

# CURRICULUM VITAE

---

ROGELIO LEIRA MUIÑO

# ÍNDICE

1. Datos personales
2. Títulos académicos
3. **Actividad docente desempeñada**
  - 3.1. Tutor- Colaborador Docente
  - 3.2. Profesor en Cursos del Doctorado
  - 3.3. Profesor Asociado de Ciencias de la Salud
4. **Actividad asistencial desempeñada**
5. **Actividad investigadora desempeñada.**
  - 5.1. Líneas preferentes de investigación desarrolladas
  - 5.2. Tesis Doctoral.
6. **Publicaciones. Libros**
  - 6.1. Participación en órganos de dirección de revistas periódicas
  - 6.2. Revisor de revistas periódicas
  - 6.3. Libros y monografías editadas
  - 6.4. Capítulos de libros
7. **Publicaciones. Artículos**
  - 7.1. Originales
  - 7.2. Resúmenes
  - 7.3. Colaboraciones
8. **Otros trabajos de investigación**
9. **Proyectos de investigación subvencionados**
10. **Comunicaciones y Ponencias presentadas a Congresos**
  - 10.1. Ponencias a Congresos Internacionales
  - 10.2. Ponencias a Congresos Nacionales
  - 10.3. Comunicaciones a Congresos Internacionales
  - 10.4. Comunicaciones a Congresos Nacionales.
  - 10.5. Conferencias, simposios
11. **Cursos y Seminarios impartidos**
12. **Cursos y Seminarios recibidos**
13. **Becas, ayudas y premios recibidos**
14. **Otros méritos.**
  - 14.1. Sociedades a las que pertenece
  - 14.2. Asistencia a Congresos y Reuniones Científicas
  - 14.3. Organización de Congresos y Reuniones Científicas
  - 14.4. Otros méritos

## 1. DATOS PERSONALES

Apellidos y nombre.....Leira Muiño, Rogelio  
Número del DNI .....32.234.064-F  
Lugar y fecha de expedición.....Santiago,  
Lugar de nacimiento .....A Coruña  
Fecha de nacimiento.....25 de marzo de 1958  
Residencia:  
    Provincia .....A Coruña  
    Localidad .....Santiago de Compostela  
    Domicilio .....Rúa Curros Enríquez, 16-4º D  
    Teléfono.....981-580243  
Estado civil .....Casado  
Puesto de trabajo.....Hospital Clínico Universitario  
Categoría actual .....Adjunto Clínico

EL ABAJO FIRMANTE, **D. ROGELIO LEIRA MUIÑO**,

DECLARA: que son ciertos todos y cada uno de los datos consignados en este Curriculum, y se compromete a presentar los certificados acreditativos en el caso de que le fueran requeridos.

Santiago de Compostela, enero 2013

**Fdo. Rogelio Leira**

## 2. TÍTULOS ACADÉMICOS

- 2.1 **GRADO DE LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA**, expedido por el Ministerio de Educación y Ciencia con fecha de 8 de Mayo de 1984.
- 2.2 **DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA**, expedido por el Ministerio de Educación y Ciencia con fecha de 22 de Mayo de 1989.
- 2.4 **MÉDICO ESPECIALISTA EN NEUROLOGÍA**, expedido por el Ministerio de Educación y Ciencia con fecha de 31 de mayo de 1988.
- 2.5 **ACADÉMICO CORRESPONDIENTE**, expedido por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia con fecha de 30 de enero de 1998.

## 3. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

- 3.1 **Tutor Clínico** del Curso Rotatorio de Licenciatura de Medicina y Cirugía:
  - 3.1.1 Curso Académico 1984-1985.
  - 3.1.2 Curso Académico 1998-1999.
- 3.2 **Colaborador Docente del area de Medicina:**
  - 3.2.1 Curso Académico 2003-2004.
  - 3.2.2 Curso Académico 2004-2005.
  - 3.2.3 Curso Académico 2005-2006.
  - 3.2.4 Curso Académico 2006-2007.
  - 3.2.5 Curso Académico 2007-2008.
  - 3.2.6 Curso Académico 2008-2009.
- 3.3 **Profesor Asociado de Ciencias de la Salud (Area Medicina)** desde 2009 hasta la actualidad.
- 3.4 **Profesor en los siguientes Programas del Doctorado del Tercer Ciclo:**
  - 3.4.1 **NEUROLOXIA**. Santiago de Compostela, 1991-1992 y 1992-1993.
  - 3.4.2 **NEUROLOXIA**. Santiago de Compostela, 1995-1996 y 1996-1997.
  - 3.4.3 **NEUROLOXIA**. Santiago de Compostela, 1997-1998 y 1998-1999.
  - 3.4.4 **METODOLOXIA DA INVESTIGACION CLINICA**. Santiago de Compostela, 2000-2001 y 2001-2002.
  - 3.4.5 **NOVAS ADQUISICIONS NO COÑECEMENTO DO ICTUS**. Santiago de Compostela, 2001-2002 y 2002-2003.
  - 3.4.6 **CEFALEAS**. Santiago de Compostela, 2003-2004 y 2004-2005.

- 3.5 **Profesor en los siguientes Cursos Monográficos del Doctorado:**
- 3.5.1 **TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.** Santiago de Compostela, 1984-1985.
  - 3.5.2 **PATOLOGIA NEUROMUSCULAR.** Santiago de Compostela, 1984-1985.
  - 3.5.3 **MASTER EN GERONTOLOGÍA CLÍNICA Y SOCIAL.** Santiago de Compostela, 1991-92.
  - 3.5.3 **MASTER DE URGENCIAS.** Universidad de Santiago de Compostela. Santiago, 1992.
  - 3.5.4 **MASTER DE LOGOPEDIA.** Universidad de Santiago de Compostela. Santiago, 1992.
  - 3.5.5 **MASTER EN GERONTOLOGÍA CLÍNICA Y SOCIAL.** Santiago de Compostela, 1992-93.
  - 3.5.6 **CURSO DEL DOCTORADO: AVANCES Y TECNICAS DE INVESTIGACION EN LOS ASPECTOS NEUROLOGICOS DE LA PATOLOGIA TUMORAL.** Curso 1994-95. Universidad de Santiago de Compostela y Academia de Medicina de Galicia. La Coruña, 1994.
  - 3.5.7 **CURSO DEL DOCTORADO: AVANCES Y TECNICAS DE INVESTIGACION EN LOS ASPECTOS NEUROLOGICOS DE LA PATOLOGIA TUMORAL.** Curso 1995-96. Universidad de Santiago de Compostela y Academia de Medicina de Galicia. La Coruña, 1995.
  - 3.5.8 **CURSO DEL DOCTORADO EN CEFALEAS.** Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 1996.
  - 3.5.9 **SIMPOSIO: LA MIGRAÑA HOY.** Real Academia de Medicina de Valencia. Sociedad Española de Neurología. Valencia, 1996.
  - 3.5.10 **NEUROCIENCIAS CLINICAS EN LA DECADA DEL CEREBRO.** Universidad de Reus. Tarragona, 1996.
  - 3.5.11 **CURSO DEL DOCTORADO: AVANCES Y TECNICAS DE INVESTIGACION EN LOS ASPECTOS NEUROLOGICOS DE LA PATOLOGIA TUMORAL.** Curso 1997-98. Universidad de Santiago de Compostela y Academia de Medicina de Galicia. La Coruña, 1997.
  - 3.5.12 **SIMPOSIO: AVANCES EN EL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA Y OTRAS CEFALEAS PAROXISTICAS. CURSO DEL DOCTORADO EN CEFALEAS.** Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 1998.
  - 3.5.13 **CURSO DE VERANO: O PSICOLOGO ANTE O ENFERMO NEUROLOGICO HOSPITALIZADO.** Facultad de Medicina y Psicología. Universidad de Santiago de Compostela. Santiago, 1998.
  - 3.5.14 **MASTER DE URGENCIAS HOSPITALARIAS. CURSO DE Post-grado.** Universidad de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela, 1998.
  - 3.5.16 **CURSO DE ESPECIALIZACION EN EVALUACION DEL DAÑO CORPORAL.** Universidad de Santiago de Compostela e Instituto de Medicina Legal. Curso 1998-1999. Santiago, 1999.
  - 3.5.17 **CURSO DEL DOCTORADO: LA MIGRAÑA Y OTRAS CEFALEAS PRIMARIAS.** Universidad de Sevilla, 1999.
  - 3.5.18 **CURSO DE ESPECIALIZACION PATOLOGIA QUIRURGICA ORAL. CURSO 1999-2000.** Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Santiago de Compostela. Santiago, 1999.
  - 3.5.19 **CURSO DE ESPECIALIZACION EN EVALUACION DEL DAÑO CORPORAL.** Universidad de Santiago de Compostela e Instituto de Medicina Legal. Curso 1999-2000. Santiago, 2000.
  - 3.5.20 **CURSO DEL DOCTORADO EN CEFALEAS.** Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 2000.

- 3.5.21 **CURSO DE ESPECIALIZACION EN EVALUACION DEL DAÑO CORPORAL.** Universidad de Santiago de Compostela e Instituto de Medicina Legal. Curso 2000-2001. Santiago, 2001.
- 3.5.22 **CURSO DE NEUROLOXIA PARA FACULTATIVOS DE ATENCION PRIMARIA. CURSO 2002-2003.** ESCOLA GALEGA DE ADMINISTRACION SANITARIA. FUNDACION PÚBLICA ESCOLA GALEGA DE ADMINISTRACION SANITARIA. A Coruña, Lugo e Ourense, 2002.
- 3.5.23 **CURSO DE HABILIDADES AVANZADAS EN ATENCION PRIMARIA.** INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DA SAUDE DA UNIVERSIDADE DE A CORUÑA. La Coruña, 2005.
- 3.5.24 **JORNADAS DE ENFERMERIA HIPERTENSION ARTERIA Y RIESGO VASCULAR.** DOCENCIA ENFERMERIA COMPLEJO HOSPITALARIO DE SANTIAGO. Santiago de Compostela, 2006.
- 3.5.25 **O ICTUS NA ATENCION PRIMARIA.** ESCOLA GALEGA DE ADMINISTRACION SANITARIA. FUNDACION PÚBLICA ESCOLA GALEGA DE ADMINISTRACION SANITARIA. Santiago de Compostela, 2007.

## 4. ACTIVIDAD ASISTENCIAL DESEMPEÑADA

- 4.1. **MEDICO RESIDENTE DE NEUROLOGIA** en el Servicio de Neurología del Hospital General de Galicia Clínico Universitario de Santiago de Compostela durante los años 1984-1988.
- 4.2. **MEDICO ADJUNTO CLINICO DE NEUROLOGIA CON CARACTER INTERINO** en el Servicio de Neurología del Hospital General de Galicia Clínico Universitario de Santiago de Compostela desde Abril de 1988 hasta Diciembre de 1990.
- 4.3. **MEDICO ADJUNTO CLINICO DE NEUROLOGIA CON CARACTER DEFINITIVO** en el Hospital Meixoeiro de Vigo (Pontevedra) desde Diciembre de 1990. Desde 1990 hasta 1999 desarrolla su actividad asistencial en régimen de Comisión de Servicios en el Hospital General de Galicia Clínico Universitario de Santiago de Compostela.
- 4.4. **MEDICO ADJUNTO CLINICO DE NEUROLOGIA CON CARÁCTER DEFINITIVO EN EL HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA** desde 1999 hasta la actualidad.

## 5. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA

### 5.1 Líneas preferentes de investigación desarrolladas:

#### 5.1.2 CEFALÉAS:

- \* Fisiopatología.
- \* Neurotransmisores.
- \* Marcadores diagnósticos.

#### 5.1.3 PATOLOGÍA VASCULAR CEREBRAL:

- \* Epidemiología.
- \* Diagnóstico por imagen.
- \* Estudio de sustancias vasoactivas.
- \* Efectos metabólicos.
- \* Neurotransmisión en la isquemia cerebral.
- \* Mecanismos de muerte celular.
- \* Infarto progresivo.
- \* Hipertermia y daño neuronal.
- \* Neuroprotección
- \* Neurorreparación

### 5.2 TESIS DOCTORAL

Director: Prof. M. Noya y Prof. J. Castillo.

Título: "Funcionalismo plaquetario en la migraña y cefalea de tensión"

Fecha: 9 de Diciembre de 1988.

Calificación: **Apto cum laude.**

## 6. PUBLICACIONES – LIBROS

### 6.1 PARTICIPACIÓN EN ÓRGANOS DE DIRECCIÓN DE REVISTAS PERIÓDICAS:

#### 6.1.1 A LA CABEZA

Director desde 2001-2003

#### 6.1.2 NEUROLOGIA

Miembro del Comité Editorial desde

#### 6.1.3 CONTINUA NEUROLOGICA

Miembro del Comité Editorial

### 6.2 REVISOR DE LAS SIGUIENTES REVISTAS PERIÓDICAS:

#### 6.2.1 NEUROLOGIA

#### 6.2.2 REVISTA DE NEUROLOGIA

### 6.3 LIBROS Y REVISTAS EDITADAS:

- 6.3.1 **ESCALAS DE VALORACION NEUROLOGICA Y FUNCIONAL. ISQUEMIA CEREBRAL Y MIGRAÑA.**  
J. Matías-Guiu. J. Vázquez, R. Leira (editores)  
JR Prous S.A., Barcelona, 1990.  
ISBN 84-86973-23-6
- 6.3.2 **CEFALEAS CRONICAS PRIMARIAS**  
R. Leira, M. Noya (editores)  
REV. CLIN. ESP. 1995; 195 (MONOGRÁFICO 2)
- 6.3.3 **TERAPEUTICA DE LA MIGRAÑA: TRATAMIENTO FARMACOLOGICO Y ESTRATEGIA TERAPEUTICA.**  
R. Leira (editor)  
REV. NEUROL. (BARC) 1995; 23 (SUPLEMENTO 2).
- 6.3.4 **ACTITUD DIAGNOSTICA Y TERAPEUTICA EN LA CEFALEA**  
R. Leira, E. Díez-Tejedor, JM Laínez, J. Pascual (editores)  
Ergon S.A., Madrid, 1996  
ISBN 84-89834-46-6
- 6.3.5 **CEFALEAS INUSUALES**  
R Leira y J. Pascual (editores)  
NEUROLOGIA 1997; suplemento 5
- 6.3.6 **PUESTA AL DIA EN CEFALEAS**  
R Leira y J. Pascual (editores)  
NEUROLOGIA 2002; suplemento 2
- 6.3.7 **DIAGNOSTICO Y MANEJO ACTUAL DEL PACIENTE CON MIGRAÑA.**  
R. Leira (editor)  
Enfoque editorial S.C. Madrid. 2011  
ISBN 978-84-938545-3-9

### 6.4. CAPÍTULOS DE LIBROS:

- 6.4.1 **METODOLOGIA EN LA INVESTIGACION DE LA FUNCION PLAQUETARIA EN LA ISQUEMIA CEREBRAL.**  
R. Leira, F. Martínez, J. Pardo, J.R. Rodríguez, J. Castillo. En: **Isquemia Cerebral.** Matías-Guiu J, Martínez-Vila E, Martí-Vilalta JL (eds.). Barcelona, MCR, 1990; pag. 57-76.  
ISBN 84-7625-037-1
- 6.4.2 **EL TRATAMIENTO CON FARMACOS ANTIAGREGANTES PLAQUETARIOS EN LA ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL ISQUEMICA.**  
J. Castillo, J.R. Rodríguez, J. Pardo, F. Martínez, R. Leira. En: **Isquemia Cerebral.** Matías-Guiu J, Martínez Vila E, Martí-Vilalta JL (eds.). Barcelona, MCR, 1990; pag. 311-327.  
ISBN 84-7625-037-1



- 6.4.3 **FUNCION PLAQUETARIA EN LA MIGRAÑA.**  
R. Leira, J. Castillo. En: **Escalas de Valoración Neurológica y Funcional. Isquemia Cerebral y Migraña.** Matías-Guiu J, Vázquez J, Leira R (eds.). Barcelona, Prous S.A., 1990; pag. 99-115.  
ISBN 84-86973-23-6
- 6.4.4 **RESONANCIA MAGNETICA EN LA MIGRAÑA.**  
J.R. Rodríguez, R. Leira, J.M. Prieto, J. Castillo. En: **Escalas de Valoración Neurológica y Funcional. Isquemia Cerebral y Migraña.** Matías-Guiu J, Vázquez J, Leira R (eds.). Barcelona, Prous S.A., 1990; pag. 117-130.  
ISBN 84-86973-23-6
- 6.4.5 **PLACA ULCERADA Y AGREGACION PLAQUETARIA COMO DESENCADENANTES DE ISQUEMIA CEREBRAL.**  
R. Leira. En: **Ateromatosis Carotídea y Enfermedad Cerebrovascular.** Martín R, Vázquez J (eds.) Barcelona, Prous S.A., 1991; pag. 41-54.  
ISBN 84-86973-50-3
- 6.4.6 **MANEJO DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL AGUDA.** Recomendaciones 1992.  
Grupo de Estudio de las Enfermedades Cerebrovasculares. Sociedad Española de Neurología. Barcelona, EDOS, 1992.  
ISBN 84-604-4818-5
- 6.4.7 **ARTERIOSCLEROSIS DE LOS VASOS EXTRACRANEALES.**  
R. Leira. En: **Patología Cerebrovascular Isquémica.** Castillo J, Noya M (eds). Barcelona, Repro Disseny, 1993, pág. 99-112.  
ISBN 8-604-7866-1
- 6.4.8 **EL TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO EN LA ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR ISQUEMICA.**  
R. Leira. En: **Patología Cerebrovascular Isquémica.** Castillo J, Noya M (eds). Barcelona, Repro Disseny, 1993, pág. 317-336.  
ISBN 8-604-7866-1
- 6.4.9 **SEROTONINA Y MIGRAÑA: TREINTA AÑOS DE INVESTIGACIÓN.**  
R Leira. En: **Conceptos históricos sobre la migraña, cluster headache y neuralgias craneofaciales** Grupo de Estudio de Historia de la Neurología SEN (eds). Madrid, Elba, 1994; pág. 47-54.  
ISBN 86687-67-5
- 6.4.10 **ACTITUD DIAGNOSTICA Y TERAPEUTICA EN LAS CEFALIAS. RECOMENDACIONES 1999**  
R. Leira, E. Díez-Tejedor, JM Laínez, J. Pascual (eds). Grupo de Estudio de Cefaleas de la Sociedad Española de Neurología. Madrid, Ergon SA, 1999.  
ISBN 84-89834-46-6
- 6.4.11 **CEFALEA ALARMANTE: CRITERIO DE CONSULTA CON EL ESPECIALISTA.**  
R. Leira. En: **Dolor de cabeza.** H. Liaño (ed.) Ergon SA, Madrid, 2000, pág. 23-33  
ISBN 84-89834-71-7

- 6.4.12 **PROFILAXIS DE LA MIGRAÑA**  
**R. Leira.** En: **Migraña.** J. Pascual (ed.), Masson S.A., Barcelona, 2001; pág: 133-147.  
 ISBN 84-458-1066-9
- 6.4.13 **LA MIGRAÑA COMO DOLENCIA: SU IMPACTO (ESTUDIO MIDAS)**  
**R. Leira.** En: **Curso de Migraña y otras cefaleas primarias** (F. Titus, E. Tolosa, eds.). Ediciones Mayo, Barcelona, 2002, pág. 67-78.  
 ISBN 84-89980-38-1
- 6.4.14 **LA PRESENTACION DE LOS RESULTADOS**  
**R. Leira.** En: **Técnicas de investigación en Patología Cerebrovascular.** J. Castillo (ed.), EDIDE, Barcelona 2002; pág: 171-180.  
 ISBN 84-89045-20-8
- 6.4.15 **MENINGIOMAS MULTIPLES**  
**R. Leira, M. Gelabert; A. García Pravos.** En: **Meningiomas.** M. Lema, M. Gelabert (eds).Servicio de Publicacions e Intercambio científico. Universidad de Santiago de Compostela, 2002, págs.277-286.  
 ISBN 84-9750-031-8
- 6.4.16 **ACTUALIZACION DE LOS MECANISMOS AUTORREGULADORES DEL FUJO CEREBRAL. RELEVANCIA DEL EFECTO PRESOR.**  
 J. Castillo, **R. Leira.** En: **Hipertensión y Cerebro.** P. Aranda, A. Coca, JL Palma-Gámiz, L. Plaza, A. Chamorro (eds.). Scientific Communication Management, 2003; pág. 13-31.  
 ISBN
- 6.4.17 **TRATAMIENTO MEDICO DE LA ISQUEMIA CEREBRAL**  
**R. Leira.** En: **Patología isquémica. Actualización diagnóstica y tratamiento.** M. Martínez Pérez (ed.) Edika Med. Barcelona, 2003; pág.25-34.  
 ISBN 84-7877-332-0
- 6.4.18 **ALGORITMO PROFILAXIS DE LA MIGRAÑA**  
**R Leira.** En: **Algoritmos razonados en migraña y otras cefaleas primarias.** SMC Scientific Communication Management, 2003; pág. 21-24.
- 6.4.19 **APROXIMACION CLINICA AL PACIENTE CON ICTUS. EVALUACION GENERAL Y NEUROLOGICA.**  
**R. Leira, J. Castillo.** En: **Ictus: una cadena asistencial.** E. Díez-Tejedor (ed.). Ediciones Mayo. Barcelona, 2004; pág.53-69.  
 ISBN 84-96122-41-7
- 6.4.20 **EXPERIENCE WITH TOPIRAMATE IN PATIENTS WITH REFRACTORY MIGRAINE.**  
 J Pascual, M Sánchez-Del Río, V. Mateos, JM Láinez, J. Hernández-Gallego, **R. Leira, MD Jiménez.** En: **Preventive Pharmacoterapy of Headache Disorders.** Olesen J., Silberstein SD, Tfelt-Hansen P. (eds.). Oxford University Press Inc. New York, 2004; pág. 89-93.  
 ISBN 0-19-852844-2

- 6.2.21 **ACTITUD DIAGNOSTICA Y TERAPEUTICA EN LAS CEFALEAS. RECOMENDACIONES 2004**  
J. Hernández, D. Ezpeleta, S Díaz Insa, A. Navarro (ed). Grupo de Estudio de Cefaleas de la Sociedad Española de Neurología. Madrid, Ergon SA, 2004. ISBN 84-8473-326-2
- 6.2.22 **GUÍA DE ACTUACIÓN CLÍNICA EN LA HEMORRAGIA INTRACEREBRAL.**  
J.M. Láinez, A. Pareja, R. Leira, J. Martí-Fábregas, J. Castillo; por el comité ad hoc del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN. En, **GUÍA PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DEL ICTUS.** E. Díez-Tejedor (ed). Prous Science. Barcelona 2004; 185-214. ISBN 84-8124-225-X
- 6.2.23 **NEUROPROTECTORES.**  
J. Castillo, R. Leira. En Enfermedades Vasculares Cerebrales. Martí-Vilalta JL (ed). Barcelona. Prous Science, 2004; pág.497-506. ISBN 84-8124-213-6
- 6.2.24 **FORMAS ATÍPICAS Y COMPLICACIONES DE LA MIGRAÑA.**  
R. Leira. En X Curso Nacional de Cefaleas. V. Mateos (ed.) Madrid. Ergon SA, 2005, pág.73-86. ISBN 84-8473-360-2.
- 6.2.25 **LA DEPRESION EN EL PACIENTE NEUROLOGICO: CEFALEA.**  
R. Leira. En Actualización en Neurofarmacología. A. Robles (ed.) Madrid. SPA, SL, 2005, pág. 64-66. ISBN 84-95553-23-X.
- 6.2.26 **CEFALÉAS SECUNDARIAS. En GUIA OFICIAL PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS CEFALÉAS 2006**  
R. Leira, A. Arjona, V. Medrano, A. Rey; por el comité ad hoc del Grupo de Estudio de Cefaleas de la SEN. En, **GUÍA PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS CEFALÉAS.** V. Mateos (ed). Prous Science. Barcelona 2006; 99-118. ISBN 84-8124-241-6
- 6.2.27 **ACTITUD DIAGNOSTICA Y TERAPEUTICA EN LAS CEFALÉAS. RECOMENDACIONES 2006**  
V Mateos, S Díez Insa, M. Huerta, J. Porta, P. Pozo (ed.). Grupo de Estudio de Cefaleas de la Sociedad Española de Neurología. Madrid, Ergon SA, 2006. ISBN 84-8473-521-4.
- 6.2.28 **DEPRESION Y ACCIDENTE CEREBROVASCULAR**  
R. Leira, M Rodríguez-Yáñez, I. Jiménez. En Nuevas perspectivas en Neurología. JJ Zarranz (ed.) Barcelona. Glosa S.L. 2006, pág. 11-47. ISBN 84-7429-292-1.
- 6.2.29 **LA CEFALÉA ASOCIADA A ENFERMEDADS VASCULARES CEREBRALES..**  
R. Leira. En XI Curso Nacional de Cefaleas. S. Mederer (ed.) Madrid. Ergon SA, 2006, pág.297-306. ISBN 84-8473-522-2

- 6.2.30 **CEFALEA EN RACIMOS CRONICA.**  
J. García-García **R. Leira**. En Manejo de las cefaleas refractarias J. Pascual, JM Lainez (eds.) Madrid. Ergon SA, 2006, pág. 67-86.  
ISBN 84-8473-449-8.
- 6.2.31 **DISLIPEMIA E ICTUS. HIPOLIPEMIANTE EN PREVENCIÓN DEL ICTUS ISQUEMICO.**  
M. Blanco, M Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**. En Prevención del ictus isquémico. J. Montaner (ed.) Barcelona. ICG Marge, SL. 2008, pág. 71-86.  
ISBN 978-84-92442-08-9.
- 6.2.32 **ESTRATEGIAS NEUROPROTECTORAS.**  
J. Castillo, M. Blanco, M Rodríguez-Yáñez, T. Sobrino, **R. Leira**. En Tratamiento del ictus isquémico. J. Montaner (ed.) Barcelona. ICG Marge, SL. 2008, pág. 112-124.  
ISBN 978-84-92442-13-3.
- 6.2.33 **CANCER AND PARANEOPLASTIC STROKES**  
**R. Leira**, A. Dávalos, J. Castillo. En Uncommon causes of stroke. LR Caplan (ed.) Cambridge UK. Cambridge University Press 2008, pág. 371-376.  
ISBN 978-0-521-87437-3.
- 6.2.34 **INFARTO ATEROTROMBOTICO**  
M. Blanco, **R. Leira**, J. Castillo. En Tratado de Neurología Clínica. J Pascual (ed.) Barcelona. Grupo Ars XXI de Comunicación SL. 2008, pág. 167-178.  
ISBN 978-84-9751-395-1.
- 6.2.35 **INFARTO LACUNAR**  
M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**, J. Castillo. En Tratado de Neurología Clínica. J Pascual (ed.) Barcelona. Grupo Ars XXI de Comunicación SL. 2008, pág. 189-198.  
ISBN 978-84-9751-395-1.
- 6.2.36 **COMPLICACIONES DE LA MIGRAÑA**  
M. Gracia-Naya, **R. Leira**. En Tratado de cefaleas. V. Mateos, J.A. Pareja, J. Pascual (eds.) Madrid. Luzan SA, 2009. Pág. 185-208.  
ISBN 978-84-7989-535-8.
- 6.2.37 **CEFALEA ATRIBUIDA A TRASTORNOS VASCULARES**  
**R. Leira**, M. Gracia-Naya En Tratado de cefaleas. V. Mateos, J.A. Pareja, J. Pascual (eds.) Madrid. Luzan SA, 2009. Pág. 517-538.  
ISBN 978-84-7989-535-8.
- 6.2.38 **NEUROLOGIA**  
A. Antela, **R. Leira**. En Problemas médicos frecuentes en pacientes infectados por VIH. J. Berenguer, P. Miaralles (ed.) Barcelona. Grupo Ars XXI de Comunicación SL. 2008, pág. 39-54.  
ISBN 978-84-9751-453-8.
- 6.2.39 **HEMORRAGIA CEREBRAL.**  
M. Blanco, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**. En Urgencias Neurológicas. V. Mateos (ed.) Barcelona. Elsevier Masson SAS 2010, pág. 125-142  
ISBN 978-84-458-2008-7.

- 6.2.40 **MIGRAÑA Y RIESGO VASCULAR.**  
R. Leira. En Migraña y otras cefaleas. V. Mateos (ed.) Barcelona. Elsevier Masson SAS 2011, pág. 125-142  
ISBN 978-84-458-2063-6.
- 6.2.41 **CEFALEAS SECUNDARIAS. En GUIA OFICIAL PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS CEFALEAS 2011**  
R. Leira, A. Arjona, V. Medrano, MD Castro, JC Manso S Díaz-Insa (ed.). Grupo de Estudio de Cefaleas de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, Prous Science, 2011.  
ISBN 84-8473-521-4.
- 6.2.42 **INFARTO ATEROTROMBOTICO**  
M. Blanco, R. Leira, J. Castillo. En Tratado de Neurología Clínica. J Pascual (ed.) Madrid. Luzan 5 S.A. 2012, pág. 239-265.  
ISBN 978-84-7989-698-0
- 6.2.43 **INFARTO LACUNAR**  
M. Rodríguez-Yáñez, R. Leira, J. Castillo. En Tratado de Neurología Clínica. J Pascual (ed.) Madrid. Luzan 5 S.A. 2012, pág. 267-279 ISBN 978-84-7989-698-0.
- 6.2.44 **PATOLOGIA GENERAL DE LA SENSIBILIDAD Y DEL DOLOR. LA CEFALEA**  
R. Leira, J. Castillo. En Patología General. FJ Garcia-Conde, J Merino, J Gonzalez Macia (eds.) Madrid. Marbán. 2013, pág. 839-851.  
ISBN 978-84-7101-839-9

## 7. PUBLICACIONES - ARTICULOS

### 7.1 ORIGINALES:

- 7.1.1 **SINDROME CEREBELOSO COMO PRIMERA MANIFESTACION DEL MIELOMA MULTIPLE.**  
J. Prieto, R. Leira, F.J. de Toro, M. Lema y M. Noya.  
**Neurología 1987, 3: 123-127.**
- 7.1.2 **HEMIPARESIA MOTORA PURA Y SINDROME DEL NEVUS EPIDERMICO.**  
I. Requena, L. Requena, M. Arias, R. Leira, J.M. Prieto, F.J. de Toro, M. Noya.  
**Revista Española de Neurología 1987,6: 331-333.**
- 7.1.3 **PARALISIS DE BELL Y DIABETES MELLITUS.**  
J. Castillo, M.L. Lorenzo, M. Lema, A. Castro, R. Leira, I. Vilariño, M. Noya.  
**Galicia Clínica 1987, 2: 44-46.**
- 7.1.4 **INFILTRACION METASTASICA DEL SENO CAVERNOSO**  
J. Castillo, R. Leira, M. Lema, M. Noya.  
**Neurología 1988, 1: 39-40.**
- 7.1.5 **HERNIA DE DISCO DORSAL. DIAGNOSTICO CON RESONANCIA MAGNETICA.**  
A. Bollar, M. Gelabert, A. García Allut, R. Leira.  
**Neurología 1988, 2: 82.**

- 7.1.6 **RADICULOPATIA CERVICAL POR TUMOR DE EWING.**  
J. Castillo, M. Lema, R. Leira, J. Antúnez, J.M. Prieto, L. López-Ibor, M. Noya.  
*Neurología* 1988, 3: 120-123.
- 7.1.7 **ENCEFALITIS POR TOXOPLASMA Y SIFILIS EN UN PACIENTE CON SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA.**  
I. Requena, R. Leira, M. Lema, A. Antela, J. Castillo, M. Noya.  
*Revista Española de Neurología* 1988, 5: 342-345.
- 7.1.8 **MENINGIOMA MULTIPLE EN UN VARON.**  
J. Castillo, M. Noya, M. Lema, I. Requena, R. Leira.  
*Galicia Clínica* 1988, 60: 163-165.
- 7.1.9 **MENINGITIS RECURRENTE DE CALVO-MELENDRÓ MOLLARET.**  
R. Leira, A. Antela, E. García-Rodríguez, J. Castillo, M. Lema, M. Noya.  
*Anales de Medicina Interna* 1988, 10: 521-523.
- 7.1.10 **COMPARACION ENTRE LOS HALLAZGOS CLINICOS Y DE RESONANCIA MAGNETICA EN LOS INFARTOS DEL TRONCO CEREBRAL.**  
J. Castillo, R. Leira, I. Requena, L. López-Ibor, M. Lema, M. Noya.  
*Neurología* 1988, 6: 211-216.
- 7.1.11 **PILOERRECCION COMO MANIFESTACION EPILEPTICA POR TUMOR TEMPORAL IZQUIERDO.**  
J. Castillo, F. Martínez, R. Leira, M. Lema, M. Noya.  
*Revista Española de Neurología* 1989, 4: 284-286.
- 7.1.12 **LINFOMA PRIMITIVO DEL CUERPO CALLOSO.**  
I. Requena, R. Leira, A. Antela, M. Lema, J. Castillo, M. Noya.  
*Revista Española de Neurología* 1989, 5: 377-380.
- 7.1.13 **ICTUS SENSITIVO PURO POR HEMATOMA TALAMICO.**  
JR. Rodríguez, R. Leira, J. Castillo, M. Lema, M. Noya.  
*Neurología* 1990, 2: 70-71.
- 7.1.14 **FUNCION PLAQUETARIA EN LA CEFALEA DE TENSION**  
R. Leira, J. Castillo, A. Castro, JR. Rodríguez, M. Lema, M. Noya.  
*Neurología* 1990, 3: 78-81.
- 7.1.15 **RM EN SCHWANNOMA SOLITARIO.**  
JR. Rodríguez, R. Leira, F. Martínez, J. Varela-Durán, J. Castillo, M. Noya.  
*Revista Española de Neurología* 1990, 8: 512.
- 7.1.16 **HEMANGIOBLASTOMA INTRACRANEAL: IMAGEN DE TC Y RM.**  
JR Rodríguez, R. Leira, F. Martínez, M. Lema, M. Noya  
*Revista Española de Neurología* 1990, 5(9): 6: 566.
- 7.1.17 **PERFIL HORMONAL Y ALTERACION DE LA AGREGACION PLAQUETARIA EN LA MIGRAÑA MENSTRUAL.**  
R. Leira, J. Castillo, F. Martínez, A. Castro, M. Lema, M. Noya.  
*Neurología* 1990, 5 (9): 306-309.

