
- Historia de la Distonía. Día Mundial de Distonía. Madrid. Noviembre 2005**
García Ruiz PJ.

HONORES Y DISTINCIONES

Pedro J. García Ruiz

- Miembro numerario de la sociedad Movement disorders.
- Miembro asociado de la American Academy of Neurology.
- Miembro numerario de la European Neurological Society.
- Miembro del Advisory Board for Cerebral Palsy.
- Evaluador de FIS desde 1998.
- Revisor de Journal of Neurology.
- Miembro del Comité Editorial de Revista de Neurología.
- Coordinador del Grupo de Neurofarmacología de la SEN (desde Noviembre 2003).
- Representante de Neurofarmacología de la SEN en la WFNS (Noviembre 2003).
- Profesor Asociado de la UAM desde 2005.