- 7.1.18 **BONE ANOMALIES IN MYOTONIC DYSTROPHY**  
J.R. Rodríguez, J. Castillo, R. Leira, J. Pardo, M. Lema, M. Noya.  
*Acta Neurol Scand* 1991; 83: 360-363.
- 7.1.19 **PLAQUETAS Y MIGRAÑA. CORRELACION ENTRE MARCADORES BIOQUIMICOS DE AGREGACION PLAQUETARIA Y SEROTONINA.**  
R. Leira, J. Castillo, F. Martínez, A. Castro, M. Lema, M. Noya.  
*Neurología* 1991, 6 (1): 10-12.
- 7.1.20 **PLAQUETAS E ISQUEMIA CEREBRAL (editorial).**  
R. Leira.  
*Neurología* 1991, 6 (2): 39-40.
- 7.1.21 **NUCLEOTIDOS EN LA MIGRAÑA**  
R. Leira, J. Castillo, F. Martínez, A. Castro, M. Lema, M. Noya.  
*Neurología* 1991, 6 (6): 207-210.
- 7.1.22 **FARMACOS EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD CEREBRAL ISQUEMICA.**  
R. Leira, J. Castillo.  
*Medicina Integral* 1991, 18 (7): 300-308.
- 7.1.23 **POTENCIALES EVOCADOS AUDITIVOS DE TRONCO CEREBRAL EN LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA.**  
J. López, R. Leira, J. Castillo, J. Pardo, M. Noya.  
*Revista Española de Neurología* 1992; 7(4): 230-233.
- 7.1.24 **NEURALGIA DEL TRIGEMINO SECUNDARIA A MALFORMACION ARTERIOVENOSA.**  
R. Leira, J. Castillo, M. Noya.  
*Revista Española de Neurología* 1992; 7 (11): 596-597.
- 7.1.25 **MULTIPLE INTRACRANIAL HYDATID CYST: CT AND MR FINDINGS.**  
J. Pumar, M. Alvarez, R. Leira, JM Prieto, M. Arrojo, J. Pereira, J. Vidal.  
*Eur Radiol* 1992; 2: 385-387.
- 7.1.26 **NEUROEXCITATORY AMINO ACID LEVELS IN PLASMA AND CEREBROSPINAL FLUID DURING MIGRAINE ATTACKS.**  
F. Martínez, J. Castillo, JR Rodríguez, R. Leira, M. Noya.  
*Cephalalgia* 1993, 13: 89-93.
- 7.1.27 **TAURINE LEVELS IN PLASMA AND CEREBROSPINAL FLUID IN MIGRAINE PATIENTS.**  
F. Martínez, J. Castillo, R. Leira, JM Prieto, M. Lema, M. Noya.  
*Headache* 1993, 33 (6): 324-327.
- 7.1.28 **PLATELET-RICH PLASMA SEROTONIN LEVELS IN TENSION-TYPE HEADACHE AND DEPRESSION.**  
R. Leira, J. Castillo, F. Martínez, JM Prieto, M. Noya.  
*Cephalalgia* 1993, 13: 346-348.

- 7.1.29 **MODIFICACIONES DE LOS NIVELES DE AMINOACIDOS NEUROEXCITADORES EN PERIODOS CRITICOS E INTERCRITICOS DE MIGRAÑA.**  
J. Castillo, F. Martínez, R. Leira, JM Prieto, M. Lema, M. Noya.  
*Neurología* 1994; 9 (2): 42-45.
- 7.1.30 **CRISIS COMICIALES EN LA FASE AGUDA DE LA ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL.**  
J. Castillo, E. Corredera, F. Martínez, JM Prieto, R. Leira, M. Noya.  
*Revista Española de Neurología* 1994; 9 (3): 115-119.
- 7.1.31 **PROTOCOLOS DE PREVENCION Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA (I). PROFILAXIS Y TRATAMIENTO DE LA TROMBOSIS Y DEL TROMBOEMBOLISMO PULMONAR.**  
Azcona Elixalde, J.M., Leira, R., Martinez Vila, E., Matias-Guiu, J., Fernandez Fernandez, M.A., Iriarte Ezcurdia, J.A., Monasterio Aspíri, J., Díez-Tejedor, E.  
*Med Clin (Barc)* 1994; 103: 222-228.
- 7.1.32 **PROTOCOLOS DE PREVENCION Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA (II). PREVENCION DEL EMBOLISMO DE ORIGEN CARDIACO.**  
Azcona Elixalde, J.M., Leira, R., Martinez Vila, E., Matias-Guiu, J., Fernandez Fernandez, M.A., Iriarte Ezcurdia, J.A., Monasterio Aspíri, J., Díez-Tejedor, E.  
*Med Clin (Barc)* 1994; 103: 267-270.
- 7.1.33 **PROTOCOLOS DE PREVENCION Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA (III). TERAPEUTICA ANTITROMBOTICA DE LA ENFERMEDAD CORONARIA.**  
Azcona Elixalde, J.M., Leira, R., Martinez Vila, E., Matias-Guiu, J., Fernandez Fernandez, M.A., Iriarte Ezcurdia, J.A., Monasterio Aspíri, J., Díez-Tejedor, E.  
*Med Clin (Barc)* 1994; 103: 344-347.
- 7.1.34 **PROTOCOLOS DE PREVENCION Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA (IV). TERAPEUTICA ANTITROMBOTICA EN EL TROMBOEMBOLISMO DE LOS VASOS CRANEALES.**  
Azcona Elixalde, J.M., Leira, R., Martinez Vila, E., Matias-Guiu, J., Fernandez Fernandez, M.A., Iriarte Ezcurdia, J.A., Monasterio Aspíri, J., Díez-Tejedor, E.  
*Med Clin (Barc)* 1994; 103: 385-387.
- 7.1.35 **PROTOCOLOS DE PREVENCION Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA (y V). TERAPEUTICA ANTITROMBOTICA DE LA ENFERMEDAD ARTERIAL PERIFERICA.**  
Azcona Elixalde, J.M., Leira, R., Martinez Vila, E., Matias-Guiu, J., Fernandez Fernandez, M.A., Iriarte Ezcurdia, J.A., Monasterio Aspíri, J., Díez-Tejedor, E.  
*Med Clin (Barc)* 1994; 103: 470-472.
- 7.1.36 **FACTORES PRONOSTICOS EN LAS HEMORRAGIAS INTRACEREBRALES ESPONTANEAS**  
J Castillo, R. Leira, F Martínez, E Corredera, JM Aldrey, M Noya  
*An Med Inter (Madrid)* 1994; 7: 318-321.



- 7.1.37 **HEMORRAGIAS INTRACEREBRALES ESPONTANEAS HIPERTENSIVAS Y NO HIPERTENSIVAS.**  
J. Castillo, F. Martínez, E. Corredera, R. Leira, JM Prieto, M. Noya.  
Rev Neurol (Barc) 1994; 22(117): 549-552.
- 7.1.38 **MORTALITY AND MORBIDITY OF ACUTE CEREBRAL INFARTCTION RELATED TO TEMPERATURE AND BASAL ANALYTIC PARAMETERS**  
J. Castillo, F. Martínez, R. Leira, JM Prieto, M Lema, M Noya.  
Cerebrovasc Dis 1994; 4: 66-71.
- 7.1.39 **PLASMA MONOAMINES IN TENSION-TYPE HEADACHE.**  
J. Castillo, F. Martínez, R. Leira, M. Lema, M. Noya  
Headache 1994; 34: 531-535.
- 7.1.40 **SINDROME DEL INFARTO BITALAMICO PARAMEDIANO. PRESENTACION DE 5 CASOS.**  
A. Robles, JM Aldrey, R. Rodríguez, C. Suárez, E. Corredera, R. Leira, M. Noya.  
Rev. Neurol (Barc) 1995; 23(120): 276-284.
- 7.1.41 **PREVENCION DEL INFARTO MIGRAÑOSO**  
R. Leira  
Rev Neurol (Barc) 1995; 23 (supl 2): 219-225.
- 7.1.42 **DATOS EPIDEMIOLOGICOS Y ETIOLOGICOS DE LA CEFALEA EN RACIMOS**  
R. Leira  
Rev Neurol (Barc) 1995; 23 (supl 4): 482-486.
- 7.1.43 **FISIOPATOLOGIA DE LA MIGRAÑA**  
R. Leira, M. Noya  
Rev Clín Esp (Mad) 1995; 195 (supl 2): 16-19.
- 7.1.44 **CLINICA DE LA MIGRAÑA**  
M. Noya, R. Leira  
Rev Clín Esp (Mad) 1995; 195 (supl 2): 20-23.
- 7.1.45 **SUMATRIPTAN SUBCUTANEO EN EL TRATAMIENTO DE LA CRISIS DE MIGRAÑA. ANALISIS DE EFICACIA Y TOLERANCIA A LARGO PLAZO.**  
R. Leira, C. Suárez, J. Castillo, M. Lema, M. Noya  
Rev Neurol (Barc) 1995; 23 (122): 752-755.
- 7.1.46 **LA CEFALEA EN EL INFARTO ISQUEMICO DE LA ARTERIA CEREBRAL MEDIA. ESTUDIO PROSPECTIVO DE 100 PACIENTES.**  
J. Castillo, R. Leira, JM Aldrey, F. Martínez, M. Noya  
Rev Neurol (Barc) 1995; 23 (122): 737-740.
- 7.1.47 **HEMORRAGIA CEREBRAL Y MIGRAÑA**  
JM Aldrey, J. Castillo, R. Leira, C. Suárez, MJ Sobrido, M. Noya  
Rev Neurol (Barc) 1996; 24 (126): 183-186.
- 7.1.48 **PSEUDOMIGRAINE WITH TEMPORARY NEUROLOGIC SYMPTOMS AND LYMPHOCYTIC PLEOCYTOSIS. A REPORT OF 50 CASES.**  
Gómez-Aranda F, Cañadillas F, Martí-Massó JF, Díez-Tejedor E, Serrano PJ, Leira R, Gracia M, Pascual J.

- Brain 1997; 120: 1105-111.
- 7.1.49 **DIETA Y MIGRAÑA**  
R. Leira, R. Rodríguez  
Rev Neurol (Barc) 1996; 24(129): 534-538.
- 7.1.50 **ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR Y MIGRAÑA**  
J. Castillo, R. Leira, M. Lema, M. Noya  
Neurología 1997; suppl.4: 30-36
- 7.1.51 **INFARTO MIGRAÑOSO**  
R. Leira  
Neurología 1997; 12 (supl.5): 16-23.
- 7.1.52 **MIGRAÑA BASILAR E INFARTO CEREBRAL**  
R. Leira  
Rev Neurol (Barc) 1998; 26 (149): 153-156
- 7.1.53 **ESTUDIO ESPAÑOL DE CALIDAD DE VIDA EN MIGRAÑA (I). PERFIL DEL PACIENTE CON MIGRAÑA QUE ACUDE A CONSULTAS DE NEUROLOGÍA**  
R. Leira, JM Laínez, J. Pascual, E. Díez-Tejedor, F. Morales, F. Titus, R. Alberca, J García de Polavieja  
Neurología 1998; 13 (6): 287-291.
- 7.1.54 **EFICACIA CLINICA DEL ZOLMITRIPTAN EN LA MIGRAÑA.**  
R. Leira, M. Noya  
Neurología 1998; (supl.2): 16-24.
- 7.1.55 **CEFALEAS SECUNDARIAS**  
R. Leira  
Medicine 1998; 7 (89): 4160-4165.
- 7.1.56 **ESTUDIO ESPAÑOL DE CALIDAD DE VIDA EN LA MIGRAÑA (II). PATRON DE CONSUMO DE FARMACOS Y EFICACIA SUBJETIVA.**  
J. Pascual, R. Leira, JM Laínez, R. Alberca, F. Titus, F. Morales, E. Díez-Tejedor, J.García de Polavieja.  
Neurología 1999; 14 (5): 204-209.
- 7.1.57 **QUE TRATAMIENTO SINTOMATICO INDICO EN CADA CASO DE MIGRAÑA.**  
R. Leira  
Continua Neurológica 1999; 2 (1): 26-36.
- 7.1.58 **RIZATRIPTAN**  
R. Leira, J, Pascual  
Neurología 2000; 15 (1): 22-30.
- 7.1.59 **ICTUS ISQUEMICO DE CAUSDA DESCONOCIDA Y ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS**  
JL Bello, R. Leira, J. Castillo  
Neurología 2000; 15 (supl.3): 68-79.

- 7.1.60 **EFFICACY AND SAFETY OF METIMAZOL VERSUS ACETYLSALICYLIC ACID IN PATIENTS WITH MODERATE EPISODIC TENSION-TYPE HEADACHE: A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO- AND ACTIVE- CONTROLLED, MULTICENTER STUDY.**  
Martínez P, Raffaelli E, Titus F, Despuig J, Dataldi Y, Díez-Tejedor E, Liaño H, Leira R, Cornet ME, Van-Toor B, Cámara J, Peil H, Ortiz P, Cooperative Study Group.  
**Cephalalgia 2001; 21: 604-610.**  
Factor Impacto: 3.502.
- 7.1.61 **AN OPEN PREFERENCE STUDY WITH SUMATRIPTAN 50 MG AND ZOLMITRIPTAN 2.5 MG IN 100 MIGRAINE PATIENTS**  
Pascual J, Muñoz R, Leira R.  
**Cephalalgia 2001; 21: 680-684.**  
Factor Impacto: 3.502.
- 7.1.62 **PREDICTORS OF DETERIORATING CEREBRAL INFARCT: ROLE OF INFLAMMATORY MECHANISMS. WOULD ITS EARLY TREATMENT BE USEFUL?**  
J. Castillo, R. Leira  
**Cerebrovasc. Dis. 2001; 11(supl.1): 40-48.**  
Factor Impacto: 1.665.
- 7.1.63 **NEUROLOGICAL 5DETERIORATION IN ACUTE LACUNAR INFARCTIONS: THE ROLE OF EXCITATORY AND INHIBITORY NEUROTRANSMITTERS**  
J. Serena, R. Leira, J. Castillo, JM Pumar, M. Castellanos, A. Dávalos  
**Stroke 2001; 32: 1154-1161.**  
Factor Impacto: 5.330.
- 7.1.64 **NEUROQUIMICA DE LAS CEFALEAS**  
R. Leira  
**Neurología 2002; 17 (supl.2): 33-41**
- 7.1.65 **LA CEFALEA EN LA ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR**  
R. Leira, J. Castillo.  
**Neurología 2002; 17 (supl.6): 53-57**
- 7.1.66 **PRESENCIA DE MIGRAÑA COMO ANTECEDENTE DEL ICTUS. ESTUDIO OBSERVACIONAL.**  
MV. Mejías, E. Díez-Tejedor, M.D. Jiménez, R. Leira, J.M. Láinez, J. Pascual en representación del Grupo de Análisis de Migraña en el Ictus,  
**Neurología 2002; 17 (supl.6): 53-57.**
- 7.1.67 **GUÍA DE ACTUACIÓN CLÍNICA EN LA HEMORRAGIA CEREBRAL**  
JM Láinez, A. Pareja, J Martí-Fábregas, R. Leira  
**Neurología 2002; 17 (supl.3): 76-86**
- 7.1.68 **HEADACHE AS A SURROGATE MARKER OF THE MOLECULAR MECHANISMS IMPLICATED IN PROGRESSING STROKE**  
R. Leira, J Castillo, A Aneiros, J Serena, JM Pumar, A Dávalos  
**Cephalalgia 2002; 22: 303-308.**  
Factor Impacto: 3.775.

- 7.1.69 **MOLECULAR SIGNATURES OF BRAIN INJURY INTRACRANIAL HAEMORRHAGE**  
Castillo J, Dávalos A, Álvarez-Sabin J, Pumar JM, Leira R, Silva Y, Montaner J, Kase C.  
**Neurology 2002; 58: 624-629.**  
Factor Impact: 5.340.
- 7.1.70 **INFLAMMATION-MEDIATED DAMAGE IN PROGRESSING LACUNAR INFARCTIONS: A POTENTIAL THERAPEUTIC TARGET**  
Castellanos M, Castillo J, Garcia M, Leira R, Serena J, Chamorro A, Dávalos A.  
**Stroke 2002; 33: 982-987.**  
Factor Impact: 5.176.
- 7.1.71 **ALMOTRIPTAN EN EL TRATAMIENTO DE LOS ATAQUES DE MIGRAÑA EN LA PRACTICA CLINICA: RESULTADOS DEL ESTUDIO OBSERVACIONAL TEA**  
J Pascual, JM Láinez, R. Leira, F. Titus, V. Mateos por el grupo TEA 2000.  
**Neurología 2003; 18: 7-17**
- 7.1.72 **TOPIRAMATO EN PACIENTES CON MIGRAÑA REFRACTARIA. UN ESTUDIO OBSERVACIONAL Y MULTICENTRICO EN ESPAÑA.**  
J Pascual, M Sánchez del Río, V Mateos, JM Láinez, J Hernández-Gallego, R Leira, MD Jiménez  
**Neurología 2003; 18(7): 364-367.**
- 7.1.73 **MODELOS EXPERIMENTALES DE CEFALEAS**  
I Lizasoain, R. Leira  
**Neurología 2003; 18(8): 452-461.**
- 7.1.74 **MENINGIOMAS INTRACRANEALES MULTIPLES**  
M. Gelabert, R. Leira, JM Fernández, M. Iglesias  
**Rev Neurol 2003; 37 (8): 717-722**
- 7.1.75 **PLASMA METALLOPROTEINASE-9 CONCENTRATION PREDICTS HEMORRHAGIC TRANSFORMATION IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
M Castellanos, R Leira, J Serena, JM Pumar, I Lizasoain, J Castillo, A Dávalos  
**Stroke 2003; 34: 40-46.**  
Factor Impact: 5.233.
- 7.1.76 **NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF ASPIRIN IN PATIENTS WITH ACUTE CEREBRAL INFARCTION**  
Castillo J, Leira R, Moro MA, Lizasoain I, Serena J, Dávalos A  
**Neuroscience Letter 2003; 339: 248-250.**  
Factor Impact: 1.967.
- 7.1.77 **ALMOTRIPTAN VERSUS RIZATRIPTAN IN PATIENTS WITH MIGRAINE IN SPAIN.**  
Leira R, Dualde E, Del Barrio H, Machuca M, López-Gil A.  
**Headache 2003; 43(7): 734-741.**  
Factor Impact: 2.470.

- 7.1.78 **L-ARGININE LEVELS IN BLOOD AS A MARKER OF NITRIC OXIDE-MEDIATED BRAIN DAMAGE IN ACUTE STROKE: A CLINICAL AND EXPERIMENTAL STUDY**  
 Armengou A, Hurtado O, **Leira R**, Obón M, Pascual C, Moro MA, Lizasoain I, Castillo J, Dávalos A.  
**J Cereb Blood Flow and Metab** 2003; 23 (8): 978-984.  
 Factor Impacto: 5.370.
- 7.1.79 **THE RELEASE OF TUMOR NECROSIS FACTOR- $\alpha$  IS ASSOCIATED WITH ISCHEMIC TOLERANCE IN HUMAN STROKE**  
 Castillo J, Moro MA, Blanco M, **Leira R**, Serena J, Lizasoain I, Dávalos A  
**Ann Neurol** 2003; 54: 811-819.  
 Factor Impacto: 7.717.
- 7.1.80 **COMBINED THERAPY FOR MIGRAINE PREVENTION? CLINICAL EXPERIENCE WITH A BETA-BLOCKER PLUS SODIUM VALPROATE IN 52 RESISTANT MIGRAINE PATIENTS.**  
 Pascual J, **Leira R**, Láinez JM.  
**Cephalalgia** 2003; 23: 961-962.  
 Factor Impacto: 2.985.
- 7.1.81 **BLOOD PRESSURE DECREASE DURING THE ACUTE PHASE OF ISCHEMIC STROKE IS ASSOCIATED WITH BRAIN INJURY AND POOR OUTCOME.**  
 Castillo J, **Leira R**, García M, Serena J, Blanco M, Dávalos A.  
**Stroke** 2004; 35: 520-527.  
 Factor Impacto: 5.748.
- 7.1.82 **PLASMA CELLULAR-FIBRONECTIN CONCENTRATION PREDICTS HEMORRHAGIC TRANSFORMATION AFTER THROMBOLYTIC THERAPY IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
 M. Castellanos, **R. Leira**, J. Serena, M. Blanco, S. Pedraza, J. Castillo, A. Dávalos  
**Stroke** 2004; 35: 1671-1676.  
 Factor Impacto: 5.748.
- 7.1.83 **THE CLINICAL-DWI MISMATCH. A NEW DIAGNOSTIC APPROACH TO THE BRAIN TISSUE AT RISK OF INFARCTION**  
 A Dávalos, M. Blanco, S. Pedraza, **R. Leira**, M. Castellanos, JM Pumar, Y. Silva, J. Serena, J. Castillo  
**Neurology** 2004; 62: 2187-2192.  
 Factor Impacto: 5.973.
- 7.1.84 **METALOPROTEASAS Y LESION NEUROVASCULAR**  
 J. Castillo, **R. Leira**, M. Blanco  
**Neurología** 2004; 19: 312-320.  
 Factor Impacto:..
- 7.1.85 **EARLY NEUROLOGICAL DETERIORATION IN INTRACEREBRAL HEMORRHAGE: PREDICTORS AND ASSOCIATED FACTORS**  
**R Leira**, A. Dávalos, Y. Silva, A. Gil-Peralta, J. Tejada, M. García; Y. Silva, J. Castillo, Stroke Project, Cerebrovascular Diseases Study Group of the Spanish Neurological Society.  
**Neurology** 2004; 63: 461-467.  
 Factor Impacto: 5.973.

- 7.1.86 **THE IMPACT OF MIGRAINE ON WORK, FAMILY, AND LEISURE AMONG YOUNG WOMEN: A MULTINATIONAL STUDY.**  
AN Dueland, R. Leira, TA Burke, EV Hiller, S. Bolge  
**Curr Med Res Opin 2004; 20: 1595-1604.**  
Factor Impacto: 2.928.
- 7.1.87 **CONTRIBUCION ESPAÑOLA AL DESARROLLO CLINICO DE ELETRIPTAN: UN ANALISIS DE LOS ESTUDIOS CONTROLADOS.**  
J Pascual, R. Leira, JM Láinez, H. Liaño, E. Díez-Tejedor, A. Navarro, D. Ezpeleta, V. Mateos, M. Madrigal, G. Palacios.  
**Neurología 2004; 19: 414-419.**  
Factor Impacto:.
- 7.1.88 **CEREBRAL HEMODYNAMIC RESERVE AND EARLY NEUROLOGIC DETERIORATION IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
FJ Alvarez, T. Segura, M. Castellanos, R. Leira, M. Blanco, J. Castillo, A. Dávalos, J. Serena.  
**J Cereb Blood Flow Metab 2004; 24: 1267-1271.**  
Factor Impacto: 5.370.
- 7.1.89 **PREVENTING DISTURBING MIGRAINE AURA WITH LAMOTRIGINE: AN OPEN STUDY.**  
J. Pascual, AB Caminero, V. Mateos, C. Roig, R. Leira, C. García-Moncó, JM Láinez.  
**Headache 2004; 44: 1024-1028.**  
Factor Impacto: 2.307.
- 7.1.90 **ACTUALIZACION EN EL TRATAMIENTO DEL ICTUS ISQUEMICO AGUDO**  
R. Leira, M. Blanco, M. Rodríguez-Yáñez  
**Neurología 2004; 19 (supl.2): 28-39.**  
Factor Impacto:.
- 7.1.91 **MOLECULAR SIGNATURES OF VASCULAR INJURY ARE ASSOCIATED WITH EARLY GROWTH OF INTRACEREBRAL HEMORRHAGE.**  
Y Silva, R. Leira, J. Tejada, JM Láinez, J. Castillo, A. Dávalos, Stroke Project, Cerebrovascular Diseases Study Group of the Spanish Neurological Society.  
**Stroke 2005; 36: 86-91.**  
Factor Impacto: 5.748.
- 7.1.92 **PREDICTORS OF GOOD OUTCOME IN MEDIUM TO LARGE SPONTANEOUS SUPRATENTORIAL INTRACEREBRAL HEMORRHAGES.**  
M Castellanos, R. Leira, J. Tejada, A. Gil-Peralta, A. Dávalos, J. Castillo, Stroke Project, Cerebrovascular Diseases Study Group of the Spanish Neurological Society.  
**J Neurol Neurosurg Psychiatry 2005; 75: 691-695.**  
Factor Impacto: 3.110.
- 7.1.93 **INCREASED PLASMA LEVELS OF 15-DEOXYDELTA PROSTAGLANDIN J2 ARE ASSOCIATED WITH GOOD OUTCOME IN ACUTE ATHEROTROMBOTIC ISCHEMIC STROKE.**  
M Blanco, MA Moro, A. Dávalos, R. Leira, M. Castellanos, J. Serena, J. Vivancos, M. Rodríguez-Yáñez, I. Lizasoain, J. Castillo.  
**Stroke 2005; 36: 1189-1194.**  
Factor Impacto: 5.748.

- 7.1.94           **EXPERT OPINION: BENDING THE RULE OF MONOTHERAPY FOR MIGRAINE PREVENTION.**  
 RW Evans, J. Pascual, JM Láinez, R. Leira  
**Headache 2005; 45: 748-750.**  
 Factor Impacto: 2.455.
- 7.1.95           **THE IMPACT OF MIGRAINE ON PSYCHOLOGICAL WELL-BEING OF YOUNG WOMEN AND THEIR COMMUNICATION WITH PHYSICIANS ABOUT MIGRAINE: A MULTINATIONAL STUDY**  
 AD Duelan, R. Leira, ST Cabelli  
**Curr Med Res Opin 2005; 21: 1297-1305.**  
 Factor Impacto: 2.928.
- 7.1.96           **HEADACHE IN CEREBRAL HEMORRHAGE IS ASSOCIATED WITH INFLAMMATORY MARKERS AND HIGHER RESIDUAL CAVITY**  
 R Leira, M. Castellanos, J. Alvarez-Sabín, E. Díez-Tejedor, A. Dávalos, J. Castillo, on Behalf of the Stroke Project, Cerebrovascular Diseases Group of the Spanish Neurological Society  
**Headache 2005; 45: 1-8.**  
 Factor Impacto: 2.455.
- 7.1.97           **MANEJO CLINICO EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS ISQUEMICO.**  
 M. Blanco, M. Rodríguez-Yáñez, J. Abella, R. Leira, J. Castillo  
**Hipertensión 2005; 22 (suppl.4): 12-21.**  
 Factor Impacto.
- 7.1.98           **PLATELETS, INFLAMMATION, AND ATHEROTHROMBOTIC NEUROVASCULAR DISEASE: THE ROLE OF ENDOTHELIAL DYSFUNCTION.**  
 M. Blanco, M. Rodríguez-Yáñez, T. Sobrino, R. Leira, J. Castillo  
**Cerebrovasc Dis 2005; 20 (suppl. 2): 32-39.**  
 Factor Impacto: 2.150.
- 7.1.99           **THE PREDICTION OF MALIGNANT CEREBRAL INFARCTION BY MOLECULAR BRAIN BARRIER DISRUPTION MARKERS**  
 J. Serena, M. Blanco, M. Castellanos, Y Silva, J. Vivancos, M.A. Moro, R. Leira, I. Lizasoain, J. Castillo, A. Dávalos.  
**Stroke 2005; 36:1921-1926.**  
 Factor Impacto: 5.748.
- 7.1.100           **EFFICACY OF THERAPEUTIC INTERVENTION IN HEADACHE UNITS IN PATIENTS WITH FREQUENT HEADACHES: THE EFUNCE STUDY.**  
 J.M. Lainez, J. Pascual, V. Mateos, R. Leira.  
**Headache 2006;46:818-820.**  
 Factor Impacto: 2.455.
- 7.1.101           **NON-PHARMACOLOGICAL NEUROPROTECTION: ROLE OF EMERGENCY STROKE MANAGEMENT.**  
 R. Leira, M. Blanco, M. Rodriguez-Yanez, J. Flores, J Garcia-Garcia.  
**Cerebrovasc Dis 2006; 21 (suppl 2):89-98.**  
 Factor Impacto: 2.150.

- 7.1.102 **HIGH BLOOD PRESSURE AND INFLAMMATION ARE ASSOCIATED WITH POOR PROGNOSIS IN LACUNAR INFARCTIONS.**  
M. Blanco, M. Castellanos, M. Rodríguez-Yáñez, T. Sobrino, **R. Leira**, J. Vivancos, I. Lizasoain, J. Serena, A. Dávalos, J. Castillo.  
**Cerebrovasc Dis 2006; 22:123-129.**  
Factor Impacto: 2.150.
- 7.1.103 **MICRO- AND MACROALBUMINURIA PREDICT HEMORRHAGIC TRANSFORMATION IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
M. Rodríguez-Yáñez, M. Castellanos, M. Blanco, M. Millán, F. Nombela, T. Sobrino, I. Lizasoain, **R. Leira**, J. Serena, A. Dávalos, J. Castillo.  
**Neurology 2006; 67:1172-1177.**  
Factor Impacto: 5.690.
- 7.1.104 **HYPERTHERMIA IS A SURROGATE MARKER OF INFLAMMATION-MEDIATED CAUSE OF BRAIN DAMAGE IN ACUTE ISCHAEMIC STROKE.**  
**R. Leira**, M. Rodríguez-Yáñez, M. Castellanos, M. Blanco, F. Nombela, T. Sobrino, I. Lizasoain, A. Dávalos, J. Castillo.  
**J Intern Med 2006; 260:343-349.**  
Factor Impacto: 4.730.
- 7.1.105 **NEW-ONSET HYPERTENSION AND INFLAMMATORY RESPONSE/POOR OUTCOME IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
M. Rodríguez-Yáñez, M. Castellanos, M. Blanco, M.M. García, F. Nombela, J. Serena, **R. Leira**, I. Lizasoain, A. Dávalos, J. Castillo.  
**Neurology 2006; 67:1973-1978.**  
Factor Impacto: 5.690.
- 7.1.106 **URGENCIAS EN NEUROLOGIA**  
M. Blanco, **R. Leira**  
**Neurologia 2006; 21: 29-36.**  
Factor Impacto:
- 7.1.107 **TESTING THE COMBINATION BETA-BLOCKER PLUS TOPIRAMATE IN REFRACTORY MIGRAINE.**  
J. Pascual, M.T. Rivas, **R. Leira**  
**Acta Neurol Scand 2007; 115:81-83.**  
Factor Impacto: 2.099.
- 7.1.108 **MMP-9 IMMUNOREACTIVITY IN ACUTE MIGRAINE**  
**R. Leira**, T. Sobrino, M. Rodríguez-Yáñez, M. Blanco, S. Arias, J. Castillo.  
**Headache 2007; 47: 698-702.**  
Factor Impacto: 2.328.
- 7.1.109 **GUIA DE RECOMENDACIONES PARA EL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA EN LA PRACTICA CLINICA.**  
JM Laínez, J.Castillo, VM González, M.Otero, V. Mateos, **R. Leira**, J. Pascual por el Grupo de Cefaleas de la SEN.  
**Rev Clin Esp 2007; 207: 190-193.**  
Factor Impacto:



- 7.1.110 **DETERMINANTES DEL USO DE LOS FARMACOS CON INDICACION PARA LA PROFILAXIS DE LA MIGRAÑA EN ESPAÑA**  
J. Pascual, AB Caminero, A. Cano, JA Heres, R. Leira, G García por el grupo de investigadores del estudio PREVENTIA.  
**Rev Neurol 2007; 45: 513-518.**  
Factor Impacto: 0.736.
- 7.1.111 **THE INCREASE OF CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS AFTER ACUTE ISCHEMIC STROKE IS ASSOCIATED WITH GOOD OUTCOME.**  
Sobрино T, Hurtado O, Moro MA, Rodríguez-Yáñez M, Castellanos M, Brea D, Moldes O, Blanco M, Arenillas JF, Leira R, Dávalos A, Lizasoain I, Castillo J.  
**Stroke 2007; 38: 2795-2764.**  
Factor Impacto: 6.296.
- 7.1.112 **STATIN TREATMENT WITHDRAWAL IN ISCHEMIC STROKE: A CONTROLLED RANDOMIZED STUDY.**  
Blanco M, Nombela F, Castellanos M, Rodríguez-Yáñez M, García M, Leira R, Lizasoain I, Serena J, Vivancos J, Moro MA, Dávalos A, Castillo J.  
**Neurology 2007; 69: 904-910.**  
Factor Impacto: 6.014.
- 7.1.113 **MARCADORES MOLECULARES ASOCIADOS A SIGNOS PRECOCES DE ISQUEMIA CEREBRAL EN TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA CEREBRAL.**  
M. Rodríguez-Yáñez, M. Castellanos, T. Sobrino, M. Blanco, F. Nombela, R. Rodríguez-Gonzalez, R. Leira, J. Serena, A. Dávalos, J. Castillo  
**Neurologia 2008; 23: 220-225.**  
Factor Impacto: 0.828.
- 7.1.114 **HIGH SERUM LEVELS OF ENDOTELIN-1 PREDICT SEVERE EDEMA IN PATIENTS WITH ACUTE STROKE TREATED WITH t-PA.**  
Moldes O, Sobrino T, Millán M, Castellanos M, Pérez de la Ossa N, Leira R, Serena J, Vivancos J, Dávalos A, Castillo J.  
**Stroke 2008; 39: 2006-2010.**  
Factor Impacto: 6.296.
- 7.1.115 **THROMBOLYSIS WITH ALTEPLASE 3 TO 4.5 HOURS AFTER ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
Hacke W, Kaste M, Bluhmki E, Brozman M, Dávalos A, Guidetti D, Larrue V, Lees KR, Medeghri Z, Machnig T, Schneider D, von Kummer R, Wahlgren N, Toni D; ECASS Investigators (R. Leira).  
**N Engl J Med 2008; 359: 1317-1329.**  
Factor Impacto: 28.857.
- 7.1.116 **TRATAMIENTO PREVENTIVO DE LA MIGRAÑA CRÓNICA CON ZONISAMIDA: UN ESTUDIO EN PACIENTES REFRACTARIOS O INTOLERANTES A TOPIRAMATO.**  
J. Pascual, M Alañá-García, A. Oterino, R. Leira, JM Láinez  
**Rev Neurol 2008; 47: 449-451.**  
Factor Impacto: 0.736.

- 7.1.117 **DETERIORO COGNITIVO ASOCIADO A LA LEUCOARAIOSIS: FISIOPATOLOGÍA, MANIFESTACIONES CLÍNICAS Y TRATAMIENTO.**  
Jiménez I, Agulla J, Pouso M, Sabucedo M, Rodríguez-Yáñez M, Sobrino T, Brea D, Blanco M, **Leira R**, Castillo J.  
**Rev Neurol 2008; 47: 536-544.**  
Factor Impacto: 0.736.
- 7.1.118 **THE PROGNOSTIC VALUE OF CAPILLARY GLUCOSE LEVELS IN ACUTE STROKE: THE GLYCEMIA IN ACUTE STROKE (GLIAS) STUDY.**  
Fuentes B, Castillo J, San José B, **Leira R**, Serena J, Dávalos A, Núñez AG, Egido J, Díez-Tejedor E; Stroke Project of the Cerebrovascular Diseases Study Group, Spanish Society of Neurology.  
**Stroke 2009; 40: 562-568.**  
Factor Impacto: 6.296.
- 7.1.119 **BRACHIAL ARTERIAL FLOW MEDIATED DILATION IC ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
Santos-García D, Blanco M, Serena J, Arias S, Millán M, Rodríguez-Yáñez M, **Leira R**, Dávalos A, Castillo J.  
**Eur J Neurol Rev 2009; 16: 684-690.**  
Factor Impacto: 2.580.
- 7.1.120 **HIGH SERUM LEVELS OF LEPTIN ARE ASSOCIATED WITH POST-STROKE DEPRESSION.**  
Jiménez I, Sobrino T, Rodríguez-Yáñez M, Pouso M, Cristobo I, Sabucedo M, Blanco M, Castellanos M, **Leira R**, Castillo J.  
**Psychol Med 2009; 39: 1201-1209.**  
Factor Impacto: 4.212.
- 7.1.121 **USEFULNESS OF HAPTOGLOBIN AND SERUM AMYLOID A PROTEIN AS BIOMARKERS FOR ATHEROTHROMBOTIC ISCHEMIC STROKE DIAGNOSIS CONFIRMATION.**  
Brea D, Sobrino T, Blanco M, Fraga M, Agulla J, Rodríguez-Yáñez M, Rodríguez-González R, Pérez de la Ossa N, **Leira R**, Forteza J, Dávalos A, Castillo J.  
**Atherosclerosis 2009; 205: 561-567.**  
Factor Impacto: 4.287.
- 7.1.122 **AGE DETERMINES THE EFFECT OF BLOOD PRESSURE LOWERING DURING THE ACUTE PHASE OF ISCHEMIC STROKE. THE TICA STUDY.**  
**Leira R**, Millán M, Díez-Tejedor E, Blanco M, Serena J, Fuentes B, Rodríguez-Yáñez M, Castellanos M, Lago A, Dávalos A Castillo J, for the TICA Study, Stroke Project Cerebrovascular Diseases Group of the Spanish Neurological Society.  
**Hypertension 2009; 54: 769-774.**  
Factor Impacto: 6.614.
- 7.1.123 **HIGH SERUM LEVELS OF PRO-BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE (pro BNP) INDENTIFY CARDIOEMBOLIC ORIGIN IN UNDETERMINED STROKE.**  
Rodríguez-Yáñez M, Sobrino T, Blanco M, de la Ossa NP, Brea D, Rodriguez-Gonzalez R, **Leira R**, Dávalos A, Castillo.  
**Dis Markers 2009; 26: 189-195.**  
Factor Impacto: 2.303.

- 7.1.124 **TEMPORAL PROFILE AND CLINICAL SIGNIFICANCE OF SERUM NEURON-SPECIFIC ENOLASE AND S100 IN ISCHEMIC AND HEMORRHAGIC STROKE.**  
Brea D, Sobrino T, Bñanco M, Cristobo, Rodriguez-Gonzalez R, Rodriguez-Yañez M, Moldes O, Agulla J, **Leira R**, Castillo J.  
**Clin Chem Lab Med 2009; 47: 1513-1518.**  
Factor Impacto: 1.084.
- 7.1.125 **ASSOCIATION STUDY OF THE SEROTONERGIC SYSTEM IN MIGRAINE IN SPANISH POPULATION.**  
Corominas R, Sobrido MJ, Ribasés M, Cuenca-León E, Blanco-Arias P, Narberhaus B, Roig M, **Leira R**, López-González J, Macaya A, Cormand B.  
**Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 2010; 153B: 177-184.**  
Factor Impacto: 2.479.
- 7.1.126 **ZONISAMIDA EN EL TRATAMIENTO PREVENTIVO DE LA MIGRAÑA REFRACTARIA.**  
Pascual J, Gracia Naya M, **Leira R**, Mateos V, Alvaro González LC, Hernando I, Oterino A, Iglesias Díez F, Caminero A, García Moncó JC, Guerrero Peral AL, Bueno V, Santos garcía D, Perez C, Blanco M, Pego Rígosa R, Rodríguez R, Mederer S, Pato A, Sánchez Herrero J, Macinñeiras JL, Ortega F, Arias M, Díaz González M.  
**Rev Neurol 2010; 50: 129-132.**  
Factor Impacto: 1.234.
- 7.1.127 **ASSOCIATION OF GROWTH FACTORS WITH ARTERIAL RECANALIZATION AND CLINICAL OUTCOME IN PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE TREATED WITH tPA.**  
Sobrino T, Millán M, Castellanos M, Blanco M, Brea D, Dorado L, Rodríguez González R, Rodríguez Yañez M, Serena J, **Leira R**, Dávalos A, Castillo J.  
**J Thromb Haemost 2010; 8: 1567-1574.**  
Factor Impacto: 6.069.
- 7.1.128 **TIME TO TREATMENT WITH INTRAVENOUS ALTEPLASE AND OUTCOME IN STROKE: AN UPDATED POOLED ANALYSIS OF ECASS, ATLANTIS, NINDS, AND EPITHET TRIALS.**  
Lees KR, Blihmki E, von Kummer R, Brott TG, Toni D, Grotta JC, Albers GW, Kaste M, Marler JR, Hamilton SA, Tilley BC, Davis SM, Donnan GA, Hacke W; ECASS (**Leira R**), ATALNTIS, NINDS and EPITHET rt-PA Study Group, Allen K, Mau J, Meier D, del Zoppo G, De Silva DA, Butcher KS, Parson MW, Barber PA, Levi C, Blandin C, Byrnes G.  
**Lancet 2010; 375: 1695-1703.**  
Factor Impacto: 30.758.
- 7.1.129 **ACTITUD DEL NEUROLOGO ESPAÑOL FRENTE A LA MIGRAÑA: RESULTADOS DEL PROYECTO CIEN-MIG (I).**  
Pascual J, Sánchez del Rio M, Jiménez MD, Laínez JM, Mateos V, **Leira R**, Pozo Rosich P, Guzmán-Quilo C.  
**Rev Neurol 2010; 50: 577-583.**  
Factor Impacto: 1.234.

- 7.1.130 **SATISFACCION DEL PACIENTE CON MIGRAÑA QUE ACUDE A CONSULTAS DE NEUROLOGIA: RESULTADOS DEL PROYECTO CIEN-MIG (II).**  
Pascual J, Sánchez del Rio M, Jiménez MD, Laínez JM, Mateos V, Leira R, Pozo Rosich P, Guzmán-Quilo C.  
**Rev Neurol 2010; 50: 641-645.**  
Factor Impacto: 1.234.
- 7.1.131 **LA MIGRAÑA CRONICA VISTA POR EL NEUROLOGO Y EL PACIENTE: RESULTADOS DEL PROYECTO CIEN-MIG (III).**  
Pascual J, Sánchez del Rio M, Jiménez MD, Laínez JM, Mateos V, Leira R, Pozo Rosich P, Guzmán-Quilo C.  
**Rev Neurol 2010; 50: 705-710.**  
Factor Impacto: 1.234.
- 7.1.132 **PERSISTENT HYPERGLYCEMIA >155 mg/dL IN ACUTE ISCHEMIC STROKE: HOW WELL ARE WE CORRECTING IT? IMPLICATIONS FOR OUTCOME**  
Fuentes B, Orte-Casarrubios MA, San José B, Castillo J, Leira R, Serena J, Vivanco J, Dávalos A, Gil-Núñez A, Egido J, Díez-Tejedor E and Stroke Project of the Cerebrovascular Diseases Study Group Spanish Society of Neurology.  
**Stroke 2010; 41: 2362-2365.**  
Factor Impacto: 6.296.
- 7.1.133 **VASCULAR RETINAL, NEUROIMAGING AND ULTRASONOGRAPHIC MARKERS OF LACUNAR INFARCTS**  
Rodríguez I, Lema I, Blanco M, Rodríguez-Yáñez M, Leira R, Castillo J.  
**International J Stroke 2010; 5: 360-366.**  
Factor Impacto: 2.971.
- 7.1.134 **TOLL-LIKE RECEPTORS 2 AND 4 IN ISCHEMIC STROKE: OUTCOME AND THERAPEUTIC VALUES.**  
Brea D, Blanco M, Ramos-Cabrer P, Moldes O, Arias S, Pérez-Mato M, Leira R, Sobrino T, Castillo J.  
**J Cereb Blood Flow Metab. 2011; 31: 1424-1431.**  
Factor Impacto: 5.457.
- 7.1.135 **HIGH BLOOD GLUTAMATE OXALOACETATE TRANSAMINASE LEVELS ARE ASSOCIATED WITH GOOD FUNCTIONAL OUTCOME IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
Campos F, Sobrino T, Ramos-Cabrer P, Castellanos M, Blanco M, Rodríguez-Yáñez M, Serena J, Leira R, Castillo J.  
**J Cereb Blood Flow Metab. 2011 ; 31: 1387-1393.**  
Factor Impacto: 5.457.
- 7.1.136 **ASSOCIATION BETWEEN NEUROSERPIN AND MOLECULAR MARKERS OF BRAIN DAMAGE IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE.M,**  
Rodríguez-González R, Sobrino T, Rodríguez-Yáñez M, Millán M, Brea D, Miranda E, Moldes O, Pérez J, Lomas DA, Leira R, Dávalos A, Castillo J.  
**J Transl Med 2011; 9: 58**  
Factor Impacto: 3.474

- 7.1.137 **CDP-CHOLINE TREATMENT INCREASE CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
Sobrinó T, Rodríguez-González R, Blanco M, Brea D, Pérez-Mato M, Rodríguez-Yáñez M, Leira R, Castillo J.  
**Neurol Res 2011 ; 33: 572-577**  
Factor Impacto: 1.621
- 7.1.138 **IMPAIRED BRACHIAL FLOW-MEDIATED DILATION IS A PREDICTOR OF A NEW-ONSET VASCULAR EVENT AFTER STROKE.**  
Santos-García D, Blanco M, Serena J, Rodríguez-Yáñez M, Leira R, Castillo J.  
**Cerebrovasc Dis 2011; 32 (2): 155-162.**  
Factor Impacto: 2.720
- 7.1.139 **EARLY BIOMARKERS OF CLINICAL-DIFFUSION MISMATCH IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
Rodríguez-Yáñez M, Sbrino T, Arias S, Vázquez-Herrero F, Brea D, Blanco M, Leira R, Castellanos M, Serena J, Vivancos J, Dávalos A, Castillo J.  
**Stroke 2011; 42 (10): 2813-2818.**  
Factor Impacto: 6.296
- 7.1.140 **CLOPIDOGREL E ICTUS**  
Rodríguez-Yáñez M, Arias-Rivas S, Fernández-Ferro J, Leira R, Castillo J, Blanco M.  
**Rev Neurol 2011; 53: 561-573.**  
Factor Impacto: 1.234
- 7.1.141 **A HIGHER BODY TEMPERATURE IS ASSOCIATED WITH HAEMORRHAGIC TRANSFORMATION IN PATIENTS WITH ACUTE UNTREATED WITH RECOMBINANT TISSUE-TYPE PLASMINOGEN ACTIVATOR (rtPA).**  
Leira R, Sobrinó T, Blanco M, Campos F, Rodríguez-Yáñez M, Castellanos M, Moldes O, Milán M, Dávalos A, Castillo J.  
**Clin Sci (Lond) 2012; 122 (3): 113-119**  
Factor Impacto: 4.317
- 7.1.142 **ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS; A NEW KEY FOR ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN MIGRAINE.**  
Rodríguez-Osorio X, Sobrinó T, Brea D, Martínez F, Castillo J, Leira R.  
**Neurology 2012; 79 (5): 474-479.**  
Factor Impacto: 8.312 (Q1/D1)
- 7.1.143 **FAMILIAL HEMIPLEGIC MIGRAINE WITH PROLONGED GLOBAL AURA: FOLLOW-UP FINDINGS OF SUBTRACTION ICTAL SPECT CO-REGISTERED TO MRI (SISCOM).**  
Arias-Rivas S, Rodríguez-Yáñez M, Cortes J, Pardo-Parrado M, Aguiar P, Leira R, Castillo J, Blanco M.  
**Cephalalgia 2012; 32 (13): 1013-1014.**  
Factor Impacto: 3.430 (Q1)

- 7.1.144 **EFFICACY AND TOLERABILITY OF LASMIDITAN, AN ORAL 5-HT (1F) RECEPTOR AGONIST, FOR THE ACUTE TREATMENT OF MIGRAINE; A PHASE 2 RANDOMISED, PLACEBO-CONTROLLED, PARALLEL -GROUP, DOSE-RANGING STUDY.**  
Färkkilä M, Diener HC, Géraud G, Lainez M, Schoenen J, Harner N, Pilgrim A, Reuter U; COL MIG-202 Study Group (Leira R.)  
**Lancet Neurol 2012; 11 (5): 405-413.**  
Factor Impacto: 23.46
- 7.1.145 **LOS TRIPTANES EN LA PRACTICA CLINICA: EFICACIA, TOLERANCIA Y SATISFACCION DEL PACIENTE CON LOS FARMACOS (ESTUDIO TRIPRACLI)**  
Lainez JM, Caminero A, Díaz-Insa S, Gracia-Naya M, Huerta M, Irimia P, Jimenez MD, Leira R, Sánchez del Rio M.  
Rev Neurol 2013; 56 (3): 143-151.  
Factor Impacto: 1.234
- 7.2 **RESÚMENES**
- 7.2.1 **RESONANCIA MAGNETICA EN ACCIDENTES CEREBRO VASCULARES DE TRONCO.**  
I. Requena, R. Leira, F.J. de Toro, I. Vilariño, J. Castillo, M. Lema, M. Noya.  
**An Med Intern (Madrid) 1987; supl.1: 35**
- 7.2.2 **SARCOMA DE EWING DE LOCALIZACION CERVICAL.**  
R. Leira, J.M. Prieto, J. Eiris, J. Castillo, M. Lema, M. Noya.  
**An Med Intern (Madrid) 1987; supl.1: 36**
- 7.2.3 **LA RESONANCIA MAGNETICA EN EL ESTUDIO DE LA ESCLEROSIS MULTIPLE.**  
J.M. Prieto, I. Vilariño, R. Leira, L. López-Ibor, M. Lema, J. Castillo, M. Noya.  
**An Med Intern (Madrid) 1987; supl.1: 37**
- 7.2.4 **RESONANCIA MAGNETICA EN LAS ENFERMEDADES DE LA MEDULA ESPINAL.**  
I. Vilariño, A. Castro, R. Leira, L. López-Ibor, M. Lema, J. Castillo, M. Noya.  
**An Med Intern (Madrid) 1987; supl.1: 37**
- 7.2.5 **RESONANCIA MAGNETICA EN LOS TUMORES DE BASE DE CRANEO.**  
J. Eiris, R. Leira, A. Castro, J. Castillo, M. Lema, M. Noya.  
**An Med Intern (Madrid) 1987; supl.1: 37**
- 7.2.6 **DETERMINACIÓN DE BETATROMBOGLOBULINA Y FACTOR PLAQUETARIO 4 EN LA MIGRAÑA Y EN LA CEFALEA DE TENSIÓN.**  
R. Leira, J.R. Rodríguez, J. Castillo, M. Lema, M. Noya.  
**Neurología 1988; 3 (Supl. 1):42.**
- 7.2.7 **CEFALEA DE TENSIÓN: OBSERVACIONES SOBRE FUNCIONALISMO PLAQUETARIO.**  
R. Leira, J. Castillo, F. Martínez, M. Lema, M. Noya.  
**Neurología 1989; 4:164.**

- 7.2.8 **NUCLEÓTIDOS EN LA MIGRAÑA.**  
R. Leira, J. Castillo, J.R. Rodríguez, M. Lema, M. Noya.  
*Neurología* 1989; 4:362-363.
- 7.2.9 **NIVELES DE CATECOLAMINAS EN PLASMA Y LCR EN LA MIGRAÑA Y EN EL ESTRÉS.**  
R. Leira, J. Castillo, F. Martínez, M. Lustres, D. Dapena, C. Lema, M. Noya.  
*Neurología* 1992; 7:294.
- 7.2.10 **FLUCTUACIONES DE LA SEROTONINA EN LA CEFALEA DE TENSIÓN Y EN LA DEPRESIÓN.**  
C. Suárez, J. Castillo, R. Leira, R. Rodríguez, M. Lema, M. Noya.  
*Neurología* 1993; 8:383.
- 7.2.11 **VALOR PRONÓSTICO Y EVOLUCIÓN DE LA TENSIÓN ARTERIAL DURANTE LA FASE AGUDA DE LA ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR.**  
E. Corredera, J. Castillo, R. Leira, J. Naveiro, P. Suárez, M. Noya.  
*Neurología* 1994; 9:454.
- 7.2.12 **HEMORRAGIA CEREBRAL Y MIGRAÑA.**  
J.M. Prieto, C. Suárez, J. Naveiro, I. Vilariño, J. Pardo, R. Leira, J. Castillo.  
*Rev Neurol* 1994; 22:446.
- 7.2.13 **INFARTO CEREBRAL CON DETERIORO PROGRESIVO: RELACIÓN CON LA TEMPERATURA Y CON OTROS PARÁMETROS ANALÍTICOS.**  
E. Corredera, A. Sesar, R. Leira, J. Vadillo, J.M. Prieto, J. Castillo.  
*Rev Neurol* 1995; 23:429.
- 7.2.14 **LAMOTRIGINA EN MONOTERAPIA.**  
M.J. Sobrido, M.D. Dapena, A. Robles, R. Leira, J. Castillo, M. Noya.  
*Rev Neurol* 1995; 23:1265.
- 7.2.15 **FLUCTUACIONES DE LOS NIVELES DE AMINOACIDOS NEUROEXCITADORES DURANTE LA CRISIS DE MIGRAÑA TRAS ADMINISTRACION DE SUMATRIPTAN.**  
R. Leira, A. Castro, S. Sobrido, D. Dapena, JM Prieto, M. Noya.  
*Neurología* 1995; 10:463.
- 7.2.16 **TRATAMIENTO DE LA CEFALEA TIPO TENSION CON TOXINA BOTULINICA.**  
A. Castro, R. Leira, FJ Vadillo, A. Sesar, M. Lema, M. M. Noya.  
*Neurología* 1995; 10:463.
- 7.2.17 **ESTUDIOS DE ASOCIACIÓN CON MARCADORES GENÉTICOS: EVIDENCIA PARA UNA BASE GENÉTICA DIFERENTE EN LA MIGRAÑA CON Y SIN AURA.**  
J. Pardo, M. Noya, M. Lema, J.M. Prieto, J. Castillo, R. Leira, J.M. Aldrey.  
*Rev Neurol* 1996; 24:343.
- 7.2.18 **FACTORES PRONÓSTICOS EN LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE.**  
J.M. Prieto, D. Dapena, J. Naveiro, H. Pardellas, R. Leira, J. Castillo.  
*Rev Neurol* 1996; 24:715.

- 7.2.19 **ESTUDIO CLINICO, ELECTROFISIOLOGICO, MORFOLOGICO Y GENETICO-MOLECULAR DE UN PACIENTE CON ENFERMEDAD DE KENNEDY.**  
J. Pardo, R. Leira, M. Lema, E. Pintos, P. Gallano, M. Noya.  
**Neurología 1996; 11:406.**
- 7.2.20 **MIGRAÑA CON PLEOCITOSIS LINFOIDE: LA EXPERIENCIA ESPAÑOLA.**  
F. Gómez-Aranda, JF Martí-Masó, F. Cañadillas, E. Díez-Tejedor, PJ Serrano, R. Leira, M. García, J. Pascual.  
**Neurología 1996; 10:379.**
- 7.2.21 **ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ELECTRICA CORTICAL DURANTE CRISIS DE MIGRAÑA Y TRAS ADMINISTRACION DE SUMATRIPTAN. EVIDENCIA DE MECANISMO DE ACCION CENTRAL.**  
R. Leira, M. Peleteiro, FJ Vadillo, A. Castro, M. Noya.  
**Neurología 1996; 10:379.**
- 7.2.22 **LA CEFALEA ES UN FACTOR PRONÓSTICO DE DETERIORO NEUROLÓGICO PRECOZ EN EL INFARTO CEREBRAL.**  
P. Suárez, J. Castillo, M. Lema, R. Leira, D. Dapena, M. Noya.  
**Neurología 1997; 12:441.**
- 7.2.23 **PSEUDOMIGRAINE WITH TEMPORARY NEUROLOGIC SYMPTOMS AND LYMPHOCITYC PLEOCYTOSIS. A REPORT OF 50 CASES.**  
F. Gómez-Aranda, F. Cañadillas, JF Martí-Masó, E. Díez-Tejedor, P.J. Serrano, R. Leira, M. García, J. Pascual.  
**Cephalalgia 1997; 17: 260.**
- 7.2.24 **QUALITY OF LIFE OF MIGRANEURS IN SPAIN.**  
JM Láinez, J. Pascual, R. Leira, E. Díez-Tejedor, R. Alberca, F. Morales, F. Titus  
**Functional Neurology 1998; 13: 166.**
- 7.2.25 **CHARACTERISTICS OF MIGRAINEURS REFERRED TO HEADACHE UNITS IN SPAIN.**  
J. Pascual, R. Leira, JM Lainez, Díez-Tejedor, F. Morales, R. Alberca, F. Titus  
**Functional Neurology 1998; 13: 164.**
- 7.2.26 **QUALITY OF LIFE AND MIGRAINE: A MULTICENTER SPANISH STUDY.**  
JM Láinez, J. Pascual, R. Leira, E. Díez-Tejedor, R. Alberca, F. Morales, F. Titus  
**Headache 1998; 38: 389.**
- 7.2.27 **CLINICAL CHARACTERISTICS AND MEDIATION USE IN MIGRAINEURS REFERRED TO HEADACHE UNITS.**  
R. Leira, JM Lainez, J. Pascual, Díez-Tejedor, F. Morales, R. Alberca, F. Titus  
**Headache 1998; 38: 389.**
- 7.2.28 **NITRIC OXIDE (NO) GENERATION AND HEADACHE IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
P. Cacabelos, M. Castellanos, R. Rama, R. Leira. A. Dávalos, J. Castillo, M. Noya.  
**Cephalalgia 1999; 19:316.**
- 7.2.29 **HEADACHE AND EARLY CRANIAL CT SIGNS OF POOR OUTCOME IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
J. Castillo, A. Dávalos, P. Cacabelos, T. Segura, A. Aneiros, R. Leira, M. Noya.



- Cephalalgia 1999; 19:466.
- 7.2.30 **EFFECT ON PRODUCTIVITY AND QUALITY BOF LIFE OF SUMATRIPTAN ORAL 50 MG.**  
JM Láinez, R. Leira, H. Liaño, F. Titus, on behalf of Socioeconomic Study Group.  
Cephalalgia 1999; 19:372.
- 7.2.31 **DOUBLE-BLIND, MULTICENTRIC, COMPARATIVE, STUDY OF LYSIN ACETILSALICYLATE (1620 MG EQUIVALENT TO 900 MG ASPIRIN)+ METOCLOPRAMIDE (10 MG) VERSUS EREGOTAMINE (2 MG)+ CAFFEINE (200 MG) IN THE TREATMENT OF MIGRAINE.**  
F. Titus, JM Láinez, R. Leira, E. Díez, P. Monteiro.  
Cephalalgia 1999; 19:371
- 7.2.32 **EXCITATORY AMINOACIDS RELEASE IN PROGRESSING LACUNAR STROKES.**  
A. Dávalos, M. Castellanos, R. Leira, J. Castillo.  
Cerebrovascular Diseases 2000; 10 (suppl 2):58.
- 7.2.33 **INTERLEUKIN-6 IS RELATED TO BRAIN DAMAGE IN ACUTE STROKE PATIENTS WITH NON-INFECTIOUS HYPERTHERMIA.**  
R. Leira, J. Serena, A. Dávalos, J. Castillo.  
Cerebrovascular Diseases 2000; 10 (suppl 2):85.
- 7.2.34 **EFFECT ON PRODUCTIVITY AND QUALITY BOF LIFE OF ORAL SUMATRIPTAN.**  
JM Láinez, R. Leira, H. Liaño, F. Titus, on behalf of Socioeconomic Study Group.  
Headache 2000; 40:415
- 7.2.35 **SUMATRIPTAN 50 MG VS ZOLMITRIPTAN 2,5 MG: AN OPEN PREFERENCE STUDY IN 100 MIGRAINE PATIENTS**  
J. Pascual, R. Muñoz, R. Leira  
Headache 2000; 40:423.
- 7.2.36 **MIGRAÑA-SINCOPE: ESRTUDIO DE LA FUNCION CARDIOLÓGICO, SIMPATICA Y NEUROFISIOLÓGICA**  
R. Leira, FJ Vadillo, M. Pedreira, A. Virgos, J. Castillo, M. Noya  
Neurología 2000; 15: 422.
- 7.2.37 **INFARTOS FRONTERA NO HEMODINAMICOS: ESTUDIO CON DWI/PWI**  
A. Pato, A. Robles, R. Leira, A. Aneiros, J. Castillo, M. Noya  
Neurología 2000; 15: 425.
- 7.2.38 **MARCADORES MOLECULARES DE LA NEUROTOXICIDAD EN CIRUGÍA EXTRACORPOREA.**  
J. Castillo, V. Ginesta, V. Rodríguez, J. Serena, R. Leira, A. Dávalos  
Neurología 2000; 15: 428.
- 7.2.39 **MIOCLONO PALATINO SECUNDARIO A HEMORRAGIA CEREBELOSA. A**  
Aneiros, R. Leira, C. Martínez Barjas, A. Castro, J. Castillo, M. Noya  
Neurología 2000; 15: 584.

- 7.2.40 **THE ROLE OF GAMMA AMINOBUTYRIC ACID (GABA) IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
A. Dávalos, R. Leira, J. Serena, M. Castellanos, A. Aneiros, J. Castillo  
*Stroke* 2001; 32: 370.
- 7.2.41 **INFLAMMATORY MARKERS IN PROGRESSING LACUNAR STROKE**  
M Castellanos, J. Castillo, A. Chamorro, R. Leira, J. Serena, A. Dávalos  
*Stroke* 2001; 32: 332.
- 7.2.42 **MOLECULAR SIGNATURES OF NEUROTOXICITY IN CARDIAC SURGERY WITH CARDIOPULMONARY BYPASS**  
J. Castillo, V. Ginesta, V. Rodríguez, J. Serena, R. Leira, A. Dávalos  
*Stroke* 2001; 32: 341.
- 7.2.43 **INFLUENCE OF BLOOD PRESSURE IN THE ACUTE PHASE OF ISCHEMIC STROKE ON BRAIN INJURY AND STROKE OUTCOME**  
J. Castillo, A. Dávalos, R. Leira, J. Serena, A. Pato, M. Castellanos  
*Cerebrovasc Dis* 2001; 1 (suppl.4): 7.
- 7.2.44 **METALLOPROTEASE-9 (MMP-9), EARLY SIGNS OF ISCHEMIA IN CEREBRAL CT AND HIGH BLOOD PRESSURE.**  
A. Dávalos, J. Castillo, R. Leira, J. Serena, A. Aneiros, M. Castellanos  
*Cerebrovasc Dis* 2001; 1 (suppl.4): 118.
- 7.3.45 **L-ARGININE AND BRAIN INJURY IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
Dávalos, J. Castillo, A. Armengou, M. Obón, R. Leira, N. Puig  
*Cerebrovasc Dis* 2001; 1 (suppl.4): 70.
- 7.2.46 **CYTOKINES GENERATION AND HEADACHE IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
R Leira, A. Dávalos, J. Castillo  
*Cephalalgia* 2001; 21: 519.
- 7.2.47 **BENEFICIAL EFFECTS OF EARLY INTERVENTION WITH ALMOTRIPTAN DURING LONG-TERM TREATMENT OF MIGRAINE**  
J. Pascual, JM Láinez, R. Leira, X. Cabarrocas  
*Cephalalgia* 2001; 21: 428.
- 7.2.48 **CITOKINAS Y CEFALEA EN EL ICTUS AGUDO**  
R. Leira, A. Aneiros, A. Pato, J. Abella, J. Castillo, M. Noya  
*Rev Neurol* 2001; 33: 4.
- 7.2.49 **INFARTOS LACUNARES PROGRESIVOS: FACTORES DETERMINANTES**  
J. Abella, A. Pato, A. Aneiros, R. Leira, A. Castro, J. Castillo, M. Noya  
*Rev Neurol* 2001; 33: 2.
- 7.2.50 **TRANSFORMACION HEMORRAGICA DEL ICTUS ISQUEMICO: PAPEL DE LA METALOPROTEASA-9 (MTP-9)**  
A. Pato, A. Aneiros, J. Abella, R. Leira, M. Lema, J. Castillo, M. Noya  
*Rev Neurol* 2001; 33: 3.
- 7.2.51 **INFLUENCIA PRONOSTICA DE LA PRESION ARTERIAL EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS ISQUEMICO**  
A. Aneiros, A. Pato, J. Abella, R. Leira, A. Robles, J. Castillo, M. Noya

Rev Neurol 2001; 33: 3.

- 7.2.52 **METALOPROTEASA-9 Y RIESGO DE TRANSFORMACIÓN HEMORRAGICA EN EL INFARTO CEREBRAL**  
J Serena, R. Leira, A. Aneiros, M. Castellanos, A. Dávalos, J. Castillo  
Neurología 2001; 16: 491.
- 7.2.53 **HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y EDEMA CEREBRAL EN EL ICTUS AGUDO**  
A Aneiros, Y. Silva, J. Abella, R. Leira, A. Dávalos, J. Castillo  
Neurología 2001; 16: 477.
- 7.2.54 **LA CEFALEA EN EL ICTUS ISQUEMICO AGUDO: CORRELACION BIOQUIMICO-RADIOLOGICA.**  
R Leira, A. Aneiros. JM Pumar, A. Dávalos, J. Castillo  
Neurología 2001; 16: 81.
- 7.2.55 **MARCADORES BIOQUIMICOS DE LOS SIGNOS TOMOGRAFICOS PRECOCES DE ISQUEMIA CEREBRAL.**  
J Abella, R. Leira, A. Aneiros, J. Serena, A. Dávalos, J. Castillo  
Neurología 2001; 16: 448.
- 7.2.56 **REGISTRO ESPAÑOL DE TROMBOLISIS EN EL ICTUS AGUDO**  
A Dávalos, J. Alvarez-Sabín, JL Martí-Vilalta, R. Leira, J. Vivancos, C. Molina, J. Martí-Fábregas, F. Alvarez.  
Neurología 2001; 16: 466.
- 7.2.57 **ESCALA DE HEMORRAGIA CEREBRAL (EHC). SU VALOR PRONÓSTICO.**  
M Blanco, E. Díez-Tejedor MJ Rosa, R. Navarro, JM Láinez, J. Vivancos, J. Castillo, R. Leira, J. Tejada, A. Arboix, I. Casado, C. Sánchez, J. Masjuán, T. Del Ser, J. Díaz, Proyecto Ictus GEECV de la SEN  
Neurología 2001; 16: 490.
- 7.2.58 **COMPARISON OF ALMOTRIPTAN VS RIZATRIPTAN TABLET CONSUMPTION PER ATTACK IN SPAIN**  
R. Leira, E. Dualde, C. Allen, A. López-Gil  
Headache 2002; 42: 395.
- 7.2.58 **MIGRAINOUS STROKE: A PROSPECTIVE COOPERATIVE STUDY**  
JM Lainez, R. Leira, A. Ponz, on behalf of GEECV of the Spanish Neurological Society.  
Headache 2002; 42: 461.
- 7.2.58 **SERUM MATRIX METALLOPROTEINASE-9 (MMP-9) CONCENTRATIONS AND HEMORRHAGIC TRANSFORMATION IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
M Castellanos, R. Leira, A. Aneiros, J. Serena, J. Castillo, A. Dávalos  
Stroke 2002; 34: 358.
- 7.2.59 **ASSOCIATION BETWEEN ISCHEMIC TOLERANCE AND ELEVATION OF CEREBROSPINAL FLUID TNF- $\alpha$  CONCENTRATIONS IN ACUTE STROKE**  
J Castillo, A Dávalos, I. Lizasoáin, M.A. Moro, R. Leira, J. Serena  
Stroke 2002; 34: 415.

- 7.2.60 **EARLY AN LATE DETERIORATION IN INTRACEREBRAL HEMORRHAGE**  
J. Castillo, Y.Silva, J. Tejada, A. Chamorro, F.J. López, R. Leira, A.Dávalos  
*Stroke* 2002; 34: 380.
- 7.2.61 **PREDICTORS OF GOOD OUTCOME IN MEDIUM-LARGE INTRACEREBRAL HEMORRHAGES**  
A Dávalos, J Castillo, R. Leira, Y. Silva, J. Tejada, N. Vila, A. Gil-Peralta, J. Vivancos, M. Castellanos, Stroke Project Cerebrovascular Diseases Group, Spanish Neurological Society.  
*Stroke* 2002; 34: 344.
- 7.2.62 **SERUM METALLOPRTEINASE-9 CONCENTRATIONS AND BRAIN INJURY IN INTRACEREBRAL HEMORRHAGES.**  
A Dávalos, J. Álvarez-Sabin, C. Kase, R. Leira, Y. Silva, J. Muntaner, J. Castillo  
*Cerebrovasc Dis* 2002; 13 (suppl.3): 43.
- 7.2.63 **PREDICTIVE FACTORS OF EARLY GROWTH OF INTRACEREBRAL HEMORRHAGE.**  
Y Silva, R. Leira, J. Tejada, J. Castillo, M. Martínez-Seijo, A. Dávalos  
*Cerebrovasc Dis* 2002; 13 (suppl.3): 43.
- 7.2.64 **MOLECULAR MARKERS OF MALIGNANT MIDDLE CEREBRAL ARTERY INFARCTION**  
J Castillo, J. Serena, R. Leira, M. Castellanos, A. Aneiros, A. Dávalos.  
*Cerebrovasc Dis* 2002; 13 (suppl.3): 59.
- 7.2.65 **TRIPTAN TABLET CONSUMPTION PER ATTACK (24 HOURS) IN SPAIN: SURVEY EXTENSION TO INCLUDE ALMOTRIPTAN.**  
R. Leira, M. Machuca, A. López-Gil, J. Pascual  
*Eur J Neurology* 2002; 9 (suppl.2): 185.
- 7.2.66 **COMPARISON OF ALMOTRIPTAN VS RIZATRIPTAN TABLET CONSUMPTION PER ATTACK IN SPAIN**  
R Leira, E. Dualde, C. Allen, A. López-Gil  
*Cephalalgia* 2002; 22 (suppl.1): 26.
- 7.2.67 **MIGRAINOUS STROKE: A PROSPECTIVE SPANISH CO-OPERATIVE STUDY.**  
M Lainez, R. Leira, A. Ponz, on behalf of Proyecto Ictus and GEECV-SEN  
*Cephalalgia* 2002; 22 (suppl.1): 34.
- 7.2.68 **SUSTAINED PAIN-FREE RATES WITH ALMOTRIPTAN.**  
JM Lainez, R. Leira  
*Cephalalgia* 2002; 22: 606.
- 7.2.69 **TRIPTAN AND CONSUMPTION PER ATTACK (24 h) IN SPAIN: SURVEY EXTENSION TO INCLUDE ALMOTRIPTAN.**  
R. Leira, H. del Barrio, A. López-Gil, J. Pascual  
*Cephalalgia* 2002; 22: 576.
- 7.2.70 **ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA HEMORRAGIA INTRACEREBRAL EN GALICIA**  
S. Iglesias, FJ López-González, M. Seijo, R. Leira, J. Castillo  
*Rev Neurol* 2002; 34: 3.

- 7.2.71 **FACTORES PREDICTIVOS DEL CRECIMIENTO PRECOZ DE LAS HEMORRAGIA INTRACEREBRALES**  
R. Leira, FJ López-González, M. Seijo, A. Aneiros, J. Castillo  
Rev Neurol 2002; 34: 3.
- 7.2.72 **MARCADORES MOLECULARES PREDICTORES DE MAL PRONOSTICO EN LA TROMBOLISIS INTRAVENOSA DEL ICTUS ISQUEMICO AGUDO**  
J. Castillo, A. Aneiros, J. Abella, S. Iglesias, A. Pato, B. Ares, R. Leira  
Rev Neurol 2002; 34: 4.
- 7.2.73 **SINDROME DE LA ARTERIA CEREBRAL MEDIA MALIGNA**  
A. Aneiros, J. Abella, S. Iglesias, B. Ares, A. Pato, R. Leira, J. Castillo  
Rev Neurol 2002; 34: 5.
- 7.2.74 **TRATAMIENTO COMBINADO CON BETA-BLOQUEANTES Y ACIDO VALPROICO EN PACIENTES CON MIGRAÑA REFRACTARIA**  
J. Pascual, JM Laínez, R. Leira  
Neurología 2002; 17: 450.
- 7.2.75 **EXPERIENCIA CON TOPIRAMATO EN PACIENTES CON MIGRAÑA REFRACTARIA**  
M. Sánchez-Del Río, J. Pascual, V. Mateos, JM Laínez, J. Hernández-Gallego, R. Leira, MD Jiménez.  
Neurología 2002; 17: 451.
- 7.2.76 **EL DESACOPLAMIENTO CLINICO/DWI EN EL ICTUS ISQUEMICO AGUDO SE ASOCIA A DETERIORO NEUROLOGICO PRECOZ**  
J. Castillo, A. Dávalos, J. Serena, R. Leira  
Neurología 2002; 17: 464.
- 7.2.77 **CEFALEA CRONICA DIARIA Y ABUSO DE TRIPTANES EN MAYORES DE 65 AÑOS**  
JM Laínez, R. Leira, J. Pascual  
Neurología 2002; 17: 472.
- 7.2.78 **REPERCUSION DE LOS CUIDADOS ASISTENCIALES EN LA EVOLUCION DE LA HEMORRAGIA CEREBRAL Y ANALISIS DE LOS FACTORES PRONOSTICOS**  
S. Escalante, E. Díez-Tejedor, M. Blanco, B. Fuentes, R. Navarro, JM Laínez, J. Vivancos, J. Castillo, R. Leira, J. Tejada, A. Arboix, I. Casado, C. Muñoz, J. Masjuan, T. Del Ser, J. Díaz.  
Neurología 2002; 17: 474.
- 7.2.79 **FACTOR DE NECROSIS TUMORAL ALFA (TNF-ALFA) Y TOLERANCIA ISQUEMICA EN EL ICTUS AGUDO**  
A Dávalos, R. Leira, J. Serena, M. Blanco, M.A. Moro, I. Lizasoain, J. Castillo  
Neurología 2002; 17: 475.
- 7.2.80 **PERFIL DE LA EXPRESION GENICA PROTEOLITICA EN EL SINDROME ISQUEMICO MALIGNO**  
S. Iglesias, A. Aneiros, J. Abella, B. Ares, R. Leira, J. Castillo  
Neurología 2002; 17: 491.

- 7.2.81 **INHIBICION DE LA LIBERACION DE GLUTAMATO POR ASPIRINA EN LA PREVENCIÓN DEL DETERIORO NEUROLOGICO PRECOZ**  
R. Leira, J. Serena, M.A. Moro, I. Lizasoain, A. Dávalos, J. Castillo  
*Neurología* 2002; 17: 503.
- 7.2.82 **HIGH PLASMA LEVELS OF CELLULAR FIBRONECTINE PREDICT HEMORRHAGIC TRANSFORMATION AFTER tPA TREATMENT IN ACUTE STROKE**  
A. Dávalos, M. Castellanos, R. Leira, S. Pedraza, Y. Silva, M. Blanco, J. Serena, J. Castillo  
*Stroke* 2003; 34: 247.
- 7.2.83 **THE CLINICAL-DWI MISMATCH: A NEW DIAGNOSTIC CLUE IN THE TREATMENT OF ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
A Dávalos, R. Leira, S. Pedraza, M. Castellanos, Y. Silva, M. Puigdemont, J. Serena, J. Castillo  
*Stroke* 2003; 34: 254.
- 7.2.84 **CELLULAR FIBRONECTINE AND ENDOTELIAL INJURY IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
M. Castellanos, R. Leira, J. Serena, M. Blanco, Y. Silva, A. Dávalos, J. Castillo  
*Stroke* 2003; 34: 269.
- 7.2.85 **INTRAVENOUS TISSUE-TYPE PLASMINOGEN ACTIVATOR FOR THE TREATMENT OF ACUTE ISCHEMIC STROKE: THE SPANISH REGISTRY**  
A Dávalos, J. Alvarez-Sabin, JL Martí-Vilalta, J. Castillo, C. Molina, J Martí-Fábregas, M. Blanco, E. Mostacero, J. Vivancos, J. Roquer, D. Escudero, A. Chamorro, R. Leira, C. Tejero, J. Montaner, J. Serena  
*Stroke* 2003; 34: 280.
- 7.2.86 **EARLY GROWTH OF INTRACEREBRAL HEMORRHAGE IS ASSOCIATED WITH MOLECULAR SIGNATURES OF VASCULAR INJURY**  
Y. Silva, R. Leira, J. López, M. Castellanos, M. Blanco, A. Gil-Peralta, A. Dávalos, J. Castillo, por el Proyecto Ictus de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología. Spain  
*Stroke* 2003; 34: 242.
- 7.2.87 **HEADACHE IN INTRACEREBRAL HEMORRHAGES IS ASSOCIATED WITH MOLECULAR MARKERS FOR INFLAMMATION AND PREDICTS THE VOLUME OF THE RESIDUAL LESION**  
R. Leira, Y. Silva, J. Tejada, A. Gil, E. Mostacero, J. Castillo, por el Proyecto Ictus del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología. Spain  
*Cerebrovasc Dis* 2003; 16 (suppl.4): 7.
- 7.2.88 **FACTORS PREDICTIVE OF AND ASSOCIATED WITH POOR PROGNOSIS IN LACUNAR INFARCTIONS**  
J. Castillo, J. Serena, M. Blanco, R. Leira, A. Dávalos  
*Cerebrovasc Dis* 2003; 16 (suppl.4): 79.
- 7.2.89 **ISCHEMIC TOLERANCE BIOCHEMICAL FACTOR IN TRANSITORY ISCHEMIC ATTACK PATIENTS**  
M. Blanco, R. Leira, I. Moro, I. Lizasoain, A. Dávalos, J. Castillo

- Cerebrovasc Dis 2003; 16 (suppl.4): 6.
- 7.2.90 **FALL IN BLOOD PRESSURE (BP) DURING 24 FIRST HOURS STROKE ONSET BUT NOT BASAL BP IS AN INDEPENDENT RISK FACTOR IN PROGRESSING STROKE**  
M. Blanco, R. Leira, J. Serena, A. Dávalos, J. Castillo  
Cerebrovasc Dis 2003; 16 (suppl.4): 78.
- 7.2.91 **THE USEFULNESS OF CLINICAL-DWI MISMATCH IN THE TREATMENT OF ACUTE ISCHEMIC STROKE WITH REPREFUSION THERAPIES**  
A Dávalos, R. Leira, S. Pedraza, M. Blanco, J. Serena, Y. Silva, J. Castillo  
Cerebrovasc Dis 2003; 16 (suppl.4): 64.
- 7.2.92 **ALMOTRIPTAN IN CLINICAL PRACTICE: EXPERIENCE IN PRIMARY CARE VS NEUROLOGY SETTING.**  
J Pascual, S. Tranche, R. Leira, JM Lainez, V. Mateos, J. Galvan  
Headache 2003; 43: 525.
- 7.2.93 **HEADACHE IS ASSOCIATED WITH POOR PROGNOSIS AND PREDICTS THE VOLUME OF RESIDUAL CAVITY IN SPONTANEOUS INTRACEREBRAL HEMORRAGHE.**  
R. Leira, M. Blanco. J. Lopez, JM Lainez, J. Castillo ; GEECV SEN  
Headache 2003; 43: 553.
- 7.2.94 **COMBINED THERAPY FOR MIGRAINE PREVENTION ? CLINICAL EXPERIENCE WITH A BETA-BLOCKER PLUS SODIUM VALPROATE IN 52 RESISTANT MIGRAINE PATIENTS.**  
J Pascual, R. Leira, JM Lainez  
Headache 2003; 43: 586.
- 7.2.95 **MIGRAINOUS STROKE: A PROSPECTIVE SPANISH COOPERATIVE STUDY**  
JM Lainez, R. Leira, A. Ponz; GEECV SEN  
Neurology 2003; 60 (suppl.1): 319.
- 7.2.96 **HEADACHE IN INTRACEREBRAL HEMORRAGHE IS ASSOCIATED WITH MOLECULAR MARKERS FOR INFLAMMATION**  
R. Leira, JM Lainez, J. Vivancos, J. Egado, M. Blanco, J. Castillo ; GEECV SEN  
Cephalalgia 2003; 23: 631
- 7.2.97 **TOPIRAMATE IN 100 REFRACTORY MIGRAINE PATIENTS**  
J. Pascual, M. Sñanchez del Río, V. Matoes, JM Lainez, J. Hernandez-Gallego, R. Leira, MD Jiménez  
Cephalalgia 2003; 23: 716.
- 7.2.98 **PRIORIZATION OF TRIPTAN TREATMENT ATTRIBUTES BY SPANISH NEUROLOGISTS**  
R. Leira, D. Ezpeleta, J. Galvan  
Cephalalgia 2003; 23:
- 7.2.99 **CHRONIC DAILY HEADACHE AND OVERUSE OF TRIPTANS IN PATIENTS OVER 65 YEARS**  
JM Lainez, R. Leira, J. Pascual, A. Pascual, M Santoja  
Cephalalgia 2003; 23: 695.

- 7.2.100 **ASOCIACION DE LOS MARCADORES BIOQUIMICOS CON LOS SIGNOS PRECOCES DE ISQUEMIA CEREBRAL EN LA TC**  
R Leira, I. Rodríguez, S. Iglesias, A. Aneiros, M. Blanco, J. Castillo  
Rev Neurol 2003; 36: 1
- 7.2.101 **LA CEFALEA EN LA HIC: ESTUDIO DESCRIPTIVO EN UNA SERIE DE 276 PACIENTES**  
I. Rodríguez, A. Aneiros, S. Iglesias, M. Blanco, R Leira J. Castillo  
Rev Neurol 2003; 36: 2
- 7.2.102 **UTILIDAD DE LOS MARCADORES DE RUPTURA DE BHE EN LA PREDICCIÓN DEL DETERIORO NEUROLOGICO PRECOZ EN EL ICTUS ISQUEMICO**  
M Blanco, S. Iglesias, A. Aneiros, I. Rodríguez, R Leira J. Castillo  
Rev Neurol 2003; 36: 1
- 7.2.103 **UN NUEVO TEST DIAGNOSTICO PARA LA IDENTIFICACION DE PACIENTES CANDIDATOS A TRATAMIENTO TROMBOLITICO**  
J Castillo, M. Blanco, I. Rodríguez, S. Iglesias, A. Aneiros, R. Leira  
Rev Neurol 2003; 36: 1
- 7.2.104 **FIBRILACION AURICULAR EN PACIENTES CON ICTUS ISQUEMICO: CAUSA O CONSECUENCIA**  
M Castellanos, M Puigdemont, M Blanco, T Osuna, R Leira, Y. Silva, J Pujiula, J. Serena, J Castillo, A Davalos  
Neurología 2003; 18: 483.
- 7.2.105 **DETERMINACIÓN DEL VOLUMEN DE FLUJO EN LA ARTERIA CARÓTIDA COMÚN COMO MARCADOR DE ESTENOSIS QUIRÚRGICA DE LA ARTERIA CARÓTIDA INTERNA**  
J. Serena, M. Blanco, M. Castellanos, R. Leira, X. Ustrell, J.Castillo, A. Dávalos  
Neurología 2003; 18: 508.
- 7.2.106 **FACTORES PREDICTIVOS Y VALOR PRONÓSTICO DEL CRECIMIENTO DEL VOLUMEN DE ALTERACION DE DIFUSION EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS ISQUEMICO**  
M. Blanco, M. Castellanos, S. Pedraza, S. Iglesias, R Leira, J. Serena, A. Dávalos, J. Castillo.  
Neurología 2003; 18: 530
- 7.2.107 **PATRONES RADIOLOGICOS ASOCIADOS AL DETERIORO NEUROLOGICO PRECOZ EN EL ICTUS ISQUEMICO**  
S Pedraza, A Davalos, J Castillo, J Mendez, M Castellanos, R Leira, C Guergue, M Blanco, JM Pumar J Serena, J Vera  
Neurología 2003; 18: 530.
- 7.2.108 **INFLUENCIA DE LA PRESION ARTERIAL EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA EN EL ICTUS ISQUEMICO AGUDO**  
M. Blanco, M. Castellanos, I. Rodríguez, J. Serena, R Leira A. Dávalos, J. Castillo.  
Neurología 2003; 18: 533.



- 7.2.109 **DENEGACION DEL TRATAMIENTO TROMBOLITICO EN EL INFARTO CEREBRAL EN PACIENTES ANTICOAGULADOS**  
R Leira, Y. Silva, S. Iglesias, J. Serena, M. Blanco, A. Dávalos, J. Castillo; Proyecto Ictus GEECV-SEN  
*Neurología* 2003; 18: 555.
- 7.2.110 **VALOR PRONOSTICO DE LA CEFALEA EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS ISQUEMICO Y HEMORRAGICO**  
Y. Silva, M Puigdemont, M. Castellanos, J. Serena, M. Blanco, R. Leira, J. Castillo, A. Dávalos  
*Neurología* 2003; 18: 550.
- 7.2.111 **DISEÑO Y VALIDACION DE UNA ENCUESTA TELEFONICA PARA EL DIAGNOSTICO PRECOZ DEL ICTUS**  
M. Blanco, JM Flores, I. Rodríguez, S. Iglesias, R. Leira, J. Castillo.  
*Neurología* 2003; 18: 641.
- 7.2.112 **UTILIDAD DEL TRATAMIENTO CONTINUO CON OPIACEOS EN EL MANEJO DE LA MIGRAÑA REFRACTARIA**  
JM Lainez, R Leira, J. Pascual  
*Neurología* 2003; 18: 550.
- 7.2.113 **CONSUMO DE COMPRIMIDOS DE ALMOTRIPTAN 12,5 MG POR CRISIS DE MIGRAÑA: RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS TEA 2000 Y 2002**  
J Pascual, JS Tranche, V. Mateos, R Leira, JM Láinez, J. Galván  
*Neurología* 2003; 18: 610.
- 7.2.114 **BLOOD PRESSURE AND INFLAMMATORY RESPONSE IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
R Leira, M. Blanco, M. Castellanos. Y. Silva, J. Serena, J Castillo  
*Stroke* 2004; 35: 301.
- 7.2.115 **MOLECULAR MARKERS OF PROGRESSING STROKE ARE ASSOCIATED WITH DIFFUSION-WEIGHTED MRI LESION IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
M. Castellanos, M. Blanco, S. Pedraza, J. Serena, M. García, Y. Silva, R. Leira, J. Castillo, A. Dávalos  
*Stroke* 2004; 35: 247.
- 7.2.116 **HIGH PLASMA LEVELS OF 15-d-PGJ2 ARE ASSOCIATED WITH LOWER BRAIN DAMAGE IN PATIENTS WITH ATHEROTHROMBOTIC ISCHEMIC STROKE**  
M. Blanco, M.A. Moro, M. Castellanos, R. Leira, J. Serena, J. Vivancos, I. Lizasoain, A. Dávalos, J. Castillo  
*Stroke* 2004; 35: 239.
- 7.2.117 **MRI PREDICTIVE AND ASSOCIATED FINDINGS OF EARLY NEUROLOGICAL DETERIORATION**  
S Pedraza, M. Blanco, M. Castellanos, J. Méndez, R. Leira, J.M. Pumar, C. Guergue, Y. Silva, J. Serena, L. Naraja, A. Dávalos, J. Castillo  
*Stroke* 2004; 35: 260.

- 7.2.118 **CLINICAL FACTORS AND PHYSIOLOGICAL VARIABLES ASSOCIATED WITH DWI LESION GROWTH IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
M. Blanco, M. Castellanos, s. Pedraza, R. Leira, J. Serena, M. García, A. Dávalos, J. Castillo  
**Stroke 2004; 35: 259.**
- 7.2.119 **MOLECULAR MARKERS OF ENDOTHELIAL INJURY AND DIFFUSION-WEIGHTED MRI IC ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
M. Castellanos, M. Blanco, S. Pedraza, J. Serena, R. Leira, Y. Silva, J. Castillo, A. Dávalos  
**Stroke 2004; 35: 329.**
- 7.2.120 **FLOW VOLUME IN THE COMMON CAROTID ARTERY AS A MARKER OF INTERNAL CAROTID ARTERY CRITICAL STENOSIS.**  
Serena J, Blanco M, Castellanos M, Leira R, Ustrell X, Dávalos A.  
**Stroke 2004; 35: 329.**
- 7.2.121 **DELAYED HEMATOMA GROWTH AFTER SPONTANEOUS INTRACEREBRAL HEMORRHAGE.**  
Y. Silva, R. Leira, N. Vila, J. López, A. Dávalos, J.Castillo. Proyecto Ictus. Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN.  
**Cerebrovasc Dis 2004; 17 (suppl.5): 8.**
- 7.2.122 **MICROALBUMINURIA AND MOLECULAR MARKERS OF ENDOTELIAL DAMAGE IN HEMORRHAGIC TRANSFORMATION OF ACUTE STROKE**  
M. Castellanos, R. Leira, J. Serena, M. Blanco, J. Castillo, A. Dávalos  
**Cerebrovasc Dis 2004; 17 (suppl.5): 32.**
- 7.2.123 **15-DPGJ2 EFFECTS ON BRAIN DAMAGE AFTER ACUTE STROKE ARE INDEPENDENT OF THE BLOOD MARKERS ON INFLAMMATORY RESPONSE**  
R. Leira, MA Moro, M. Castellanos, M. Blanco, J. Serena, J. Vivancos, I. Lizasoain, A. Dávalos, J. Castillo  
**Cerebrovasc Dis 2004; 17 (suppl.5): 33-34.**
- 7.2.124 **PLASMA FIBRONECTIN LEVELS ON ADMISSION PREDICT MALIGNANT MIDDLE CEREBRAL ARTERY INFARCTION**  
J Serena, M. Blanco, M. Castellanos, R. Leira, J. Castillo, A. Dávalos  
**Cerebrovasc Dis 2004; 17 (suppl.5): 46.**
- 7.2.125 **STATINS WITHDRAWAL IS ASSOCIATED WITH POOR OUTCOME IN ACUTE ATHEROTHROMBOTIC HEMISPHERIC ISCHEMIC STROKE**  
J. Vivancos, M.A. Moro, F. Nombela, M. Blanco, M. Castellanos, R. Leira, J. Serena, I. Lizasoain, J. Castillo, A. Dávalos  
**Cerebrovasc Dis 2004; 17 (suppl.5): 107.**
- 7.2.126 **MOLECULAR MARKERS OF INFLAMMATION AND BLOOD-BRAIN BARRIER RUPTURE AS POTENTIAL PREDICTIVE FACTORS OF EARLY HEMORRHAGE GROWTH**  
M. Seijo-Martínez, M. Blanco, R. Leira, J. Paz, J. Castillo  
**Neurology 2004; 62 (7) suppl.5: 100-101.**

- 7.2.127 **TRATAMIENTO DEL AURA MIGRAÑOSA GRAVE CON LAMOTRIGINA.**  
J. Pascual, A.B. Caminero, V. Mateos, C. Roig, R. Leira, C. García-Monco, JM Láinez.  
**Neurologia 2004; 19:469.**
- 7.2.128 **EFICACIA DE LA INTERVENCION TERAPEUTICA EN EL TRATAMIENTO DE LA CEFALEA EN UNIDADES ESPECIALIZADAS: ESTUDIO EFUNCE.**  
JM Láinez, A.M. Pascual, V. Mateos, R. Leira.  
**Neurologia 2004; 19:472.**
- 7.2.129 **LA MICROALBUMINURIA ES UN FACTOR INDEPENDIENTE DE MAL PRONOSTICO EN EL ICTUS ISQUEMICO AGUDO.**  
D. Santos, M. Castellanos, M. Blanco, F. Nombela, M. Rodríguez-Yáñez, R. Leira, A. Dávalos, J. Castillo.  
**Neurologia 2004; 19: 511**
- 7.2.130 **LA MICROALBUMINURIA PREDICE LA TRANSFORMACION HEMORRAGICA DEL ICTUS ISQUEMICO.**  
M. Blanco, M. Rodríguez-Yáñez, J. Serena, F. Nombela, R. Leira, A. Dávalos, J. Castillo.  
**Neurologia 2004; 19: 522.**
- 7.2.131 **EPIDEMIOLOGIA Y REPERCUSION CLINICA DE LA HIPERTENSION ARTERIAL DE NOVO EN EL ICTUS ISQUEMICO AGUDO.**  
M. Rodríguez-Yáñez, y. Silva, M. Blanco, R. Leira, J. Vivancos, A. Dávalos, J. Castillo.  
**Neurologia 2004; 19: 522.**
- 7.2.132 **LA ELEVACION DE LOS NIVELES DE 15-DPGJ2 SE ASOCIAN A BUEN PRONOSTICO Y MENOR DAÑO CEREBRAL EN EL INFARTO CEREBRAL ATEROTROMBOTICO. EVIDENCIA DE UN MECANISMO NEUROPROTECTOR INDEPENDIENTE DE LA INFLAMACION.**  
R. Leira, M.A. Moro, T. Sobrino, M. Blanco, J. Vivancos, A. Dávalos, I. Lizasoain, J. Castillo.  
**Neurologia 2004; 19: 523.**
- 7.2.133 **INFLUENCIA DE LA RETIRADA DEL TRATAMIENTO CON ESTATINAS.**  
D. Santos, M. Castellanos, M. Blanco, F. Nombela, M. Rodríguez-Yáñez, R. Leira, A. Dávalos, J. Castillo.  
**Neurologia 2004; 19: 524.**
- 7.2.134 **CRECIMIENTO PRECOZ DE LA HEMORRAGIA CEREBRAL Y EVOLUCION CLINICA.**  
Y. Silva, R. Leira, J. Tejada, FJ Lopez, M. Martinez-Seijo, A. Gil-Peralta, J. Castillo, A. Dávalos, em nombre del Proyecto Ictus del Grupo de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN.  
**Neurologia 2004; 19: 547.**
- 7.2.135 **SPREADING EXCITOTOXICITY CAN RESULT IN THE EVOLUTION OF INFARCTION BEYOND THE PENUMBRA AREA IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
M. Castellanos, S. Pedraza, M. Blanco, J. Serena, R. Leira, C. Guergue, M. Rodríguez-Yáñez, Y. Silva, J. Castillo, A. Dávalos.

Stroke 2005; 36:431.

- 7.2.136 **PERIPHERAL EDEMA AND EARLY AND LATE CLINICAL OUTCOME IN SPONTANEOUS INTRACEREBRAL HEMORRHAGE.**  
Y. Silva, R. Leira, N. Vila, J. López, J. Castillo, A. Dávalos.  
Stroke 2005; 36:465.
- 7.2.137 **USEFULNESS OF MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY AND MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY/DIFFUSION MISMATCH AS PREDICTORS OF SALVAGEABLE BRAIN TISSUE IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
J. Serena, S. Pedraza, M. Castellanos, M. Rodríguez-Yáñez, M. Blanco, Y. Silva, R. Leira, X. Ustrell, J. Castillo, A. Dávalos.  
Stroke 2005; 36:485.
- 7.2.138 **CLINICAL-DIFFUSION MISMATCH PREDICTS PENUMBRA IN PATIENTS WITH SALVAGEABLE ISCHEMIC BRAIN.**  
A. Dávalos, M. Blanco, S. Pedraza, M. Castellanos, M. Rodríguez-Yáñez, R. Leira, Y. Silva, J. Serena, J. Castillo.  
Stroke 2005; 36:489.
- 7.2.139 **MOLECULAR MARKERS OF NEUROTOXICITY, NEUROINFLAMMATION, AND BLOOD-BRAIN BARRIER DISRUPTION IN PWI/DWI AND CLINICAL/DWI MISMATCH.**  
M. Blanco, M. Castellanos, J. Serena, M. Rodríguez-Yáñez, T. Sobrino, R. Leira, J. Vivancos, I. Lizasoain, S. Pedraza, A. Dávalos, J. Castillo.  
Stroke 2005; 36:492.
- 7.2.140 **DE NOVO HIGH BLOOD PRESSURE AND INFLAMMATION IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
M. Rodríguez-Yáñez, J. Serena, M. Blanco, J. Vivancos, M. Castellanos, O. Hurtado, T. Sobrino, A. Cárdenas, R. Leira, J. Castillo.  
Stroke 2005; 36:492.
- 7.2.141 **FREQUENCY, ASSOCIATED FACTORS, AND PROGNOSIS OF THE NOVO HIGH BLOOD PRESSURE IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
M. Rodríguez-Yáñez, M. Castellanos, M. Blanco, F. Nombela, Y. Silva, J. Abella, J. Serena, R. Leira, J. Vivancos, J. Castillo.  
Stroke 2005; 36:495.
- 7.2.142 **LEUKOARAIOSIS AND MICROALBUMINURIA ARE RISK FACTORS FOR PARENCHYMAL HEMORRHAGE IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
R. Leira, D. Santos, J. Serena, M. Blanco, J. Abella, M. Rodríguez-Yáñez, T. Sobrino, M. Castellanos, J. Vivancos, J. Castillo.  
Stroke 2005; 36:523.
- 7.2.143 **HIGH 15-DPGJ2 SERUM LEVELS ARE ASSOCIATED WITH A REDUCED INFLAMMATORY RESPONSE AND BETTER OUTCOME AFTER STROKE.**  
M. Rodríguez-Yáñez, M. Castellanos, M.A. Moro, J. Vivancos, M. Blanco, J. Serena, T. Sobrino, R. Leira, A. Dávalos, J. Castillo.  
Cerebrovasc Dis 2005; 19 (suppl 2):37.

- 7.2.144 **MICROALBUMINURIA AND MOLECULAR PREDICTORS OF HEMORRHAGIC TRANSFORMATION IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
M. Blanco, A. Dávalos, M. Castellanos, J. Vivancos, M. Rodríguez-Yáñez, T. Sobrino, J. Serena, **R. Leira**, I. Lizasoain, J. Castillo.  
*Cerebrovasc Dis* 2005; 19 (suppl 2):47.
- 7.2.145 **THE MOLECULAR TEMPORARY PROFILE OF ISCHEMIC STROKE. A WIDER MOLECULAR WINDOWS GIVES A OPPORTUNITY FOR NEW THERAPIES.**  
T. Sobrino, M. Castellanos, M. Blanco, I. Lizasoain, F. Nombela, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**, Y. Silva, A. Dávalos, J. Castillo.  
*Cerebrovasc Dis* 2005; 19 (suppl 2): 48.
- 7.2.146 **EFFICACY OF THE THERAPEUTIC INTERVENTION IN HEADACHE UNITS IN PATIENTS WITH FREQUENT HEADACHE. EFUNCE STUDY.**  
**R. Leira**, A. Pascual, J. Pascual, V. Mateos, JM Láinez  
*Headache* 2005; 45: 797.
- 7.2.147 **DEPRESSION IN ACUTE PHASE OF ISCHEMIC STROKE: FREQUENCY AND ASSOCIATED FACTORS.**  
I Jiménez-Martin, M. Rodríguez-Yañez, M. Blanco, **R. Leira**, J. Castillo.  
*Annals of General Psychiatry* 2005; 4 (suppl.1): 94.
- 7.2.148 **EFFECTO DE LA SUPRESIÓN DEL TRATAMIENTO CON ESTATINAS EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS.**  
J. Abella, X. Rodríguez-Osorio, M. Blanco, M. Rodríguez-Yáñez, D. Santos, **R. Leira**, J. Castillo.  
*Rev Neurol* 2005; 40:627.
- 7.2.149 **PRONÓSTICO Y FRECUENCIA DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL EMERGENTE EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS.**  
M. Rodríguez-Yáñez, J. Abella, X. Rodríguez-Osorio, M. Blanco, D. Santos, **R. Leira**, J. Castillo.  
*Rev Neurol* 2005; 40:627.
- 7.2.150 **FACTORES CLÍNICOS Y FISIOLÓGICOS IMPLICADOS EN EL CRECIMIENTO DE LA IMAGEN EN RM-DWI EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS.**  
M. Blanco, M. Rodríguez-Yáñez, J. Abella, X. Rodríguez-Osorio, D. Santos, **R. Leira**, J. Castillo.  
*Rev Neurol* 2005; 40:628.
- 7.2.151 **LA MICROALBUMINURIA ES UN FACTOR DE MAL PRONÓSTICO Y DE TRANSFORMACIÓN HEMORRÁGICA EN EL ICTUS AGUDO.**  
X. Rodríguez-Osorio, M. Blanco, M. Rodríguez-Yáñez, J. Abella, D. Santos, **R. Leira**, J. Castillo.  
*Rev Neurol* 2005; 40:628.
- 7.2.152 **RELEVANCIA DE LAS CRISIS EPILEPTICAS EN LA FASE AGUDA DE LA HEMORRAGIA CEREBRAL (HIC).**  
S Silva, **R. Leira**, E. Montes, J. Aldrey, R. Chamarro, F. Díaz, J. Castillo.  
*Neurologia* 2005; 20: 488.

- 7.2.153 **LA HIPERTERMIA AUMENTA EL CRECIMIENTO DE LA LESION EN DWI Y BLOQUEA EL BENEFICIO DEL TRATAMIENTO TROMBOLITICO**  
M Rodríguez-Yáñez, M. Castellanos, M. Blanco, J. Abella, S. Iglesias, **R. Leira**, A. Dávalos, J. Castillo.  
*Neurologia* 2005; 20: 489.
- 7.2.154 **UTILIDAD PRONOSTICA DE LA VASODILATACION PENDIENTE DEL ENDOTELIO EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS.**  
M. Blanco, D. Santos, M. Rodríguez-Yáñez, J. Abella, F. Nombela, J. Serena, **R. Leira**, J. Castillo.  
*Neurologia* 2005; 20: 496.
- 7.2.159 **HIPERTENSION ARTERIAL EMERGENTE E INFLAMACION EN EL ICTUS ISQUEMICO AGUDO.**  
X Rodríguez-Osorio, M Rodríguez-Yáñez, M. Blanco, T. Sobrino, D. Santos, **R. Leira**, J. Castillo.  
*Neurologia* 2005; 20: 496.
- 7.2.155 **ACTIVACION DE LAS MMP-9 EN LA MIGRAÑA: EVIDENCIA DE ALTERACION DE LA BARRERA HEMATOENCEFALICA DURANTE LAS CRISIS DE MIGRAÑA.**  
**R. Leira**, T. Sobrino, M Rodríguez-Yáñez, M. Blanco, X. Rodríguez-Osorio, J. Abella, J. Castillo.  
*Neurologia* 2005; 20: 506.
- 7.2.156 **PERFIL MOLECULAR TEMPORAL EN EL DETERIORO NEUROLOGICO PRECOZ TRAS EL ICTUS ISQUEMICO.**  
J. Abella, M. Castellanos, T. Sobrino, M. Blanco, M Rodríguez-Yáñez, F. Nombela, **R. Leira**, J. Castillo.  
*Neurologia* 2005; 20: 523.
- 7.2.157 **INFLUENCE OF STATIN WITHDRAWALL ON ACUTE ISCHEMIC OUTCOME: A RANDOMIZED PROSPECTIVE STUDY.**  
F. Nombela, M. Blanco, M..A Moro, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**. I. Lizasoain, M. Millán, J. Serena, J. Vivancos, J. Castillo  
*Stroke* 2006; 37: 625.
- 7.2.158 **HEMORRHAGIC TRANSFORMATION IS ASSOCIATED WITH HYPERTHERMIA IN PATIENTS WITH ACUTE STROKE.**  
**R. Leira**. M. Castellanos, J. Arenillas, F. Nombela, T. Sobrino, Y. Silva, J. Abella, S. Pedraza, M.A. Moro, J. Vivancos, J. Serena, A. Dávalos, J. Castillo.  
*Stroke* 2006; 37: 626.
- 7.2.159 **INCREASED INFLAMMATORY RESPONSE IS ASSOCIATED WITH STATINS WITHDRAWAL AFTER ACUTE STROKE.**  
F. Nombela, T. Sobrino, **R. Leira**, I. Lizasoain, M. Castellanos, J. Serena, M. Millán, J. Vivancos, J. Castillo  
*Stroke* 2006; 37: 686.
- 7.2.165 **INFLUENCE OF BODY TEMPERATURE ON THE RESPONSES TO TISSUE PLASMINOGEN ACTIVATOR IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
M. Millán, M. Castellanos, M. Blanco, L. Grau, E. Riva, J. Arenillas, F. Nombela, J. Serena, J. Castillo, A. Dávalos.  
*Stroke* 2006; 37: 706.

- 7.2.160 **RELEVANCE OF SEIZURES IN THE ACUTE PHASE OF INTRACEREBRAL HEMORRHAGE.**  
Y. Silva, R. Leira, X. Ustrell, E. Montes, J. Aldrey, R. Chamorro, F. Díaz, J. Castillo, Stroke Project of the Cerebrovascular Diseases Study Group.  
*Stroke* 2006; 37: 724.
- 7.2.161 **LOS NIVELES ELEVADOS DE FERRITINA EN PLASMA SE ASOCIAN A PEOR PRONÓSTICO EN ICTUS ISQUÉMICOS TRATADOS CON tPA.**  
S. Arias, M. Rodríguez-Yáñez, T. Sobrino, M. Gonçalves, I. Cristobo, X. Rodríguez-Osorio, E. Mosquera, M. Blanco, R. Leira, J. Castillo.  
*Rev Neurol* 2006; 42:564.
- 7.2.162 **IMPORTANCIA DE LA VASODILATACIÓN DEPENDIENTE DEL ENDOTELIO EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS COMO FACTOR PRONÓSTICO.**  
M. Blanco, S. Arias, X. Rodríguez-Osorio, M. Gonçalves, J. García, D. Santos, M. Rodríguez-Yáñez, R. Leira, J. Castillo.  
*Rev Neurol* 2006; 42: 565.
- 7.2.163 **CÉLULAS PROGENITORAS ENDOTELIALES EN EL ICTUS ISQUÉMICO.**  
M. Rodríguez-Yáñez, T. Sobrino, J. García, D. Brea, S. Arias, D. Santos, R. Rodríguez-González, R. Leira, J. Castillo.  
*Rev Neurol* 2006; 42:565.
- 7.2.164 **HYPERTHERMIA AND LESION DWI-GROWTH IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
M. Rodríguez-Yáñez, M. Castellanos, J. García, M. Millán, M. Blanco, F. Nombela, Y. Silva, S. Arias-Rivas, R. Leira, J. Castillo.  
*Cerebrovasc Dis* 2006; 21 (suppl 4):28.
- 7.2.165 **THE MOLECULAR TEMPORARY PROFILE OF sCD40L IN ACUTE ISCHEMIC STROKE: CLINICAL AND PROGNOSTIC SIGNIFICANCE.**  
M. Blanco, I. Cristobo, R. Leira, T. Sobrino, M. Rodríguez-Yáñez, J. Vivancos, J. Serena, I. Lizasoain, A. Dávalos, J. Castillo.  
*Cerebrovasc Dis* 2006; 21 (suppl 4):28.
- 7.2.166 **RELATIONSHIP BETWEEN ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS (EPCs) AND OUTCOME IN ISCHEMIC STROKE.**  
T. Sobrino, J. Arenillas, D. Brea, M. Castellanos, R. Rodríguez-González, O. Hurtado, M. Rodríguez-Yáñez, E. Mosquera, R. Leira, J. Castillo.  
*Cerebrovasc Dis* 2006; 21 (suppl 4):98.
- 7.2.167 **ACTIVATION OF MMP-9 IN MIGRAINE: EVIDENCE OF BLOOD-BRAIN BARRIER DISRUPTION DURING MIGRAINE ATTACKS.**  
R. Leira, T. Sobrino, M. Blanco, M. Rodríguez-Yáñez, J. Garcia, E. Mosquera, R. Mosquera, S. Arias, D. Santos, J. Castillo.  
*The Journal of Headache and Pain* 2006; 7 (suppl 1):s29.
- 7.2.168 **MIGRAINOUS STROKE. RESULTS OF A COLLABORATIVE PROSPECTIVE STUDY**  
A. Ponz, R. Leira, A. Piera, L. Fratália, B. Lopez, JM Lainez.  
*The Journal of Headache and Pain* 2006; 7 (suppl 1):s63

- 7.2.189 **CDP-CHOLINE INCREASES THE CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS (EPCs) IN HUMAN ISCHEMIC STROKE.**  
T. Sobrino, O. Moldes, O. Hurtado, S. Arias, M. Rodríguez-Yáñez, D. Santos, D. Brea, **R. Leira**, M.A. Moro, J. Castillo.  
Program N° 121.8. 2006 Abstract Viewer Itinerary Planner. Atlanta, GA: Society for Neuroscience, 2006. Online.
- 7.2.170 **MARCADORES MOLECULARES DE NEUROINFLAMACION Y ALTERACION DE BARRERA HEMATOENCEFALICA DURANTE LA CRISIS DE MIGRAÑA**  
**R. Leira**, T. Sobrino, M. Blanco, D. Santos, D. Brea, X. Rodríguez-Osorio, M. Rodríguez-Yáñez, O. Moldes.  
*Neurología* 2006; **21**: 508.
- 7.24.171 **PROTEOMICA DE MATERIAL BIOLÓGICO OBTENIDO DE ANGIOPLASTIAS CAROTIDEAS: MARCADORES PROTEICOS DE PLACAS INESTABLES**  
M. Blanco, I. Cristobo, D. Brea, F. Nombela, S. Arias, O. Hurtado, T. Sobrino, D. Santos, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**, J. Castillo.  
*Neurología* 2006; **21**: 530.
- 7.2.172 **SINDROME DE DEPRIVACION AGUDA DE ESTATINAS EN EL INFARTO CEREBRAL. PERFIL CLINICO Y BIOMOLECULAR. ESTUDIO PROSPECTIVO.**  
F. Nombela, M. Blanco, M.A. Moro, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**, I. Lizasoain, M. Castellanos, M. Millán, J. Serena, A. Dávalos, J. Vivancos, J. Castillo.  
*Neurología* 2006; **21**: 539-540.
- 7.2.173 **LOS FACTORES DE CRECIMIENTO ESTIMULAN EL DESARROLLO DE CELULAS PROGENITORAS ENDOTELIALES (EPC) Y FACILITAN LA RECUPERACION DEL ICTUS.**  
M. Rodríguez-Yáñez, T. Sobrino, O. Hurtado, X. Rodríguez, M. Blanco, **R. Leira**, J. Castillo.  
*Neurología* 2006; **21**: 543.
- 7.2.174 **LOS NIVELES DE PROTEINA C REACTIVA ULTRASENSIBLE (PCR) SE ASOCIAN AL DESARROLLO DE DEPRESION TRAS EL ICTUS Y CONDICIONAN UN PEOR PRONOSTICO.**  
I. Jiménez, R. Rodríguez-González, M. Rodríguez-Yáñez, S. Arias, I. Cristobo, M. Blanco, **R. Leira**, J. Castillo.  
*Neurología* 2006; **21**: 587-588.
- 7.2.175 **EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE LA COMBINACION BETABLOQUEANTE Y TOPIRAMATO EN MIGRAÑA REFRACTARIA.**  
J. Pascual, **R. Leira**.  
*Neurología* 2006; **21**: 661.
- 7.2.176 **EXPERIENCIA CON TOPIRAMATO EN EL TRATAMIENTO PREVENTIVO DE LA MIGRAÑA.**  
P. Cacabelos, **R. Leira**, J. Pascual, M.D. Sevillano, M.T. Rivas, G. Gámez-Leyva Hernández, R. Manso Calderón.  
*Neurología* 2006; **21**: 662.



- 7.2.177 **INFLUENCIA DEL TIPO DE ICTUS Y DEL TRATAMIENTO ANTIAGREGANTE PLAQUETARIO EN EL PERFIL EVOLUTIVO DEL sCD40L.**  
S. Arias, M. Blanco, R. Rodríguez-González, O. Moldes, T. Sobrino, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**, J. Castillo.  
*Neurología* 2006; 21(9):544.
- 7.2.178 **CAN HIGH LEVELS OF NATRIURETIC PEPTIDES IDENTIFY CARDIOEMBOLIC STROKE?**  
M. Rodríguez-Yáñez, I. Cristobo, N. Pérez de la Ossa, M. Blanco, D. Brea, T. Sobrino, M. Castellanos, J. Vivancos, **R. Leira**, A. Dávalos, J. Castillo.  
*Stroke* 2007; 38:486.
- 7.2.179 **ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS MEDIATE FUNCTIONAL RECOVERY IN ISCHEMIC STROKE.**  
**R. Leira**, T. Sobrino, O. Hurtado, J. Mallolas, J. Arenillas, M.A. Moro, O. Moldes, M. Rodríguez-Yáñez, R. Toledano, M. Blanco, A. Dávalos, J. Castillo.  
*Stroke* 2007; 38:518.
- 7.2.180 **TLR-4 IS INVOLVED IN BRAIN DAMAGE AFTER EXPERIMENTAL STROKE.**  
I. Lizasoain, J.M. Pradillo, J.R. Caso, O. Hurtado, D. Fernández-López, J. Mallolas, T. Sobrino, **R. Leira**, T. Gasull, J. Vivancos, M.A. Moro.  
*Stroke* 2007; 38:556.
- 7.2.181 **T-PA TREATMENT INDUCES AN INCREMENT OF CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN HUMAN ISCHEMIC STROKE.**  
D. Brea, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**, R. Rodríguez-González, O. Moldes, T. Sobrino, J. Castillo.  
*Journal of Neurochemistry* 2007; 101 (suppl.1): 42.
- 7.2.182 **HIGH SERUM LEVELS OF VEGF, SDF-1A ALPHA AND ACTIVE MMP-9 ARE ASSOCIATED WITH PROLIFERATION OF ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN HUMAN ISCHEMIC STROKE.**  
P. Ramos, **R. Leira**, I. Cristobo, J. Agulla, M. Blanco, T. Sobrino, J. Castillo.  
*Journal of Neurochemistry* 2007; 101 (suppl.1): 43.
- 7.2.183 **T-PA TREATMENT INCREASES CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS (EPCs) IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
T. Sobrino, J.F. Arenillas, **R. Leira**, D. Brea, M. Castellanos, O. Hurtado, M.A. Moro, I. Lizasoain, A. Dávalos, J. Castillo.  
*Cerebrovasc Dis* 2007; 23 (suppl.2): 21.
- 7.2.184 **HIGH PLASMA LEVELS OF LEPTIN AT DISCHARGE PREDICT SUBACUTE POSTSTROKE MAJOR DEPRESION.**  
M. Blanco, I. Jiménez, **R. Leira**, T. Sobino, I. Cristobo, O. Moldes, M. Rodríguez-Yáñez, R. Rodríguez-González, J. Castillo.  
*Cerebrovasc Dis* 2007; 23 (suppl.2): 71.
- 7.2.185 **IMPAIRED FLOW MEDIATED DILATATION IS ASSOCIATED WITH POOR OUTCOME ISCHEMIC STROKE**  
M. Blanco, I. Jiménez, **R. Leira**, T. Sobino, I. Cristobo, O. Moldes, M. Rodríguez-Yáñez, R. Rodríguez-González, J. Castillo.  
*Cerebrovasc Dis* 2007; 23 (suppl.2): 146.

- 7.2.186 **PUEDEN LOS MARCADORES MOLECULARES IDENTIFICAR ICTUS DE ORIGEN CARDIOEMBÓLICO?**  
M. Rodríguez-Yáñez, D. Brea, X. Rodríguez-Osorio, R. Rodríguez, M. Blanco, R. Leira, J. Castillo.  
**Neurologia 2007; 22: 583.**
- 7.2.187 **NIVELES PLASMÁTICOS ELEVADOS DE LEPTINA AL ALTA PREDICEN LA DEPRESIÓN MAYOR TRAS UN ICTUS**  
M. Blanco, I. Jiménez, I. Cristobo, M. Sabucedo, M. Pouso, M. Rodríguez-Yáñez, R. Leira, J. Castillo  
**Neurologia 2007; 22: 583.**
- 7.2.188 **LOS NIVELES DE ENDOTELINA-1 (ET-1) PREDICEN EL EDEMA CEREBRAL GRAVE EN PACIENTES CON INFARTO CEREBRAL TRATADOS CON T-PA**  
J. Castillo, O. Moldes, M. Alberte, P. Ramos, M. Rodríguez-Yáñez, M. Blanco, R. Leira.  
**Neurologia 2007; 22: 583.**
- 7.2.189 **EL TRATAMIENTO CON T-PA INDUCE UN INCREMENTO DE LAS CÉLULAS PROGENITORAS ENDOTELIALES (EPC) EN EL ICTUS ISQUÉMICO**  
R. Leira, T. Sobrino, A. Torea, M. Guijarro, J. Agulla, M. Rodríguez-Yáñez, M. Blanco, J. Castillo.  
**Neurologia 2007; 22: 570.**
- 7.2.190 **PROTEOMIC IDENTIFICATION OF POTENTIAL BIOMARKERS FOR ISCHEMIC STROKE SUBTYPE**  
D. Brea, T. Sobrino, M. Rodríguez-Yáñez, I. Cristobo, R. Rodríguez-González, O. Moldes, R. Leira, J. Castillo.  
**Stroke 2008; 39: 577.**
- 7.2.191 **NITRIC OXIDE MEDIATES PROLIFERATION OF ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN HUMAN ISCHEMIC STROKE.**  
T. Sobrino, MA Moro, M. Blanco, J. Arenillas, M. Castellanos, D. Brea, O. Moldes, P. Ramos-Cabrer, R. Leira, A. Dávalos, J. Castillo.  
**Stroke 2008; 39: 617.**
- 7.2.192 **MICROANGIOPATIA RETINIANA COMO MARCADOR DE ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL DE PEQUEÑO VASO**  
M. Rodríguez-Yáñez, I. Rodríguez, I. Lema, R. Leira, M. Blanco, X. Rodríguez-Osorio, S. Arias, M. Guijarro, J. Castillo  
**Neurología 2008; 23: 630-631.**
- 7.2.193 **EL INCREMENTO DE LOS NIVELES SERICOS DE FACTORES DE CRECIMIENTO SE ASOCIA A UNA MAYOR RECUPERACION NEUROLOGIA EN PACIENTES CON ICTUS HEMORRAGICO AGUDO**  
S. Arias, T. Sobrino, J. Agulla, O. Moldes, M. Blanco, X. Rodríguez-Osorio, M. Rodríguez-Yáñez, R. Leira, J. Castillo.  
**Neurología 2008; 23: 658.**

- 7.2.141 **HIPERGLUCEMIA EN EL INFARTO CEREBRAL AGUDO. ¿ ES EFICAZ EL TRATAMIENTO CONVENCIONAL PARA SU CORRECCION ?**  
B. Fuentes, MA Ortega-Casarrubios, B. San José, J. Castillo, R. Leira, J. Serena, J. Vivancos, A. Dávalos, A. Gil-Núñez, J. Egido, E. Díez-Tejedor, en nombre del Proyecto Ictus. GEECV-SEN.  
**Neurología 2008; 23: 659-660.**
- 10.4.142 **VALOR PREDICTIVO DE LA VASODILATACION DEPENDIENTE DEL ENDOTELIO PARA LA RECURRENCIA DE EPISODIOS VASCULARES MAYORES EN PACIENTES CON ICTUS ISQUEMICOS**  
D. Santos, M. Blanco, M. Rodríguez-Yáñez, S. Arias, M. Guijarro, M. Alberte, A. Torea, R. Leira, J. Castillo  
**Neurología 2008; 23: 693.**
- 10.4.143 **IDENTIFICACION PROTEOMICA DE ICTUS ATERTROMBOTICOS: VALIDACION POR ENZIMOINMUNOANALISIS EN UN GRUPO DE 262 PACIENTES**  
M. Blanco, D. Brea, R. Rodríguez-González, I. Cristobo, M. Rodríguez-Yáñez, R. Leira, T. Sobrino, J. Castillo  
**Neurología 2008; 23: 717-718.**
- 10.4.144 **PREVALENCIA Y ACTITUD TERAPEUTICA DEL NEUROLOGO EN EL MANEJO DE LA MIGRAÑA. RESULTADOS NACIONALES. PROYECTO CIEN.**  
M. Sánchez del Río, MD Jiménez, JM Laínez, R. Leira, V. Mateos, J. Pascual, P. Pozo, c. Guisado.  
**Neurología 2008; 23: 734.**
- 10.4.145 **SATISFACCION DEL PACIENTE QUE ACUDE CON MIGRAÑA A CONSULTAS DE NEUROLOGIA: RESULTADOS DEL PROYECTO CIEN.**  
J. Pascual, M. Sánchez del Río, V. Mateos, P. Pozo, D. Jiménez, R. Leira, JM Laínez, C. Guzmán, en nombre del grupo CIEN  
**Neurología 2008; 23: 825.**
- 10.4.146 **CARACTERISTICAS CLINICAS Y POLISOMNOGRAFICAS DE UNA SERIE DE 14 PACIENTES CON NARCOLEPSIA**  
A. Torea, X. Rodríguez-Osorio, M. Calvo, JC Fernández-Ferro, FJ López, A. Sesar, JM Prieto, B. Ares, D. Dapena, M. Arias, R. Leira, J. Pardo, M. Peleteiro  
**Neurología 2008; 23: 757-758.**
- 10.4.147 **DESCARRILAMIENTO MOLECULAR EN LOS ICTUS CARDIOEMBOLICOS.**  
M. Blanco, T. Sobrino, J. Agulla, S. Arias, M. Rodríguez Yáñez, R. Leira, J. Castillo.  
**Neurología 2009; 24: 547.**
- 10.4.148 **INFLUENCIA DE LA ANGIOPLASTIA EN EL RENDIMIENTO COGNITIVO DE PACIENTES CON ESTENOSIS CAROTIDEA**  
i. Jiménez, M. Blanco, M. Sabucedo, S. Arias Rivas, JM Pías Peleteiro, M. Pouso, R. Leira, M. Rodríguez Yáñez, J. Castillo.  
**Neurología 2009; 24: 589.**
- 10.4.149 **NEUROSERPINA: NUEVA DIANA TERAPEUTICA EN EL ICTUS AGUDO.**  
S Arias Rivas, R. Rodríguez González, T. Sobrino, JC Fernández Ferro, M Rodríguez Yáñez, M Blanco González, R. Leira, J. Castillo.  
**Neurología 2009; 24: 591-592.**

- 10.4.150 **MARCADORES MOLECULARES ASOCIADOS AL DESACOPLAMIENTO CLINICO-DWI COMO PREDICTORES DEL TEJIDO CEREBRAL SALVABLE EN EL ICTUS ISQUEMICO.**  
M Rodríguez Yáñez, O. Moldes, D. Brea, M Blanco, M. Guijarro, M. Alberte, **R. Leira**, J. Castillo.  
**Neurología 2009; 24: 592.**
- 10.4.151 **PERFIL MOLECULAR CARDIOMEBOLICOS EN PACIENTES CON ICTUS Y CANCER CON ACTIVIDAD NEOPLASICA.**  
JC Fernández-Ferro, JM Pías Peleteiro, S Arias Rivas, M Rodríguez Yáñez, M Blanco González, **R. Leira**, J. Castillo.  
**Neurología 2009; 24: 680.**
- 10.4.152 **ASOCIACION ENTRE ESR1 Y MIGRAÑA EN LA POBLACION GALLEGA**  
M. Camiña Tato, R. Crus Guerrero, J. Pardo Fernández, S. Múñiz Pérez, J. López González, **R. Leira**, MJ Sobrido Gómez.  
**Neurología 2009; 24: 732.**
- 10.4.147 **ASSOCIATION STUDY OF THE SEROTONERGIC SYSTEM IN MIGRAINE IN SPANISH POPULATION.**  
Corominas R, Sobrido MJ, Ribasés M, Cuenca-León E, Blanco-Arias P, Narberhaus B, Roig M, **Leira R**, López-González J, Macaya A, Cormand B. **Am Cerebrovasc Dis 2009**
- 10.4.147 **ASSOCIATION STUDY OF THE SEROTONERGIC SYSTEM IN MIGRAINE IN SPANISH POPULATION.**  
Corominas R, Sobrido MJ, Ribasés M, Cuenca-León E, Blanco-Arias P, Narberhaus B, Roig M, **Leira R**, López-González J, Macaya A, Cormand B. **Am Neurologia 2009**

### **7.3 COLABORACIONES**

- 7.3.1 **NIMODIPINE IN THE TREATMENT OF ACUTE MCA ISCHEMIC STROKE**  
Henerici M, Krämer G, North PM, Schmith H, Tettenborn D; **for the Nimodipine European Stroke Trial (NEST).**  
**Cerebrovasc Dis 1994; 189-193.**

- 7.3.2 **THE LONG-TERM TOLERABILITY AND EFFICACY OF ORAL ZOLMITRIPTAN (ZOMIG, 311C90) IN THE ACUTE TREATMENT OF MIGRAINE. AN INTERNATIONAL STUDY.**  
The International 311C90 Long-term Study Group.  
Headache 1998; 38: 173-183.
- 7.3.3 **EFFICACY AND SAFETY OF RIZATRIPTAN VERSUS STANDARD CARE DURING LONG-TERM TREATMENT FOR MIGRAINE.**  
Block GA, Goldstein J, Polis A, Reines SA, Smith ME and the Rizatriptan Multicenter Study Group  
Headache 1998; 38: 764-771
- 7.3.4 **EFFICACY, TOLAREBILITY AND SAFETY OF ORAL ELETRIPTAN AND ERGOTAMINE PLUS CAFFEINE (CEFERGOT) IN THE ACUTE TREATMENT OF MIGRAINE: A MULTICENTRE, RADOMISED, DOUBLE-ñ654wBLIND, PLACEBO-CONTROLLED COMPARISON**  
Diener HC, Jansen JP, Reches A, Pascual J, Pitei D, Steiner TJ on behalf of the Eletriptan and Cafergot Comparative Study Group  
Eur Neurol 2002; 47: 99-107
- 7.3.5 **RIZATRIPTAN (MAXALT) FOR THE ACUTE TREATMENT OF MIGRAINE AND MIGRAINE RECURRENCE. A PLACEBO-CONTROLLED, OUTPATIENT STUDY**  
Teall J, Tuchman M, Cutler N, Gross M, Willoughby, Smith B, Jiang K, Reines S, Block G; on behalf of the Rizatriptan 022 Study Group  
Headache 1998; 38: 281-287

## 8. OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

- 8.1 **INVESTIGADOR DEL NIMODIPINE EUROPEAN STROKE TRIAL. PROTOCOLO NEST (BAYER AG).**
- 8.2 **INVESTIGADOR DEL EUROPEAN ATRIAL FIBRILLATION TRIAL.**
- 8.3 **INVESTIGADOR DEL ESTUDIO CONTROLADO, DOBLE CIEGO Y CRUZADO DE DOTARIZINA ORAL FRENTE A PIZOTIFENO ORAL, EN EL TRATAMIENTO PROFILÁCTICO DE PACIENTES CON MIGRAÑA CON O SIN AURA. PROTOCOLO DOTARIZINA (FERRER INTERNACIONAL).**
- 8.4 **INVESTIGADOR DEL ESTUDIO DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, EN GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA DE UNA DOSIS DE 6 MG DE SUMATRIPTÁN (GR43175) POR VÍA SUBCUTÁNEA MÁS OTRA DOSIS OPCIONAL DE 6 MG DE SUMATRIPTÁN (GR43175C) POR VÍA SUBCUTÁNEA EN EL TRATAMIENTO AGUDO DE LA MIGRAÑA MENSTRUAL, CON TRATAMIENTO OPCIONAL, ABIERTO, DE SEGUIMIENTO. PROTOCOLO S2WB302 (GLAXO).**

- 8.5 INVESTIGADOR DEL EUROPEAN COOPERATIVE ACUTE STROKE STUDY (ECASS). A PLACEBO CONTROLLED TRIAL OF RT-PA (ALTEPASE) IN ACUTE ISCHEMIC HEMISPHERIC STROKE THROMBOLYSIS IS INITIATED 1-6 HOURS FOLLOWING ONSET OF SYMPTOMS. **PROTOCOLO ECASS I (BOEINGHER)**. DESDE ENERO DE 1993 HASTA SU TERMINACIÓN EN MAYO DE 1994.
- 8.6 INVESTIGADOR DEL ESTUDIO SOBRE TRES ATAQUES DE MIGRAÑA, RANDOMIZADO, DOBLE CIEGO, EN GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON SUMATRIPTÁN, PARA DETERMINAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE NARATRIPTÁN (EN DOSIS DE 0,1 MG, 0,25 MG, 1 MG Y 2,5 MG) EN EL TRATAMIENTO AGUDO DE LA MIGRAÑA. **PROTOCOLO S2WB3002 (GLAXO)**
- 8.10 INVESTIGADOR DEL ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, PARALELO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE 5 MG DE 311C90, 100 MG DE SUMATRIPTÁN Y DE PLACEBO EN EL TRATAMIENTO DEL ATAQUE AGUDO DE MIGRAÑA. **PROTOCOLO 311C90-018 (WELLCOME)**
- 8.11 INVESTIGADOR DEL ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, PARA INVESTIGAR LOS EFECTOS A LARGO PLAZO DE 311C90 ORAL EN EL TRATAMIENTO AGUDO DE LA MIGRAÑA. **PROTOCOLO 311C90-015 (WELLCOME)**
- 8.12 INVESTIGADOR DEL ENSAYO CLÍNICO ABIERTO PARA EVALUAR A LARGO PLAZO LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE UN ANTIMIGRAÑA (LAS 31416) A DOSIS DE 25 MG ADMINISTRADO POR VIA ORAL A PACIENTES MIGRAÑOSOS DURANTE UN AÑO. **PROTOCOLO M/31416/25/P (ALMIRALL)**.
- 8.13 INVESTIGADOR DEL ESTUDIO ALEATORIO TRIPLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, EN GRUPOS PARALELOS, CON PACIENTES AMBULATORIOS PARA ANALIZAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE 10 MG DE MK-462 ORAL Y DE 5 MG DE MK-462 ORAL EN EL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA AGUDA Y DE LAS RECURRENCIAS DE LA MIGRAÑA. **PROTOCOLO 022-01 (MERCK)**
- 8.14 INVESTIGADOR DEL ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, DE DOBLE ENMASCARAMIENTO CON GRUPOS PARALELOS, CONTROLADOS CON PLACEBO, DOSIS RESPUESTA CON UK-116,044 ORAL Y SUMATRIPTÁN ORAL (100 MG) PARA EL TRATAMIENTO AGUDO DE LA MIGRAÑA (CON Y SIN AURA). **PROTOCOLO 160-314 (PFIZER)**
- 8.15 INVESTIGADOR DEL ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, DE DOBLE ENMASCARAMIENTO CON GRUPOS PARALELOS, CON UK-116,044 (20 Ó 60 MG) ORAL Y SUMATRIPTÁN ORAL (100 MG) ADMINISTRADOS EN DOSIS ÚNICAS PARA TRATAR HASTA 50 CRISIS DE MIGRAÑA CON Y SIN AURA. **PROTOCOLO 160-316 (PFIZER)**
- 8.16 INVESTIGADOR DEL ESTUDIO MULTICÉNTRICO DOBLE CIEGO, RANDOMIZADO DE GRUPOS PAERALELOS CONTROLADO FRENTE A PLACEBO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DOS DOSIS ORALES DE ELETRIPTÁN EN EL TRATAMIENTO AGUDO DE MIGRAÑA SIN Y CON AURA. **PROTOCOLO 160-305 (PFIZER)**

- 8.17 INVESTIGADOR DEL ESTUDIO DOBLE CIEGO, ALEATORIO, EN GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ELETRIPTÁN Y CAFERGOT EN EL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA AGUDA. **PROTOCOLO 160-307 (PFIZER)**
- 8.18 INVESTIGADOR DEL ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE TITULACIÓN DE DODID PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA EFICACIA DE ELETRIPTÁN EN EL TRATAMIENTO A LARGO PLAZO DE LA MIGRAÑA (CON Y SIN AURA). ESTUDIO ABIERTO, COMPARATIVO, ENTRE UN GRUPO TRATADO CON ELTRIPTÁN Y UN GRUPO CON "TRATAMIENTO OPTIMIZADO MEDICAMENTE. **PROTOCOLO 160-317 (PFIZER)**
- 8.19 INVESTIGADOR DEL ESTUDIO DOBLE CIEGO, MULTICÉNTRICO, DE ACTEILSALICILATO DE LISINA (1620 MG EQUIVALENTES A 900 MG DE ASPIRINA) MÁS METOCLOPRAMIDA (10 MG) VERSUS ERGOTAMINA (2 MG) MÁS CAFEÍNA (200 MG) EN EL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA. **PROTOCOLO ASM94IIIES01 (SYNTHELABO)**
- 8.20 INVESTIGADOR DEL ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, A LARGO PLAZO PARA MAXIMIZAR EL ALIVIO DE LA MIGRAÑA CON 311C90 MAXIM". **PROTOCOLO BQPL/95/0021/E (ZENECA PHARMA)**
- 8.21 INVESTIGADOR DEL ENSAYO CLÍNICO ABIERTO PARA EVALUAR A LARGO PLAZO LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE UN ANTIMIGRAÑA (LAS 31416) A DOSIS DE 25 MG ADMINISTRADO POR VIA ORAL A PACIENTES MIGRAÑOSOS DURANTE UN AÑO. **PROTOCOLO M/31416/25/P (ALMIRALL)**
- 8.22 INVESTIGADOR DEL ENSAYO ABIERTO, ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS, PARA COMPARAR LA EFICACIA DEL RÉGIMEN DE TRATAMIENTO ESTRATIFICADO DE LOS ATAQUES DE MIGRAÑA, EN EL QUE LOS PACIENTES RECIBEN TRATAMIENTO DE ACUERDO AL GRADO DE DISCAPACIDAD FUNCIONAL EVALUADA A TRAVÉS DEL CUESTIONARIO PARA MIGRAÑA (MIDAS) CON OTROS RÉGIMENES DE TRATAMIENTO, EN LOS CUALES LOS PACIENTES RECIBEN TRATAMIENTO HABITUAL QUE PUEDE SER MODIFICADO DESPUÉS DE 3 ATAQUES (TRATAMIENTO ESCALONADO) O DENTRO DE UN MISMO ATAQUE (TRATAMIENTO SUCESIVO). **PROTOCOLO DISCK 311CIL/0081 (ZENECA PHARMA)**
- 8.23 INVESTIGADOR DEL ESTUDIO ABIERTO, EN GRUPOS PARALELOS, PARA EVALUAR EL IMPACTO DE 2,5 MG DE NARATRIPTÁN ORAL EN LA CALIDAD DE VIDA, COSTO ECONÓMICO Y SATISFACCIÓN DEL PACIENTE. **PROTOCOLO S2WB4002 (GLAXOWELLCOME)**
- 8.24 INVESTIGADOR DEL ENSAYO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE DOBLE ENMASCARAMIENTO, CON GRUPOS PARALELOS Y MULTICÉNTRICO, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE CUATRO DOSIS FIJAS DE ZOLMITRIPTÁN Y PLACEBO EN PACIENTES CON CEFALEA MIGRAÑOSA. **PROTOCOLO ZINC I 311CIL/0077 (ZENECA PHARMA)**
- 8.25 INVESTIGADOR DEL ENSAYO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON GRUPOS PARALELOS Y MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ZOLMITRIPTÁN INTRANASAL EN EL TRATAMIENTO A LARGO PLAZO DE PACIENTES CON CEFALEA MIGRAÑOSA. **PROTOCOLO ZINC II 311CIL/0078 (ZENECA PHARMA)**

- 8.26 INVESTIGADOR DEL ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, RANDOMIZADO, DE GRUPOS PARALELOS, PARA COMPARAR LA EFICACIA DE 20 Y 40 MG DE SB-220453 CON PLACEBO Y LA SEGURIDAD DE SB220453 CON PLACEBO Y SUMATRIPTÁN EN EL TRATAMIENTO AGUDO DE LA MIGRAÑA. **PROTOCOLO SB 220453/049 (SMITHKLINE BEECHAM)**
- 8.27 INVESTIGADOR DEL ENSAYO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON MEDICACIÓN ACTIVA, EN GRUPOS PARALELOS, QUE INVESTIGA LA EFICACIA Y TOLERANCIA DE 0,5 Y 2 GR DE METIMAZOL EN PACIENTES CON CEFALEA DE TENSIÓN EPISÓDICA MODERADA. **PROTOCOLO 1093-016 (BOEHRINGER INGELHEIM)**
- 8.28 INVESTIGADOR DEL ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALETORIZADO, DOBLE-CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, EN GRUPOS PARALELOS PARA INVESTIGAR EL EFECTO DEL INHIBIDOR DE LP-PLA2 SB 480848 (40, 80 MG UNA VEZ AL DÍA) SOBRE LA COMPOSICIÓN DE LA PLACA CAROTÍDEA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE LA ARTERIA CARÓTIDA Y ENDARTERECTOMÍA CAROTÍDEA PROGRAMADA, ESTRATIFICANDO SEGÚN EL USO DEESTATINAS Y EL SEXO, DESPUÉS DE 14 +/- 4 DÍAS DE TRATAMIENTO. DESDE ENERO 2003 A OCTUBRE 2003. **PROTOCOLO SB 480848/010 (GLAXOSMITHKLINE)**
- 8.29 INVESTIGADOR DEL STUDIO CLOPIDOGREL FOR HIGH ATHEROTROMBOTIC RISK AND ISCHEMIC STABILIZATION, MANAGEMENT AND AVOIDANCE (CHARISMA). **PROTOCOLO CHARISMA (SANOFI-SYNTHELABO- BRISTOL MYERS SQUIBB)**
- 8.30 INVESTIGADOR DEL ESTUDIO A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO EXPOSURE-CONTROLLED TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY, SAFETY, TOLERABILITY, AND PHARMACOKINETIC / PHAMACODYNAMIC EFFECTS OF REPINOTAN IN EUROPEAN AND AUSTRALIAN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE. **PROTOCOLO BAY X 3702/100282 (BAYER AG).**
- 8.31 INVESTIGADOR DEL ESTUDIO A DOUBLE BLIND RANDOMIZED, PLACEBO CONTROLLED, PARALLEL GROUP, MULTICENTRE, PHASE IIB/III STUDY TO ASSES THE EFFICACY AND SAFETY OF INTRAVENOUS NXY-059 IN ACUTE ISCHEMIC STROKE. **PROTOCOLO SA-NXY-0006 (ASTRAZENECA).**
- 8.31 INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL ENSAYO CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO DE LA ALTEPLASA (RT-PA) EN EL ICTUS ISQUÉMICO EN EL QUE LA TROMBÓLISIS DE COMIENZO ENTRE 3 Y 4 HORAS DESPUÉS DEL INICIO DEL ICTUS. **PROTOCOLO ECASS-III (BOEHRINGER INGELHEIM).**
- 8.32 INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL ENSAYO MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO Y CON FARMACO ACTIVO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD ENTRE MK-0974 ORAL Y PLACEBO Y ZOLMITRIPTAN EN EL TRATAMIENTO AGUDO DE LA MIGRAÑA CON O SIN AURA. **PROTOCOLO MK-0974-011 (MERCK SHARP & DOHME).**
- 8.33 INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL ENSAYO CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO, DE PREFERENCIA DEL PACIENTE DE FROVATRIPTAN VERSUS ZOLMITRIPTAN EN EL ATAQUE AGUDO DE MIGRAÑA. **PROTOCOLO MELN/06/FRP-PP/001 (MENARININ INTERNACIONAL).**



## 9. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

### **AGREGACIÓN PLAQUETARIA E ISQUEMIA CEREBRAL.**

Xunta de Galicia. Proyecto XUGA 20801A91

Investigador Principal: J. Castillo

Investigadores Colaboradores: **R. Leira**, F. Martínez, JR Rodríguez, J. Pardo.

Duración del proyecto: 2 años (1992-1993).

### **DETERMINACIÓN DO VALOR PRONÓSTICO DE FACTORES BIOQUÍMICOS E HEMORREOLÓXICOS DO INFARTO CEREBRAL AGUDO.**

Xunta de Galicia. Proyecto XUGA 20802B93

Investigador Principal: J. Castillo

Investigadores Colaboradores: **R. Leira**, F. Martínez, JR Rodríguez, S. Lojo, E. Corredera, JM Aldrey.

Duración del proyecto: 2 años (1994-1995)

### **MARCADORES DE HEMORRAGIA INTRACEREBRAL PROGRESIVA**

Xunta de Galicia. Proyecto XUGA PGIDT99PXI20803B

Investigador principal: J. Castillo

Investigadores Colaboradores: **R. Leira**, H. Pardellas, P. Cacabelos, A. Aneiros

Duración del proyecto: 2 años (1999-2000)

### **MECANISMOS MOLECULARES ASOCIADOS A LA PROGRESION DEL INFARTO CEREBRAL EVALUADO MEDIANTE RESONANCIA MAGNETICA**

FIS PI 021083

Investigador Principal: A. Dávalos

Investigadores colaboradores: J. Serena, J. Castillo, J. Vera, S. Pedraza, Y. Silva, M. Castellanos, **R. Leira**, M. Obón.

Duración del proyecto: 2 años (2002-2005).

### **DESACOPLAMIENTO MOLECULAR COMO DIANA TERAPÉUTICA DE LA ISQUEMIA CEREBRAL AGUDA. ESTIMACIÓN DE LA PENUMBRA MEDIANTE LA IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES BIOLÓGICOS ESPECÍFICOS DE ISQUEMIA Y DE NECROSIS CEREBRAL: CORRELACIÓN CLÍNICO-PET-MOLECULAR.**

Fundación MMA (Investigación Médica).

Investigador Principal: José Castillo

Investigadores colaboradores: Tomás Sobrino, **Rogelio Leira**, Miguel Blanco, Manuel Rodríguez-Yáñez.

Duración del proyecto: 3 años (2005-2007).

### **UTILIDAD DE LA DETERMINACIÓN DE LA S100 Y LA ENOLASA ESPECÍFICA NEURONAL (NSE) COMO MARCADORES DE ISQUEMIA CEREBRAL.**

Consellería de Innovación, Industria e Comercio y Consellería de Sanidade. Xunta de Galicia. Código PGIDIT05SAN29PR.

Investigador principal: J. Castillo.

Investigadores Colaboradores: Tomás Sobrino, **Rogelio Leira**, Miguel Blanco, Manuel Rodríguez-Yáñez, Javier Abella.

Duración del proyecto: 1 año (2005).

### **CÉLULAS PROGENITORAS ENDOTELIALES (EPCs) EN LA RECUPERACIÓN DEL INFARTO CEREBRAL: PAPEL DE LOS FACTORES MOLECULARES QUE PROMUEVEN SU PROLIFERACIÓN.**

Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007. Ministerio de Educación y Ciencia. Código SAF2005-00359.

Investigador Principal: José Castillo

Investigadores colaboradores: Tomás Sobrino, **Rogelio Leira**, Miguel Blanco, Manuel Rodríguez-Yáñez

Duración del proyecto: 3 años (2005-2007)

### **ESTRUCTURACIÓN DE UNA RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN NEUROVASCULAR ESPAÑOLA.**

FIS.Código: PI052111.

Investigador Principal: José Castillo

Investigadores colaboradores: Tomás Sobrino, **Rogelio Leira**, Miguel Blanco, Manuel Rodríguez-Yáñez

Duración del proyecto: 1 año (2006)

### **ESTUDIO PSICOLÓGICO-MOLECULAR DE LA DEPRESIÓN TRAS EL ICTUS.**

Fundación MAPFRE Medicina.

Investigador Principal: José Castillo

Investigadores colaboradores: **Rogelio Leira**, Miguel Blanco, Tomás Sobrino, Manuel Rodríguez-Yáñez, Jorge García, Isabel Jiménez, Esther Mosquera, Iván Cristobo, Raquel Rodríguez, David Brea.

Duración del proyecto: 1 año (2006).

### **PROTEÓMICA DE EXPRESIÓN DE LAS CÉLULAS PROGENITORAS ENDOTELIALES EN PACIENTES CON ICTUS ISQUÉMICO Y EN SUJETOS CONTROL**

Fundación MMA (Investigación Médica).

Investigador Principal: José Castillo

Investigadores colaboradores: **Rogelio Leira**, Miguel Blanco, Tomás Sobrino, Manuel Rodríguez-Yáñez, Esther Mosquera, Iván Cristobo, Raquel Rodríguez, David Brea.

Duración del proyecto: 3 años (2006-2009).

### **AXUDAS PARA A CONSOLIDACIÓN E ESTRUTURACIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVAS – ANO 2006. Consellería de Educación (Xunta de Galicia).**

Consellería de Educación e Ordenación Universitaria (Xunta de Galicia). Código: 80/2006

Investigador Principal: José Castillo

Investigadores colaboradores: **Rogelio Leira**, Miguel Blanco, Tomás Sobrino, Manuel Rodríguez-Yáñez, Olivia Hurtado, Isabel Jiménez, Iván Cristobo, Raquel Rodríguez, David Brea, Octavio Moldes.

Duración del proyecto: 4 años (2006-2009).

### **NEUROPROTECCIÓN MEDIADA POR NEUROSERPINA: INFLUENCIA SOBRE MECANISMOS DE DAÑO NEURONAL.**

Xunta de Galicia, Consellería de Innovación, Industria e Comercio.

Proyecto PGIDIT06PXIB918316PR.

Duración del proyecto: 3 años.

Investigador principal: José Castillo

Investigadores colaboradores: **Rogelio Leira**, Miguel Blanco, Manuel Rodríguez-Yáñez, Olivia Hurtado, Raquel Rodríguez González, Iván Cristobo, Susana Arias, Octavio Moldes.

**DESARROLLO DE LA NEUROSERPINA COMO NUEVA DIANA TERAPÉUTICA NEUROPROTECTORA EN EL TRATAMIENTO DEL ICTUS ISQUÉMICO Y EN LA PREVENCIÓN DE LAS COMPLICACIONES NEUROTÓXICAS DEL TRATAMIENTO TROMBOLÍTICO CON RTPA DEL ICTUS ISQUÉMICO AGUDO. CONVOCATORIA PROFIT 2007.**

Coordinador del grupo de Investigación: José Castillo.

Colaboradores: **Rogelio Leira**, Isabel Lema, Miguel Blanco, Tomás Sobrino, Manuel Rodríguez-Yáñez, Isabel Jiménez, David Brea, Octavio Moldes, Raquel Rodríguez González, Iván Cristobo, Jesús Agulla.

PROFIT 2007. MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

Código: CIT-090100-2007-42

Duración del proyecto: 4 años (2007-2010).

Cuántía: 790.500 €.

**NEURORREPARACIÓN EN LA ISQUEMIA CEREBRAL: APLICABILIDAD EN LA CLÍNICA DE MARCADORES MOLECULARES Y CELULARES DE PLASTICIDAD CEREBRAL.**

Consellería de Innovación, Industria e Comercio. Xunta de Galicia. Código

PGIDIT06BTF91801PR.

Investigador Principal: **Rogelio Leira**

Investigadores colaboradores: José Castillo Miguel Blanco, Manuel Rodríguez-Yáñez, Tomás Sobrino, Olivia Hurtado, Isabel Jiménez, David Brea.

Duración del proyecto: 3 años (2006-2009).

**GRUPO COORDINADOR NACIONAL DE LA RED RENEVAS (RD06-0026) DE LA CONVOCATORIA DE REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA DEL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III.**

RETICS RENEVAS. RD06-0026. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III.

Investigador Principal: José Castillo

Investigadores colaboradores: **Rogelio Leira**, Miguel Blanco, Tomás Sobrino, Manuel Rodríguez-Yáñez, Isabel Jiménez, David Brea, Octavio Moldes, Raquel Rodríguez, Iván Cristobo, Jesús Agulla.

Duración del proyecto: 4 años (2006-2010).

**PROTEÓMICA DE EXPRESIÓN DAS PLACAS DE ATEROMA CAROTÍDEAS: BÚSQUEDA DE MARCADORES DE INESTABILIDADE NO ICTUS DE ORIXE ATROTROMBÓTICO.**

Investigador principal: **Rogelio Leira**

colaboradores: Miguel Blanco González, Iván Cristobo Luaces, Octavio Moldes Miguélez, Raquel Rodríguez-González, Xiana Rodríguez-Osorio, Lorena Sánchez-Freire.

Consellería de Sanidade, Xunta de Galicia

Código: ps07/29

**FARMACOGENOMICA Y FARMACOGENETICA EN LA MIGRAÑA**

Invstigador Principal: María Jesús Sobrido

Investigadores colaboadores: Patricia Blanco, Beatriz Quintáns, Julio Pardo, **Rogelio Leira**

Ministerio de Educación y Ciencia

Código: SAF 2005-07978

Duración del proyecto 3 años (2005-2008)

**APLICACIÓN DE FACTORES DE CRECIMIENTO ESTIMULANTES DEL DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS PROGENITORAS ENDOTELIALES EN LA ISQUEMIA CEREBRAL: ESTUDIO CLÍNICO-EXPERIMENTAL.**

Investigador principal:

Colaboradores:

Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011.  
Ministerio de Innovación y Ciencia. Código SAF2008-00737.  
Duración del proyecto: 3 años (2008-2011).

#### **ESTUDIO CLÍNICO-BÁSICO DE LA ENDOTELINA (ET-1) COMO MARCADOR DIAGNÓSTICO Y DIANA TERAPÉUTICA EN EL ICTUS ISQUÉMICO AGUDO.**

Investigador Principal: Rogelio Leira

Colaboradores:

Entidad: Ministerio de Innovación y Ciencia. Instituto de Salud Carlos III. Código PI081472.

Duración del proyecto: 3 años (2009-2011).

#### **MIGRAÑA CRÓNICA y DAÑO CEREBRAL (NEURAL Y VASCULAR): ESTUDIO CLÍNICO-MOLECULAR**

Investigador Principal: Rogelio Leira

Colaboradores: X. Rodríguez-Osorio, F. Martínez, A. López, C. Vidal

Entidad: Ministerio de Innovación y Ciencia. Instituto de Salud Carlos III.

Código PI012-

Duración del proyecto: 3 años (2013-2016).

## **10. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS**

### **10.1 PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS INTERNACIONALES:**

#### **10.1.1 METODOLOGIA EN LA INVESTIGACION DE LA FUNCION PLAQUETARIA EN LA ISQUEMIA CEREBRAL.**

**R. Leira**, F. Martínez, J.R. Rodríguez, J. Pardo, J. Castillo.

VIII Congreso Nacional de Neurología. Reunión Conjunta de las Sociedades Española y Británica de Neurología. Valencia, 1990.

#### **10.1.2 EL TRATAMIENTO CON FARMACOS ANTIAGREGANTES PLAQUETARIOS EN LA ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL ISQUEMICA.**

J. Castillo, J.R. Rodríguez, J. Pardo, F. Martínez, **R. Leira**.

VIII Congreso Nacional de Neurología. Reunión Conjunta de las Sociedades Española y Británica de Neurología. Valencia, 1990.

#### **10.1.3 THE PROGNOSIS OF NON-HYPERTENSIVE HEMORRHAGE.**

F. Martínez, **R. Leira**, J. Castillo, A. Castro, M. Lema, M. Noya.

Second Meeting of European Atrial Fibrillation. Alicante, 1990.

#### **10.1.4 ASPECTOS CLINICOS Y PRONOSTICOS DE LOS HEMATOMAS CEREBRALES.**

**R. Leira**, J. Castillo, M. Noya.

VIII Reunión Hispano-Marroquí de Neurología. III Reunión Neurorradiológica de los Países Mediterráneos. Barcelona, 1991.

- 10.1.5 **TREATMENT AND PREVENTION OF MIGRAINOUS STROKE.**  
**R. Leira**  
Fourth Meeting of the European Neurological Society. Simposium Migrainous Stroke. Barcelona, 1994.
- 10.1.6 **PREVENTIVE TREATMENT OF MIGRAINE**  
**R. Leira**  
9<sup>TH</sup> Congress of the International Headache Society. Barcelona, 1999
- 10.1.7 **TRATAMIENTO AGUDO DE LA MIGRAÑA**  
**R. Leira**  
Simposio Europeo-Norteamericano de Cefaleas. Valencia, 2003
- 10.1.8 **MIGRAÑA. THE INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF HEADACHE DISORDERS 2<sup>ND</sup> EDITION (ICHD-II)**  
**R Leira**  
II Join Meeting of the Italian and Hispanic Linguistic Subcommittees of the International Headache Society. XI Congress of the International Headache Society. Roma, 2003
- 10.1.9 **MIGRAÑA Y ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL**  
**R Leira**  
XI CONGRESO PANAMERICANO DE NEUROLOGIA. Santiago de Chile, 2003
- 10.2 **PONENCIAS PRESENTADAS EN CONGRESOS NACIONALES**
- 10.2.1 **FUNCION PLAQUETARIA Y MIGRAÑA.**  
**R. Leira, J. Castillo.**  
Reunión del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN. XLI Reunión de la Sociedad Española de Neurología. "Isquemia Cerebral y Migraña". Barcelona, 1989.
- 10.2.2 **RESONANCIA MAGNETICA Y MIGRAÑA.**  
JR. Rodríguez, **R. Leira**, JM. Prieto, J. Castillo.  
Reunión del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN. XLI Reunión de la Sociedad Española de Neurología."Isquemia Cerebral y Migraña". Barcelona, 1989.
- 10.2.3 **PLACA ULCERADA Y AGREGACION PLAQUETARIA COMO DESENCADENANTES DE ISQUEMIA CEREBRAL.**  
**R. Leira.**  
Reunión del Grupo de Estudio de las Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN. "Ateromatosis Carotídea y Enfermedad Cerebrovascular". Barcelona, 1990.
- 10.2.4 **ACTITUD TERAPEUTICA EN CEFALEAS**  
**R Leira**  
XII Reunión Extraordinaria de la Sociedad Gallega de Medicina Interna. Santiago, 1995

- 10.2.5 **MIGRAÑA BASILAR.**  
**R. Leira**  
Reunión del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN "Isquemia Vertebrobasilar". Barcelona, 1995.
- 10.2.6 **ESTUDIOS BIOQUIMICOS EN PLASMA Y LCR EN LA MIGRAÑA.**  
**R. Leira.**  
Reunión del Grupo de Estudio de Cefaleas de la SEN "Exploraciones especiales en las cefaleas". Barcelona, 1995.
- 10.2.7 **COMPONENTE NEUROPATICO DEL PIE DIABETICO**  
**R Leira**  
Jornada de la Sociedad Gallega de Endocrinología. Santiago, 1996
- 10.2.8 **MIGRAÑA: NUEVOS TRATAMIENTOS PREVENTIVOS.**  
**R. Leira**  
Reunión del Grupo de Cefaleas de la SEN " Nuevas perspectivas en el tratamiento de la cefalea". Barcelona, 1996.
- 10.2.9 **CEFALEA CRONICA DIARIA: DEFINICION Y CLASIFICACION.**  
**R. Leira**  
XIII Seminario Neurológico de Invierno. Candanchú (Huesca), 1997.
- 10.2.10 **HEMIPLEJIA DEL ADULTO**  
**R. Leira**  
V Jornada Gallega de Fisioterapia. Santiago, 1997
- 10.2.11 **ACV ASOCIADO A MIGRAÑA.**  
**J. Castillo, R. Leira.**  
Reunión Extraordinaria de la Sociedad Española de Neurología. Cáceres 1997
- 10.2.12 **ZOLMITRIPTAN EN EL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA**  
**R Leira**  
XIV Seminario Neurológico de Invierno. Candanchú (Huesca), 1998
- 10.2.13 **CEFALEAS PAROXÍSTICAS**  
**R. Leira**  
XIV Seminario Neurológico de Invierno. Candanchú (Huesca), 1998
- 10.2.14 **TRATAMIENTO DE LA CEFALIA EN RACIMOS**  
**R. Leira**  
XIV Seminario Neurológico de Invierno. Candanchú (Huesca), 1998
- 10.2.15 **¿ ES NECESARIA LA ACCION CENTRAL EN LOS TRIPTANES ?**  
**R Leira**  
Reunión del Grupo de Cefaleas de la SEN. XLX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Barcelona, 1998.
- 10.2.16 **ELETRIPTAN**  
**R. Leira**  
XV Seminario Neurológico de Invierno. Candanchú (Huesca), 1999

- 10.2.17 **MIGRAÑA-SINCOPE.**  
**R. Leira**  
Reunión del Grupo de Cefaleas de la SEN. Barcelona, 1999
- 10.2.18 **ICTUS ISQUEMICO DE CAUSA DESCONOCIDA Y ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS**  
JL Bello, **R. Leira**, J. Castillo  
Reunión Extraordinaria de la SEN. Granada, 2000
- 10.2.19 **CEFALEA E ICTUS.**  
**R. Leira**  
Reunión del Grupo de Cefaleas de la SEN. Barcelona, 2000

### 10.3 COMUNICACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES:

- 10.3.1 **TROMBOFLEBITIS INTRACRANEAL.**  
D. Dapena, **R. Leira**, I. Requena, J. Calle, J. Castillo.  
IV Reunión Hispano-Marroquí de Neurología. Santiago de Compostela, 1986.
- 10.3.2 **CISTICERCOSIS CEREBRAL: ASPECTOS CLINICOS.**  
**R. Leira**, A. Bollar, I. Requena, J.M. Prieto, M. Gelabert.  
IV Reunión Hispano-Marroquí de Neurología. Santiago de Compostela, 1986.
- 10.3.3 **CISTICERCOSIS CEREBRAL: ASPECTOS QUIRURGICOS.**  
A. Bollar, **R. Leira**, F.J. de Toro, M. Gelabert.  
IV Reunión Hispano-Marroquí de Neurología. Santiago de Compostela, 1986.
- 10.3.4 **ENCEFALITIS POR TOXOPLASMA COMO MANIFESTACION DEL SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA.**  
I. Requena, **R. Leira**, M. Lema, D. Dapena.  
IV Reunión Hispano-Marroquí de Neurología. Santiago de Compostela, 1986.
- 10.3.5 **DETERMINACION DE BETATROMBOGLOBULINA Y FACTOR PLAQUETARIO 4 EN LA MIGRAÑA Y CEFALEA DE TENSION.**  
**R. Leira**, J.R. Rodríguez, J. Castillo, M. Lema, M. Noya.  
IV Reunión Hispano-Marroquí de Neurología y Reunión Extraordinaria de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla, 1988.  
**Neurología 1988; 3 (Supl. 1):42.**
- 10.3.6 **TROMBOFLEBITIS INTRACRANEAL. DIAGNOSTICO POR RESONANCIA MAGNETICA.**  
J.M. Prieto, J. Pardo, J. López, M. Lema, **R. Leira**, M. Lustres, J. Castillo, M. Noya.  
VIII Congreso Panamericano de Neurología. Montevideo (Uruguay), 1991.
- 10.3.7 **PLASMA CATHECOLAMINE LEVELS DURING MIGRAINE ATTACKS.**  
F. Martínez, J. Castillo, J. Pardo, **R. Leira**, M. Noya.  
The 1st International Conference of the European Headache Federation.  
Bremen (Alemania), 1992.

- 10.3.8 **MORTALITY AND MORBIDITY OF ACUTE CEREBRAL INFARCTION RELATED WITH TEMPERATURE AND BASAL ANALYTIC PARAMETERS.**  
J. Castillo, F. Martínez, **R. Leira.**  
The 2nd International Conference on Stroke. Ginebra (Suiza), 1993.
- 10.3.9 **ASOCIACION DE LA MIGRAÑA CON MARCADORES UBICADOS EN LOS CROMOSOMAS 4 Y 14.**  
J. Pardo, A. Carracedo, I. Muñoz, JM Prieto, **R. Leira**, M. Noya.  
I International Meeting on Neurology and Neurogeriatry. Sevilla, 1993
- 10.3.10 **GENETIC MARKERS ASSOCIATION STUDY: EVIDENCE FOR DIFFERENT GENETIC BASIS OF MIGRAINE WITH AURA.**  
J Pardo, M. Noya, M. Lema, JM Prieto, J. Castillo, **R. Leira**, JM Aldrey  
IX Congreso Panamericano de Neurología. Guatemala, 1995.
- 10.3.11 **PSEUDOMIGRAINE WITH TEMPORARY NEUROLOGIC SYMPTOMS AND LYMPHOCYTIC PLEOCYTOSIS. A REPORT OF 50 CASES.**  
F. Gómez-Aranda, F. Cañadillas, JF Martí-Massó, E. Díez-Tejedor, PJ Serrano, **R. Leira**, M. Gracia, J. Pascual.  
8th Congress of the International Headache Society. Amsterdam, 1997.  
**Cephalalgia 1997; 17: 260**
- 10.3.12 **QUALITY OF LIFE OF MIGRAINEURS IN SPAIN**  
JM Laínez, J. Pascual, **R. Leira**, E. Díez-Tejedor, R. Alberca, F. Morales, F. Titus  
4<sup>th</sup> European Headache Federation Congress. Corfú (Grecia), 1998.  
**Functional Neurology 1998; 13: 166.**
- 10.3.13 **CHARACTERISTICS OF MIGRAINEURS REFERRED TO HEADACHE UNITS IN SPAIN**  
J. Pascual, **R. Leira**, JM Laínez, E. Díez-Tejedor, F. Morales, R. Alberca, F. Titus  
4<sup>th</sup> European Headache Federation Congress. Corfú (Grecia), 1998.  
**Functional Neurology 1998; 13: 164.**
- 10.3.14 **GENERALIZED HEADACHE AT THE ONSET OF ISCHEMIC STROKE PREDICTS NEUROLOGIC WORSENING**  
J. Castillo, A. Dávalos, **R. Leira**, M. Noya  
23th International Joint Conference on Stroke and Cerebral Circulation. Florida (USA), 1998.
- 10.3.15 **QUALITY OF LIFE AND MIGRAINE: A MULTICENTER SPANISH STUDY**  
JM Laínez, J Pascual, **R. Leira**, E. Díez-Tejedor, R. Alberca. F. Morales, F. Titus.  
40<sup>th</sup> Annual Meeting the American Association for the Study of Headache. San Francisco (USA), 1998.  
**Headache 1998; 38: 389.**
- 10.3.16 **CLINICAL CHARACTERISTICS AND MEDICATION USE IN MIGRAUNEURS REFERRED TO HEADACHE UNITS**  
**R. Leira**, JM Laínez, J. Pascual, E. Díez-Tejedor, F. Morales, R. Alberca, F. Titus  
40<sup>th</sup> Annual Meeting the American Association for the Study of Headache. San Francisco (USA), 1998.  
**Headache 1998; 38: 389.**



- 10.3.17 **NITRIC OXIDE (NO) GENERATION AND HEADACHE IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
P. Cacabelos, M. Castellanos, R. Rama, **R. Leira**, A. Dávalos, J. Castillo, M. Noya  
9<sup>TH</sup> Congress of the International Headache Society. Barcelona, 1999.  
**Cephalalgia 1999; 19:316.**
- 10.3.18 **DOUBLE-BLIND, MULTICENTRIC, COMPARATIVE STUDY OF LYSIN ACETILSALICYLATE (1620 mg EQUIVALENT TO 900 mg ASPIRIN) + METOCLOPRAMIDE (10 mg) VERSUS ERGOTAMINE (2mg) + CAFFEINE (200 mg) IN THE TREATMENT OF MIGRAINE**  
F. Titus, JM Laínez, **R. Leira**, E. Díez, P. Monteiro.  
9<sup>TH</sup> Congress of the International Headache Society. Barcelona, 1999.  
**Cephalalgia 1999; 19:371.**
- 10.3.19 **EFFECT ON PRODUCTIVITY AND QUALITY OF LIFE OF SUMATRIPTAN ORAL 50 mg**  
JM Laínez, **R. Leira**, H. Liaño, F. Titus on behalf of Socioeconomic Study Group  
9<sup>TH</sup> Congress of the International Headache Society. Barcelona, 1999.  
**Cephalalgia 1999; 19:372.**
- 10.3.20 **HEADACHE AND EARLY CRANIAL CT SIGNS OF POOR OUTCOME IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
J.Castillo, A. Dávalos, P. Cacabelos, T. Segura, A. Aneiros, **R. Leira**, M. Noya  
9<sup>TH</sup> Congress of the International Headache Society. Barcelona, 1999  
**Cephalalgia 1999; 19:466.**
- 10.3.21 **EXCITATORY AMINOACIDS RELEASE IN PROGRESSING LACUNAR STROKE**  
A.Dávalos, M. Castellanos, **R. Leira**, J. Castillo  
9<sup>th</sup> European Stroke Conference. Viena, 2000.  
**Cerebrovascular Diseases 2000; 10 (suppl 2):58.**
- 10.3.22 **INTERLEUKIN-6 IS RELATED TO BRAIN DAMAGE IN ACUTE STROKE PATIENTS WITH NON-INFECTIOUS HYPERTHERMIA**  
**R. Leira**, J. Serena, A. Dávalos, J. Castillo  
9<sup>th</sup> European Stroke Conference. Viena, 2000.  
**Cerebrovascular Diseases 2000; 10 (suppl 2):85.**
- 10.3.23 **SUMATRIPTAN 50 MG VS ZOLMITRIPTAN 2.5 MG: AN OPEN PREFERENCE STUDY IN 100 MIGRAINE PATIENTS**  
J. Pascual, R. Muñoz, **R. Leira**  
42<sup>nd</sup> Annual Scientific Meeting the American Headache Society. Montreal, 2000.  
**Headache 2000; 40:423.**
- 10.3.24 **EFFECT ON PRODUCTIVITY AND QUALITY OF LIFE OF ORAL SUMATRIPTAN**  
JM Laínez, **R. Leira**, H. Liaño, F. Titus and the Socioeconomic Study Group  
42<sup>nd</sup> Annual Scientific Meeting the American Headache Society. Montreal, 2000.  
**Headache 2000; 40:415.**

- 10.3.25 **EARLY INTERVENTION WITH ALMOTRIPTAN IN THE TREATMENT OF MIGRAINE**  
J. Pascual, C. Dahlof, JM Laínez, **R. Leira**, R. Esbri, X. Cabarrocas  
10th International Headache Research Seminar. Copenhagen, 2000.
- 10.3.26 **TOLERABILITY AND SAFETY PROFILE OF ALMOTRIPTAN IN THE LONG TERM STUDIES**  
JM Laínez, **R. Leira**, J. Pascual, X. Luria, X. Cabarrocas  
10th International Headache Research Seminar. Copenhagen, 2000.
- 10.3.27 **MOLECULAR SIGNATURES OF NEUROTOXICITY IN CARDIAC SURGERY WITH CARDIOPULMONARY BYPASS**  
J. Castillo, V. Ginesta, V. Rodríguez, J. Serena, **R. Leira**, A. Dávalos  
26th International Stroke Conference. Florida (USA), 2001.  
**Stroke 2001; 32: 341.**
- 10.3.28 **THE ROLE OF GAMMA AMINOBUTYRIC ACID (GABA) IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
A. Dávalos, **R. Leira**, J. Serena, M. Castellanos, A. Aneiros, J. Castillo  
26th International Stroke Conference. Florida (USA), 2001.  
**Stroke 2001; 32: 370.**
- 10.3.29 **INFLAMMATORY MARKERS IN PROGRESSING LACUNAR STROKE**  
M Castellanos, J. Castillo, A. Chamorro, **R. Leira**, J. Serena, A. Dávalos  
26th International Stroke Conference. Florida (USA), 2001.  
**Stroke 2001; 32: 332.**
- 10.3.30 **INFLUENCE OF BLOOD PRESSURE IN THE ACUTE PHASE OF ISCHEMIC STROKE ON BRAIN INJURY AND STROKE OUTCOME**  
J. Castillo, A. Dávalos, **R. Leira**, J. Serena, A. Pato, M. Castellanos  
10th European Stroke Conference. Lisboa, 2001.  
**Cerebrovasc Dis 2001; 1 (suppl.4): 7.**
- 10.3.31 **METALLOPROTEASE-9 (MMP-9), EARLY SIGNS OF ISCHEMIA IN CEREBRAL CT AND HIGH BLOOD PRESSURE.**  
A. Dávalos, J. Castillo, **R. Leira**, J. Serena, A. Aneiros, M. Castellanos  
10th European Stroke Conference. Lisboa, 2001.  
**Cerebrovasc Dis 2001; 1 (suppl.4): 118.**
- 10.3.32 **L-ARGININE AND BRAIN INJURY IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
Dávalos, J. Castillo, A. Armengou, M. Obón, **R. Leira**, N. Puig  
10th European Stroke Conference. Lisboa, 2001.  
**Cerebrovasc Dis 2001; 1 (suppl.4): 70.**
- 10.3.33 **CYTOKINES GENERATION AND HEADACHE IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
**R Leira**, A. Dávalos, J. Castillo  
10th Congress of the International Headache Society. N. York, 2001.  
**Cephalalgia 2001; 21: 519.**
- 10.3.34 **BENEFICIAL EFFECTS OF EARLY INTERVENTION WITH ALMOTRIPTAN DURING LONG-TERM TREATMENT OF MIGRAINE**  
J. Pascual, JM Lainez, **R. Leira**, X. Cabarrocas  
10th Congress of the International Headache Society. N. York, 2001.

Cephalalgia 2001; 21: 428.

- 10.3.35 **COMPARISON OF ALMOTRIPTAN VS RIZATRIPTAN TABLET CONSUMPTION PER ATTACK IN SPAIN**  
R. Leira, E. Dualde, C. Allen, A. López-Gil  
44th Annual Scientific Meeting the American Headache Society. Seattle, 2002.  
**Headache 2002; 42: 395.**
- 10.3.36 **MIGRAINOUS STROKE: A PROSPECTIVE COOPERATIVE STUDY**  
J.M. Laínez, R. Leira, A. Ponz, Sociedad Española de Neurología  
44th Annual Scientific Meeting the American Headache Society. Seattle, 2002.  
**Headache 2002; 42: 461.**
- 10.3.37 **SERUM MATRIX METALLOPROTEINASE-9 (MMP-9) CONCENTRATIONS AND HEMORRHAGIC TRANSFORMATION IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
M Castellanos, R. Leira, A. Aneiros, J. Serena, J. Castillo, A. Dávalos  
27th International Stroke Conference. San Antonio (USA), 2002.  
**Stroke 2002; 34: 358.**
- 10.3.38 **ASSOCIATION BETWEEN ISCHEMIC TOLERANCE AND ELEVATION OF CEREBROSPINAL FLUID TNF- $\alpha$  CONCENTRATIONS IN ACUTE STROKE**  
J Castillo, A Dávalos, I. Lizasoain, M.A. Moro, R. Leira, J. Serena  
27th International Stroke Conference. San Antonio (USA), 2002.  
**Stroke 2002; 34: 415.**
- 10.3.39 **EARLY AN LATE DETERIORATION IN INTRACEREBRAL HEMORRHAGE**  
J. Castillo, Y.Silva, J. Tejada, A. Chamorro, F.J. López, R. Leira, A.Dávalos  
27th International Stroke Conference. San Antonio (USA), 2002.  
**Stroke 2002; 34: 380.**
- 10.3.40 **PREDICTORS OF GOOD OUTCOME IN MEDIUM-LARGE INTRACEREBRAL HEMORRHAGES**  
A Dávalos, J Castillo, R. Leira, Y. Silva, J. Tejada, N. Vila, A. Gil-Peralta, J. Vivancos, M. Castellanos, Stroke Project Cerebrovascular Diseases Group, Spanish Neurological Society.  
27th International Stroke Conference. San Antonio (USA), 2002.  
**Stroke 2002; 34: 344.**
- 10.3.41 **SERUM METALLOPROTEINASE-9 CONCENTRATIONS AND BRAIN INJURY IN INTRACEREBRAL HEMORRHAGES.**  
A Dávalos, J. Álvarez-Sabin, C. Kase, R. Leira, Y. Silva, J. Muntaner, J. Castillo  
11<sup>th</sup> European Stroke Conference. Ginebra, 2002.  
**Cerebrovasc Dis 2002; 13 (suppl.3): 43.**
- 10.3.42 **PREDICTIVE FACTORS OF EARLY GROWTH OF INTRACEREBRAL HEMORRHAGE.**  
Y Silva, R. Leira, J. Tejada, J. Castillo, M. Martínez-Seijo, A. Dávalos  
11<sup>th</sup> European Stroke Conference. Ginebra, 2002.  
**Cerebrovasc Dis 2002; 13 (suppl.3): 43.**

- 10.3.43 **MOLECULAR MARKERS OF MALIGNANT MIDDLE CEREBRAL ARTERY INFARCTION**  
J Castillo, J. Serena, **R. Leira**, M. Castellanos, A. Aneiros, A. Dávalos.  
11<sup>th</sup> European Stroke Conference. Ginebra, 2002.  
*Cerebrovasc Dis* 2002; 13 (suppl.3): 59.
- 10.3.44 **COMPARISON OF ALMOTRIPTAN VS RIZATRIPTAN TABLET CONSUMPTION PER ATTACK IN SPAIN**  
**R Leira**, E. Dualde, C. Allen, A. López-Gil  
6<sup>th</sup> European Headache Federation Congress. Istanbul, 2002.  
*Cephalalgia* 2002; 22 (suppl.1): 26.
- 10.3.45 **MIGRAINOUS STROKE: A PROSPECTIVE SPANISH CO-OPERATIVE STUDY.**  
M Lainez, **R. Leira**, A. Ponz, on behalf of Proyecto Ictus and GEECV-SEN  
6<sup>th</sup> European Headache Federation Congress. Istanbul, 2002.  
*Cephalalgia* 2002; 22 (suppl.1): 34.
- 10.3.46 **TRIPTAN TABLET CONSUMPTION PER ATTACK (24 HOURS) IN SPAIN: SURVEY EXTENSION TO INCLUDE ALMOTRIPTAN.**  
**R. Leira**, M. Machuca, A. López-Gil, J. Pascual  
6<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Neurological Societies. Viena, 2002.  
*Eur J Neurology* 2002; 9 (suppl.2): 185.
- 10.3.47 **SUSTAINED PAIN-FREE RATES WITH ALMOTRIPTAN.**  
JM Lainez, **R. Leira**  
14<sup>th</sup> Migraine Trust International Symposium. Londres, 2002.  
*Cephalalgia* 2002; 22: 606.
- 10.3.48 **TRIPTAN AND CONSUMPTION PER ATTACK (24 h) IN SPAIN: SURVEY EXTENSION TO INCLUDE ALMOTRIPTAN.**  
**R. Leira**, H. del Barrio, A. López-Gil, J. Pascual  
14<sup>th</sup> Migraine Trust International Symposium. Londres, 2002.  
*Cephalalgia* 2002; 22: 576.
- 10.3.51 **HIGH PLASMA LEVELS OF CELLULAR FIBRONECTINE PREDICT HEMORRHAGIC TRANSFORMATION AFTER tPA TREATMENT IN ACUTE STROKE**  
A. Dávalos, M. Castellanos, **R. Leira**, S. Pedraza, Y. Silva, M. Blanco, J. Serena, J. Castillo  
28<sup>th</sup> International Stroke Conference. Phoenix, Arizona (USA), 2003.  
*Stroke* 2003; 34: 247.
- 10.3.52 **THE CLINICAL-DWI MISMATCH: A NEW DIAGNOSTIC CLUE IN THE TREATMENT OF ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
A Dávalos, **R. Leira**, S. Pedraza, M. Castellanos, Y. Silva, M. Puigdemont, J. Serena, J. Castillo  
28<sup>th</sup> International Stroke Conference. Phoenix, Arizona (USA), 2003.  
*Stroke* 2003; 34: 254.
- 10.3.53 **CELLULAR FIBRONECTINE AND ENDOTELIAL INJURY IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
M. Castellanos, **R. Leira**, J. Serena, M. Blanco, Y. Silva, A. Dávalos, J. Castillo  
28<sup>th</sup> International Stroke Conference. Phoenix, Arizona (USA), 2003.

Stroke 2003; 34: 269.

- 10.3.54 **INTRAVENOUS TISSUE-TYPE PLASMINOGEN ACTIVATOR FOR THE TREATMENT OF ACUTE ISCHEMIC STROKE: THE SPANISH REGISTRY**  
A Dávalos, J. Alvarez-Sabin, JL Martí-Vilalta, J. Castillo, C. Molina, J Martí-Fábregas, M. Blanco, E. Mostacero, J. Vivancos, J. Roquer, D. Escudero, A. Chamorro, **R. Leira**, C. Tejero, J. Montaner, J. Serena  
28th International Stroke Conference. Phoenix, Arizona (USA), 2003.  
**Stroke 2003; 34: 280.**
- 10.3.55 **EARLY GROWTH OF INTRACEREBRAL HEMORRHAGE IS ASSOCIATED WITH MOLECULAR SIGNATURES OF VASCULAR INJURY**  
Y. Silva, **R. Leira**, J. López, M. Castellanos, M. Blanco, A. Gil-Peralta, A. Dávalos, J. Castillo, por el Proyecto Ictus de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología. Spain  
28th International Stroke Conference. Phoenix, Arizona (USA), 2003.  
**Stroke 2003; 34: 242.**
- 10.3.56 **HEADACHE IN INTRACEREBRAL HEMORRHAGES IS ASSOCIATED WITH MOLECULAR MARKERS FOR INFLAMMATION AND PREDICTS THE VOLUME OF THE RESIDUAL LESION**  
**R. Leira**, Y. Silva, J. Tejada, A. Gil, E. Mostacero, J. Castillo, por el Proyecto Ictus del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología. Spain  
12<sup>th</sup> European Stroke Conference. Valencia, 2003.  
**Cerebrovasc Dis 2003; 16 (suppl.4): 7.**
- 10.3.57 **FACTORS PREDICTIVE OF AND ASSOCIATED WITH POOR PROGNOSIS IN LACUNAR INFARCTIONS**  
J. Castillo, J. Serena, M. Blanco, **R. Leira**, A. Dávalos  
12<sup>th</sup> European Stroke Conference. Valencia, 2003.  
**Cerebrovasc Dis 2003; 16 (suppl.4): 79.**
- 10.3.58 **ISCHEMIC TOLERANCE BIOCHEMICAL FACTOR IN TRANSITORY ISCHEMIC ATTACK PATIENTS**  
M. Blanco, **R. Leira**, I. Moro, I. Lizasoain, A. Dávalos, J. Castillo  
12<sup>th</sup> European Stroke Conference. Valencia, 2003.  
**Cerebrovasc Dis 2003; 16 (suppl.4): 6.**
- 10.3.59 **FALL IN BLOOD PRESSURE (BP) DURING 24 FIRST HOURS STROKE ONSET BUT NOT BASAL BP IS AN INDEPENDENT RISK FACTOR IN PROGRESSING STROKE**  
M. Blanco, **R. Leira**, J. Serena, A. Dávalos, J. Castillo  
12<sup>th</sup> European Stroke Conference. Valencia, 2003.  
**Cerebrovasc Dis 2003; 16 (suppl.4): 78.**
- 10.3.60 **THE USEFULNESS OF CLINICAL-DWI MISMATCH IN THE TREATMENT OF ACUTE ISCHEMIC STROKE WITH REPREFUSION THERAPIES**  
A Dávalos, **R. Leira**, S. Pedraza, M. Blanco, J. Serena, Y. Silva, J. Castillo  
12<sup>th</sup> European Stroke Conference. Valencia, 2003.  
**Cerebrovasc Dis 2003; 16 (suppl.4): 64.**

- 10.3.61 **ALMOTRIPTAN IN CLINICAL PRACTICE: EXPERIENCE IN PRIMARY CARE VS NEUROLOGY SETTING.**  
J Pascual, S. Tranche, R. Leira, JM Lainez, V. Mateos, J. Galvan  
45nd Annual Scientific Meeting the American Headache Society. Chicago, 2003.  
**Headache 2003; 43: 525.**
- 10.3.62 **HEADACHE IS ASSOCIATED WITH POOR PROGNOSIS AND PREDICTS THE VOLUME OF RESIDUAL CAVITY IN SPONTANEOUS INTRACEREBRAL HEMORRHAGE.**  
R. Leira, M. Blanco. J. Lopez, JM Lainez, J. Castillo ; GEECV SEN  
45nd Annual Scientific Meeting the American Headache Society. Chicago, 2003.  
**Headache 2003; 43: 553.**
- 10.3.63 **COMBINED THERAPY FOR MIGRAINE PREVENTION ? CLINICAL EXPERIENCE WITH A BETA-BLOCKER PLUS SODIUM VALPROATE IN 52 RESISTANT MIGRAINE PATIENTS.**  
J Pascual, R. Leira, JM Lainez  
45nd Annual Scientific Meeting the American Headache Society. Chicago, 2003.  
**Headache 2003; 43: 586.**
- 10.3.64 **MIGRAINOUS STROKE: A PROSPECTIVE SPANISH COOPERATIVE STUDY**  
JM Lainez, R. Leira, A. Ponz ; GEECV SEN  
55<sup>th</sup> Annual Meeting American Academy of Neurology. Hawaii (Honolulu), 2003.
- 10.3.65 **HEADACHE IN INTRACEREBRAL HEMORRHAGE IS ASSOCIATED WITH MOLECULAR MARKERS FOR INFLAMMATION**  
R. Leira, JM Lainez, J. Vivancos, J. Egido, M. Blanco, J. Castillo ; GEECV SEN  
11th Congress of the International Headache Society. Roma, 2003.  
**Cephalalgia 2003; 23: 631**
- 10.3.66 **TOPIRAMATE IN 100 REFRACTORY MIGRAINE PATIENTS**  
J. Pascual, M. Sñanchez del Río, V. Matoos, JM Lainez, J. Hernandez-Gallego, R. Leira, MD Jiménez.  
11th Congress of the International Headache Society. Roma, 2003.  
**Cephalalgia 2003; 23: 716**
- 10.3.67 **PRIORIZATION OF TRIPTAN TREATMENT ATTRIBUTES BY SPANISH NEUROLOGISTS**  
R Leira, D. Ezpeleta, J. Galvan  
11th Congress of the International Headache Society. Roma, 2003  
**Cephalalgia 2003; 23:**
- 10.3.68 **CHRONIC DAILY HEADACHE AND OVERUSE OF TRIPTANS IN PATIENTS OVER 65 YEARS**  
JM Lainez, R. Leira, J. Pascual, A. Pascual, M Santoja  
11th Congress of the International Headache Society. Roma, 2003.  
**Cephalalgia 2003; 23: 695.**
- 10.3.68 **AN EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS AND TOLERABILITY OF ALMOTRIPTAN FOR ACUTE MIGRAINE IN NPATIENTS MANAGED BY NEUROLOGISTS IN SPAIN**  
J. Pascual, JM Lainez, R. Leira,V. Mateos, J. Galván  
ANA Meeting, San Francisco, 2003.

- 10.3.69 **BLOOD PRESSURE AND INFLAMMATORY RESPONSE IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
R Leira, M. Blanco, M. Castellanos, Y. Silva, J. Serena, J Castillo  
29th International Stroke Conference. San Diego (USA), 2004.  
**Stroke 2004; 35: 301.**
- 10.3.70 **MOLECULAR MARKERS OF PROGRESSING STROKE ARE ASSOCIATED WITH DIFFUSION-WEIGHTED MRI LESION IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
M. Castellanos, M. Blanco, S. Pedraza, J. Serena, M. García, Y. Silva, R. Leira, J. Castillo, A. Dávalos  
29th International Stroke Conference. San Diego (USA), 2004.  
**Stroke 2004; 35: 247.**
- 10.3.71 **HIGH PLASMA LEVELS OF 15-d-PGJ2 ARE ASSOCIATED WITH LOWER BRAIN DAMAGE IN PATIENTS WITH ATHEROTHROMBOTIC ISCHEMIC STROKE**  
M. Blanco, M.A. Moro, M. Castellanos, R. Leira, J. Serena, J. Vivancos, I. Lizasoain, A. Dávalos, J. Castillo  
29th International Stroke Conference. San Diego (USA), 2004.  
**Stroke 2004; 35: 239.**
- 10.3.72 **MRI PREDICTIVE AND ASSOCIATED FINDINGS OF EARLY NEUROLOGICAL DETERIORATION**  
S Pedraza, M. Blanco, M. Castellanos, J. Méndez, R. Leira, J.M. Pumar, C. Guergue, Y. Silva, J. Serena, L. Naraja, A. Dávalos, J. Castillo  
29th International Stroke Conference. San Diego (USA), 2004.  
**Stroke 2004; 35: 260.**
- 10.3.73 **CLINICAL FACTORS AND PHYSIOLOGICAL VARIABLES ASSOCIATED WITH DWI LESION GROWTH IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
M. Blanco, M. Castellanos, s. Pedraza, R. Leira, J. Serena, M. García, A. Dávalos, J. Castillo  
29th International Stroke Conference. San Diego (USA), 2004.  
**Stroke 2004; 35: 259.**
- 10.3.74 **MOLECULAR MARKERS OF ENDOTHELIAL INJURY AND DIFFUSION-WEIGHTED MRI IC ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
M. Castellanos, M. Blanco, S. Pedraza, J. Serena, R. Leira, Y. Silva, J. Castillo, A. Dávalos  
29th International Stroke Conference. San Diego (USA), 2004.  
**Stroke 2004; 35: 329.**
- 10.3.75 **FLOW VOLUME IN THE COMMON CAROTID ARTERY AS A MARKER OF INTERNAL CAROTID ARTERY CRITICAL STENOSIS.**  
Serena J, Blanco M, Castellanos M, Leira R, Ustrell X, Dávalos A.  
29th International Stroke Conference. San Diego (USA), 2004.  
**Stroke 2004; 35: 329.**

- 10.3.76 **DELAYED HEMATOMA GROWTH AFTER SPONTANEOUS INTRACEREBRAL HEMORRHAGE.**  
Y. Silva, R. Leira, N. Vila, J. López, A. Dávalos, J. Castillo. Proyecto Ictus. Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN.  
13th European Stroke Conference. Mannheim (Alemania), 2004.  
*Cerebrovasc Dis* 2004; 17 (suppl.5): 8.
- 10.3.77 **MICROALBUMINURIA AND MOLECULAR MARKERS OF ENDOTHELIAL DAMAGE IN HEMORRHAGIC TRANSFORMATION OF ACUTE STROKE**  
M. Castellanos, R. Leira, J. Serena, M. Blanco, J. Castillo, A. Dávalos  
13th European Stroke Conference. Mannheim (Alemania), 2004.  
*Cerebrovasc Dis* 2004; 17 (suppl.5): 32.
- 10.3.78 **15-DPGJ2 EFFECTS ON BRAIN DAMAGE AFTER ACUTE STROKE ARE INDEPENDENT OF THE BLOOD MARKERS ON INFLAMMATORY RESPONSE**  
R. Leira, MA Moro, M. Castellanos, M. Blanco, J. Serena, J. Vivancos, I. Lizasoain, A. Dávalos, J. Castillo  
13th European Stroke Conference. Mannheim (Alemania), 2004.  
*Cerebrovasc Dis* 2004; 17 (suppl.5): 33-34.
- 10.3.79 **PLASMA FIBRONECTIN LEVELS ON ADMISSION PREDICT MALIGNANT MIDDLE CEREBRAL ARTERY INFARCTION**  
J. Serena, M. Blanco, M. Castellanos, R. Leira, J. Castillo, A. Dávalos  
13th European Stroke Conference. Mannheim (Alemania), 2004.  
*Cerebrovasc Dis* 2004; 17 (suppl.5): 46.
- 10.3.80 **STATINS WITHDRAWAL IS ASSOCIATED WITH POOR OUTCOME IN ACUTE ATHEROTHROMBOTIC HEMISPHERIC ISCHEMIC STROKE**  
J. Vivancos, M.A. Moro, F. Nombela, M. Blanco, M. Castellanos, R. Leira, J. Serena, I. Lizasoain, J. Castillo, A. Dávalos  
13th European Stroke Conference. Mannheim (Alemania), 2004.  
*Cerebrovasc Dis* 2004; 17 (suppl.5): 107.
- 10.3.81 **MOLECULAR MARKERS OF INFLAMMATION AND BLOOD-BRAIN BARRIER RUPTURE AS POTENTIAL PREDICTIVE FACTORS OF EARLY HEMORRHAGE GROWTH**  
M. Seijo-Martínez, M. Blanco, R. Leira, J. Paz, J. Castillo  
56<sup>th</sup> Annual Meeting American Academy Neurology. San Francisco, 2004.  
*Neurology* 2004; 62 (7) suppl.5: 100-101.
- 10.3.82 **SPREADING EXCITOTOXICITY CAN RESULT IN THE EVOLUTION OF INFARCTION BEYOND THE PENUMBRAL AREA IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
M. Castellanos, S. Pedraza, M. Blanco, J. Serena, R. Leira, C. Guergue, M. Rodríguez-Yáñez, Y. Silva, J. Castillo, A. Dávalos.  
2005 International Stroke Conference. New Orleans (USA).  
*Stroke* 2005; 36:431.
- 10.3.83 **PERIPHERAL EDEMA AND EARLY AND LATE CLINICAL OUTCOME IN SPONTANEOUS INTRACEREBRAL HEMORRHAGE.**  
Y. Silva, R. Leira, N. Vila, J. López, J. Castillo, A. Dávalos.  
2005 International Stroke Conference. New Orleans (USA).  
*Stroke* 2005; 36:465.



- 10.3.84 **USEFULNESS OF MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY AND MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY/DIFFUSION MISMATCH AS PREDICTORS OF SALVAGEABLE BRAIN TISSUE IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
J. Serena, S. Pedraza, M. Castellanos, M. Rodríguez-Yáñez, M. Blanco, Y. Silva, **R. Leira**, X. Ustrell, J. Castillo, A. Dávalos.  
2005 International Stroke Conference. New Orleans (USA).  
**Stroke 2005; 36:485.**
- 10.3.85 **CLINICAL-DIFFUSION MISMATCH PREDICTS PENUMBRA IN PATIENTS WITH SALVAGEABLE ISCHEMIC BRAIN.**  
A. Dávalos, M. Blanco, S. Pedraza, M. Castellanos, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**, Y. Silva, J. Serena, J. Castillo.  
2005 International Stroke Conference. New Orleans (USA).  
**Stroke 2005; 36:489.**
- 10.3.86 **MOLECULAR MARKERS OF NEUROTOXICITY, NEUROINFLAMMATION, AND BLOOD-BRAIN BARRIER DISRUPTION IN PWI/DWI AND CLINICAL/DWI MISMATCH.**  
M. Blanco, M. Castellanos, J. Serena, M. Rodríguez-Yáñez, T. Sobrino, **R. Leira**, J. Vivancos, I. Lizasoain, S. Pedraza, A. Dávalos, J. Castillo.  
2005 International Stroke Conference. New Orleans (USA).  
**Stroke 2005; 36:492.**
- 10.3.87 **DE NOVO HIGH BLOOD PRESSURE AND INFLAMMATION IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
M. Rodríguez-Yáñez, J. Serena, M. Blanco, J. Vivancos, M. Castellanos, O. Hurtado, T. Sobrino, A. Cárdenas, **R. Leira**, J. Castillo.  
2005 International Stroke Conference. New Orleans (USA).  
**Stroke 2005; 36:492.**
- 10.3.88 **FREQUENCY, ASSOCIATED FACTORS, AND PROGNOSIS OF THE NOVO HIGH BLOOD PRESSURE IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
M. Rodríguez-Yáñez, M. Castellanos, M. Blanco, F. Nombela, Y. Silva, J. Abella, J. Serena, **R. Leira**, J. Vivancos, J. Castillo.  
2005 International Stroke Conference. New Orleans (USA).  
**Stroke 2005; 36:495.**
- 10.3.89 **LEUKOARAIOSIS AND MICROALBUMINURIA ARE RISK FACTORS FOR PARENCHYMAL HEMORRHAGE IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
**R. Leira**, D. Santos, J. Serena, M. Blanco, J. Abella, M. Rodríguez-Yáñez, T. Sobrino, M. Castellanos, J. Vivancos, J. Castillo.  
2005 International Stroke Conference. New Orleans (USA).  
**Stroke 2005; 36:523.**
- 10.3.90 **HIGH 15-DPGJ2 SERUM LEVELS ARE ASSOCIATED WITH A REDUCED INFLAMMATORY RESPONSE AND BETTER OUTCOME AFTER STROKE.**  
M. Rodríguez-Yáñez, M. Castellanos, M.A. Moro, J. Vivancos, M. Blanco, J. Serena, T. Sobrino, **R. Leira**, A. Dávalos, J. Castillo.  
14th European Stroke Conference. Bologna (Italia), 2005.  
**Cerebrovasc Dis 2005; 19 (suppl 2):37.**

- 10.3.91 **MICROALBUMINURIA AND MOLECULAR PREDICTORS OF HEMORRHAGIC TRANSFORMATION IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
M. Blanco, A. Dávalos, M. Castellanos, J. Vivancos, M. Rodríguez-Yáñez, T. Sobrino, J. Serena, **R. Leira**, I. Lizasoain, J. Castillo.  
14th European Stroke Conference. Bologna (Italia), 2005.  
**Cerebrovasc Dis 2005; 19 (suppl 2):47.**
- 10.3.92 **THE MOLECULAR TEMPORARY PROFILE OF ISCHEMIC STROKE. A WIDER MOLECULAR WINDOWS GIVES A OPPORTUNITY FOR NEW THERAPIES.**  
T. Sobrino, M. Castellanos, M. Blanco, I. Lizasoain, F. Nombela, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**, Y. Silva, A. Dávalos, J. Castillo.  
14th European Stroke Conference. Bologna (Italia), 2005.  
**Cerebrovasc Dis 2005; 19 (suppl 2): 48.**
- 10.3.93 **DEPRESSION IN ACUTE PHASE OF ISCHEMIC STROKE: FREQUENCY AND ASSOCIATED FACTORS.**  
I Jiménez-Martin, M. Rodríguez-Yañez, M. Blanco, **R. Leira**, J. Castillo.  
2<sup>nd</sup> International Congress of Brain and Behaviour. Grecia, 2005.  
**Annals of General Psychiatry 2005; 4 (suppl.1): 94.**
- 10.3.94 **EFFICACY OF THE THERAPEUTIC INTERVENTION IN HEADACHE UNITS IN PATIENTS WITH FREQUENT HEADACHE. EFUNCE STUDY**  
**R. Leira.** A.Pascual, J. Pascual, V. Mateos, JM Láinez  
47 th Annual Meeting of the American Headache Society. Philadelphia (USA), 2005.  
**Headache 2005; 45: 797.**
- 10.3.95 **INFLUENCE OF STATIN WITHDRAWALL ON ACUTE ISCHEMIC OUTCOME: A RANDOMIZED PROSPECTIVE STUDY.**  
F. Nombela, M. Blanco, M..A Moro, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira.** I. Lizasoain, M. Millán, J. Serena, J. Vivancos, J. Castillo  
2006 International Stroke Conference. Florida (USA).  
**Stroke 2006; 37: 625.**
- 10.3.96 **HEMORRHAGIC TRANSFORMATION IS ASSOCIATED WITH HYPERTHERMIA IN PATIENTS WITH ACUTE STROKE.**  
**R. Leira.** M. Castellanos, J. Arenillas, F. Nombela, T. Sobrino, Y. Silva, J. Abella, S. Pedraza, M.A. Moro, J. Vivancos, J. Serena, A. Dávalos, J. Castillo.  
2006 International Stroke Conference. Florida (USA).  
**Stroke 2006; 37: 626.**
- 10.3.97 **INCREASED INFLAMMATORY RESPONSE IS ASSOCIATED WITH STATINS WITHDRAWAL AFTER ACUTE STROKE.**  
F. Nombela, T. Sobrino, **R. Leira**, I. Lizasoain, M. Castellanos, J. Serena, M. Millán, J. Vivancos, J. Castillo  
2006 International Stroke Conference. Florida (USA).  
**Stroke 2006; 37: 686.**
- 10.3.99 **RELEVANCE OF SEIZURES IN THE ACUTE PHASE OF INTRACEREBRAL HEMORRHAGE.**  
Y. Silva, **R. Leira.** X. Ustrell, E. Montes, J. Aldrey, R. Chamorro, F. Díaz, J. Castillo,  
Stroke Project of the Cerebrovascular Diseases Study Group.  
2006 International Stroke Conference. Florida (USA).

Stroke 2006; 37: 724.

**INFLUENCE OF BODY TEMPERATURE ON THE RESPONSES TO TISSUE PLASMINOGEN ACTIVATOR IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**

M. Millán, M. Castellanos, M. Blanco, L. Grau, E. Riva, J. Arenillas, F. Nombela, J. Serena, J. Castillo, A. Dávalos.

2006 International Stroke Conference. Florida (USA).

Stroke 2006; 37: 706.

- 10.3.100 **HYPERTHERMIA AND LESION DWI-GROWTH IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
M. Rodríguez-Yáñez, M. Castellanos, J. García, M. Millán, M. Blanco, F. Nombela, Y. Silva, S. Arias-Rivas, R. Leira, J. Castillo.  
15th European Stroke Conference. Bruselas (Bélgica), 2006.  
Cerebrovasc Dis 2006; 21 (suppl 4):28.
- 10.3.101 **THE MOLECULAR TEMPORARY PROFILE OF sCD40L IN ACUTE ISCHEMIC STROKE: CLINICAL AND PROGNOSTIC SIGNIFICANCE.**  
M. Blanco, I. Cristobo, R. Leira, T. Sobrino, M. Rodríguez-Yáñez, J. Vivancos, J. Serena, I. Lizasoain, A. Dávalos, J. Castillo.  
15th European Stroke Conference. Bruselas (Bélgica), 2006.  
Cerebrovasc Dis 2006; 21 (suppl 4):28.
- 10.3.102 **RELATIONSHIP BETWEEN ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS (EPCs) AND OUTCOME IN ISCHEMIC STROKE.**  
T. Sobrino, J. Arenillas, D. Brea, M. Castellanos, R. Rodríguez-González, O. Hurtado, M. Rodríguez-Yáñez, E. Mosquera, R. Leira, J. Castillo.  
15th European Stroke Conference. Bruselas (Bélgica), 2006.  
Cerebrovasc Dis 2006; 21 (suppl 4):98.
- 10.3.103 **ACTIVATION OF MMP-9 IN MIGRAINE: EVIDENCE OF BLOOD-BRAIN BARRIER DISRUPTION DURING MIGRAINE ATTACKS.**  
R. Leira, T. Sobrino, M. Blanco, M. Rodríguez-Yáñez, J. García, E. Mosquera, R. Mosquera, S. Arias, D. Santos, J. Castillo.  
8 th Headache Congress of the European Headache Federation. Valencia, 2006.  
The Journal of Headache and Pain 2006; 7 (suppl 1):s29.
- 10.3.104 **MIGRAINOUS STROKE. RESULTS OF A COLLABORATIVE PROSPECTIVE STUDY**  
A. Ponz, R. Leira, A. Piera, L. Fratalia, B. Lopez, JM Lainez.  
8 th Headache Congress of the European Headache Federation. Valencia, 2006.  
The Journal of Headache and Pain 2006; 7 (suppl 1):s63
- 10.3.105 **CDP-CHOLINE INCREASES THE CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS (EPCs) IN HUMAN ISCHEMIC STROKE.**  
T. Sobrino, O. Moldes, O. Hurtado, S. Arias, M. Rodríguez-Yáñez, D. Santos, D. Brea, R. Leira, M.A. Moro, J. Castillo.  
Program N° 121.8. 2006 Abstract Viewer Itinerary Planner. Atlanta, GA: Society for Neuroscience, 2006. Online.

- 10.3.106 **CAN HIGH LEVELS OF NATRIURETIC PEPTIDES IDENTIFY CARDIOEMBOLIC STROKE?**  
M. Rodríguez-Yáñez, I. Cristobo, N. Pérez de la Ossa, M. Blanco, D. Brea, T. Sobrino, M. Castellanos, J. Vivancos, **R. Leira**, A. Dávalos, J. Castillo.  
2007 International Stroke Conference. San Francisco (USA).  
**Stroke 2007; 38:486.**
- 10.3.107 **ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS MEDIATE FUNCTIONAL RECOVERY IN ISCHEMIC STROKE.**  
**R. Leira**, T. Sobrino, O. Hurtado, J. Mallolas, J. Arenillas, M.A. Moro, O. Moldes, M. Rodríguez-Yáñez, R. Toledano, M. Blanco, A. Dávalos, J. Castillo.  
2007 International Stroke Conference. San Francisco (USA).  
**Stroke 2007; 38:518.**
- 10.3.108 **TLR-4 IS INVOLVED IN BRAIN DAMAGE AFTER EXPERIMENTAL STROKE.**  
I. Lizasoain, J.M. Pradillo, J.R. Caso, O. Hurtado, D. Fernández-López, J. Mallolas, T. Sobrino, **R. Leira**, T. Gasull, J. Vivancos, M.A. Moro.  
2007 International Stroke Conference. San Francisco (USA).  
**Stroke 2007; 38:556.**
- 10.3.109 **T-PA TREATMENT INDUCES AN INCREMENT OF CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN HUMAN ISCHEMIC STROKE.**  
D. Brea, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**, R. Rodríguez-González, O. Moldes, T. Sobrino, J. Castillo.  
2007 International Society of Neurochemistry. Salamanca.  
**Journal of Neurochemistry 2007; 101 (suppl.1): 42.**
- 10.3.110 **HIGH SERUM LEVELS OF VEGF, SDF-1A ALPHA AND ACTIVE MMP-9 ARE ASSOCIATED WITH PROLIFERATION OF ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN HUMAN ISCHEMIC STROKE.**  
P. Ramos, **R. Leira**, I. Cristobo, J. Agulla, M. Blanco, T. Sobrino, J. Castillo.  
2007 International Society of Neurochemistry. Salamanca.  
**Journal of Neurochemistry 2007; 101 (suppl.1): 43.**
- 10.3.111 **T-PA TREATMENT INCREASES CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS (EPCs) IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.**  
T. Sobrino, J.F. Arenillas, **R. Leira**, D. Brea, M. Castellanos, O. Hurtado, M.A. Moro, I. Lizasoain, A. Dávalos, J. Castillo.  
16 th European Stroke Conference. Glasgow (UK), 2007  
**Cerebrovasc Dis 2007; 23 (suppl. 2): 21.**
- 10.3.112 **HIGH PLASMA LEVELS OF LEPTIN AT DISCHARGE PREDICT SUBACUTE POSTSTROKE MAJOR DEPRESSION.**  
M. Blanco, I. Jiménez, **R. Leira**, T. Sobrino, I. Cristobo, O. Moldes, M. Rodríguez-Yáñez, R. Rodríguez-González, J. Castillo.  
16 th European Stroke Conference. Glasgow (UK), 2007  
**Cerebrovasc Dis 2007; 23 (suppl. 2): 71.**
- 10.3.112 **IMPAIRED FLOW MEDIATED DILATATION IS ASSOCIATED WITH POOR OUTCOME ISCHEMIC STROKE**  
M. Blanco, I. Jiménez, **R. Leira**, T. Sobrino, I. Cristobo, O. Moldes, M. Rodríguez-Yáñez, R. Rodríguez-González, J. Castillo.  
16 th European Stroke Conference. Glasgow (UK), 2007

Cerebrovasc Dis 2007; 23 (suppl. 2): 146.

- 10.3.113 **PROTEOMIC IDENTIFICATION OF POTENTIAL BIOMARKERS FOR ISCHEMIC STROKE SUBTYPE**  
D. Brea, T. Sobrino, M. Rodríguez-Yáñez, I. Cristobo, R. Rodríguez-González, O. Moldes, **R. Leira**, J. Castillo.  
2008 International Stroke Conference. New Orleans (USA).  
**Stroke 2008; 39: 577.**
- 10.3.114 **NITRIC OXIDE MEDIATES PROLIFERATION OF ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN HUMAN ISCHEMIC STROKE**  
T. Sobrino, MA Moro, M. Blanco, JF Arenillas, M. Castellanos, D. Brea, P. Ramos-Cabrer, **R. Leira**, **A. Dávalos**, J. Castillo.  
2008 International Stroke Conference. New Orleans (USA).  
**Stroke 2008; 39: 617.**
- 10.3.115 **THE NATURAL TPA INHIBITOR NEUROSERPIN IS ASSOCIATED WITH LOWER BRAIN INJURY AFTER TPA TREATMENT IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
**R. Rodríguez-González**, M. Millán, T. Sobrino, M. Castellanos, M. Blanco, C. Guerrero, I. Cristobo, **R. Leira**, **A. Dávalos**, J. Castillo.  
18<sup>th</sup> European Stroke Conference 2009. Estocolmo  
**Cerebrovasc Dis 2009;29(suppl ):**
- 10.3.116 **USEFULNESS OF HAPTOGLOBIN AND SERUM AMYLOID-A PROTEIN AS BIOMARKERS FOR ISCHEMIC STROKE SUBTYPE CLASSIFICATION**  
D. Brea, T. Sobrino, M. Blanco, J. Agulla, M. Rodríguez-Yáñez, M. Millán, N. Pérez de la Osa, **R. Leira**, **A. Dávalos**, J. Castillo.  
18<sup>th</sup> European Stroke Conference 2009. Estocolmo  
**Cerebrovasc Dis 2009;29(suppl ):**
- 10.3.117 **INFLUENCE OF GROWTH FACTORS ON ARTERIAL RECANALIZATION, HEMORRHAGIC TRANSFORMATION AND FUNCTIONAL OUTCOME IN ISCHEMIC STROKE PATIENTS TREATED WITH T-PA**  
T. Sobrino, d. Brea, L. Dorado, Y. Silva, J. Agulla, S. Arias, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**, **A. Dávalos**, J. Castillo.  
18<sup>th</sup> European Stroke Conference 2009. Estocolmo  
**Cerebrovasc Dis 2009;29(suppl ):**
- 10.3.118 **PROTEOMIC ANALYSIS SHOWS DIFFERENTIAL PROTEIN EXPRESSION IN ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS BETWEEN HEALTHY SUBJECTS AND PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE**  
D. Brea, T. Sobrino, R. Rodríguez-González, O. Moldes, J. Agulla, B. Argibay, **R. Leira**, F. Campos, J. Castillo.  
19<sup>th</sup> European Stroke Conference 2010. Barcelona (oral).  
**Cerebrovasc Dis 2010;29(suppl 2): 49.**
- 10.3.120 **NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF NEUROSERPIN IN MIXED CORTICAL CELL CULTURES AFTER OXYGEN AND GLUCOSE DEPRIVATION**  
**R. Rodríguez-González**, D. Brea, M. Rodríguez-Yáñez, J. Agulla, B. Argibay, F. Campos, P. Ramos-Cabrer, **R. Leira**, J. Castillo.  
19<sup>th</sup> European Stroke Conference 2010. Barcelona (poster).  
**Cerebrovasc Dis 2010; 29(suppl 2): 311.**

- 10.3.121 **INCREASED LEVELS OF CIRCULATING CD34+ PROGENITOR CELLS ARE ASSOCIATED WITH FUNCTIONAL RECOVERY IN INTRACEREBRAL HEMORRHAGE.**  
T. Sobrino, M. Blanco, L. Sánchez-Freire, R Rodríguez-González, S. Arias, J.C. Fernández-Ferro, J.M. Pías, P. Ramos-Cabrer, **R. Leira**, J. Castillo.  
19<sup>th</sup> European Stroke Conference 2010. Barcelona (poster).  
**Cerebrovasc Dis 2010; 29(suppl 2): 276.**
- 10.3.122 **INTRACEREBRAL HEMORRHAGE: GROWTH FACTORS AND COGNITIVE OUTCOME**  
S. Arias, I. Jiménez, T. Sobrino, O. Moldes, M. Rodríguez-Yáñez, M. Blanco, P. Ramos-Cabrer, **R. Leira**, J. Castillo.  
19<sup>th</sup> European Stroke Conference 2010. Barcelona (poster).  
**Cerebrovasc Dis 2010; 29(suppl 2): 276.**
- 10.3.123 **INFLUENCE OF ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN THE SEVERITY OF ACUTE INTRACEREBRAL HEMORRHAGE**  
J.M. Pías, M. Blanco, J.M. Fernández-Ferro, S. Arias, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**, J. Castillo.  
19<sup>th</sup> European Stroke Conference 2010. Barcelona (poster).  
**Cerebrovasc Dis 2010; 29(suppl 2): 284**
- 10.3.124 **ZONISAMIDE IN THE PREVENTIVE TREATMENT OF FREQUENT REFRACTORY MIGRAINE: FOCUS ON PATIENTS WITH INTOLERANCE TO TOPIRAMATE**  
J. Pascual, M. Gracia-Naya, R. Leira, V. Mateos, L. Alvaro, L. Hernando, A. Oterino, F. Iglesias, A. Caminero, J. García-Monco, N. Forcea, A. Guerrero, V. Bueno, D. Santos, C. Perez, M. Blanco, R. Pego, R. Rodríguez, S. Mederer, A. Pato, J. Sanchez-Herrero, J. Maciñeira, F. Ortega, M. Arias, M. Diaz.  
2<sup>nd</sup> European Headache and Migraine Trsut International Congress. Niza 2010 (poster).  
**J Headache Pain (2010) DOI 10.1007/s10194-010-0259-3.**
- 10.3.125 **MIGRAINE AND PROGENITOR ENDOTHELIAL CELLS**  
X. Rodríguez Osorio, T. Sobrino, **R. Leira**, M. Blanco, M. Rodríguez Yáñez, S. Arias Rivas, J. Castillo  
2<sup>nd</sup> European Headache and Migraine Trsut International Congress. Niza 2010 (poster).  
**J Headache Pain (2010) DOI 10.1007/s10194-010-0259-3**
- 10.3.126 **EARLY NEUROLOGICAL DETERIORATION AND CAPILLARY GLUCOSE LEVELS IN ACUTE STROKE**  
M.A. Ortega-Casarrubios, B. Fuentes, B. Sanjosé, J. Castillo, **R. Leira**, J. Serena, J. Vivancos, A. Dávalos, A. Gil-Núñez, j. Egido, E. Díez-Tejedor.  
2011 International Stroke Conference. Los Angeles (Ca, USA) (poster).  
**Stroke 2011; e309.**
- 10.3.127 **SERUM LEVELS OF IL-10 FACILITATE SELECTION OF ISCGEMIC STROKE PATIENTS WITH CLINICAL-DIFFUSION AND PERSFUSION-DIFUSSION MISTMATCH FOR SYSTEMIC FIBRINOLYSIS**  
T. Sobrino, M. Castellanos, R. Rodríguez-González, M. Rodríguez-Yáñez, P. Ramos-Cabrer, M. Blanco, **R. Leira**, J. Serena, J. Castillo.

- 20th European Stroke Conference. Hamburg, 2011 (oral)  
**Cerebrovasc Dis 2011; 31 (suppl 2): 6.**
- 10.3.128 **PDGF-CC ISOFORM ASSOCIATED WITH HEMORRHAGIC TRANSFORMATION AND EDEMA IN ISCHEMIC STROKE PATIENTS TREATED WITH TPA.**  
R. Rodríguez-González, S. Arias, O. Moldes, M. Rodríguez-Yáñez, F. Campos, P. Ramos-Cabrer, **R. Leira**, J. Castillo, T. Sobrino.  
20th European Stroke Conference. Hamburg, 2011 (oral)  
**Cerebrovasc Dis 2011; 31 (suppl 2): 7.**
- 10.3.129 **CEREBRAL VASCULAR CALCIFICATION AS A PREDICTOR OF VASCULAR RECURRENCE IN PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE**  
M. Rodríguez-Yáñez, d. Santos-Gacría, S. Arias, J. Ferro, A. López-Ferreiro, M. Santamaría, **R. Leira**, J. Castillo, M. Blanco.  
20th European Stroke Conference. Hamburg, 2011 (oral)  
**Cerebrovasc Dis 2011; 31 (suppl 2): 53-54.**
- 10.3.130 **INCREASED EXPRESSION OF TOLL-LIKE RECEPTORS 2 AND 4 IS ASSOCIATED WITH POOR OUTCOME IN INTRACEREBRAL HEMORRHAGE**  
s. Arias, R. Rodríguez-González, J. Agulla, M. Rodríguez-Yáñez, M. Blanco, **R. Leira**, T. Sobrino, J. Castillo, D. Brea.  
20th European Stroke Conference. Hamburg, 2011 (poster)  
**Cerebrovasc Dis 2011; 31 (suppl 2): 153.**
- 10.3.131 **HIGH PRO-BNP LEVELS AT ADMISSION ARE ASSOCIATED WITH POOR LONG-TERM FUNCTIONAL OUTCOME IN PATIENTS WITH INTRACEREBRAL HEMORRHAGE**  
M. Blanco, S. Arias, D. Brea, R. Rodríguez-González, E. Costa, T. Sobrino, **R. Leira**, J. Castillo, M. Rodríguez-Yáñez.  
20th European Stroke Conference. Hamburg, 2011 (póster)  
**Cerebrovasc Dis 2011; 31 (suppl 2): 154.**
- 10.3.132 **EARLY NEUROLOGICAL DETERIORATION AND CAPILLARY GLUCOSE LEVELS IN ACUTE STROKE**  
M.A. Ortega-Casarrubios, B. Fuentes, B. San José, J. Castillo, **R. Leira**, J. Serena, J. Vivancos, A. Dávalos, A. Gil-Núñez, J. Egido, E. Díez-Tejedor.  
20th European Stroke Conference. Hamburg, 2011 (poster)  
**Cerebrovasc Dis 2011; 31 (suppl 2): 263.**
- 10.3.133 **CLINICAL SIGNIFICANCE OF THE PRESENCE OF ENDOTHELIN-1 GENE RS1800541 AND RS5370 SNPS IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
O. Moldes, T. Sobrino, M. Rodríguez-Yáñez, R. Rodríguez-González, B. Argibay, F. Campos, M. Blanco, **R. Leira**, J. Castillo.  
20th European Stroke Conference. Hamburg, 2011 (poster)  
**Cerebrovasc Dis 2011; 31 (suppl 2): 280.**

#### 10.4 COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES:

- 10.4.1 **RESONANCIA MAGNETICA EN ACCIDENTES CEREBROVASCULARES DE TRONCO.**  
I. Requena, R. Leira, F.J. de Toro, I. Vilariño, J. Castillo, M. Lema, M. Noya.  
IV y IX Reuniones de las Sociedades Gallegas de Medicina Interna y Reumatología. Orense, 1987.  
**An Med Intern (Madrid) 1987; supl.1: 35**
- 10.4.2 **SARCOMA DE EWING DE LOCALIZACION CERVICAL.**  
R. Leira, J.M. Prieto, J. Eiris, J. Castillo, M. Lema, M. Noya.  
IV y IX Reuniones de las Sociedades Gallegas de Medicina Interna y Reumatología. Orense, 1987.  
**An Med Intern (Madrid) 1987; supl.1: 36**
- 10.4.3 **LA RESONANCIA MAGNETICA EN EL ESTUDIO DE LA ESCLEROSIS MULTIPLE.**  
J.M. Prieto, I. Vilariño, R. Leira, L. López-Ibor, M. Lema, J. Castillo, M. Noya.  
IV y IX Reuniones de las Sociedades Gallegas de Medicina Interna y Reumatología. Orense, 1987.  
**An Med Intern (Madrid) 1987; supl.1: 37**
- 10.4.4 **RESONANCIA MAGNETICA EN LAS ENFERMEDADES DE LA MEDULA ESPINAL.**  
I. Vilariño, A. Castro, R. Leira, L. López-Ibor, M. Lema, J. Castillo, M. Noya.  
IV y IX Reuniones de las Sociedades Gallegas de Medicina Interna y Reumatología. Orense, 1987.  
**An Med Intern (Madrid) 1987; supl.1: 37**
- 10.4.5 **RESONANCIA MAGNETICA EN LOS TUMORES DE BASE DE CRANEO.**  
J. Eiris, R. Leira, A. Castro, J. Castillo, M. Lema, M. Noya.  
IV y IX Reuniones de las Sociedades Gallegas de Medicina Interna y Reumatología. Orense, 1987.  
**An Med Intern (Madrid) 1987; supl.1: 37**
- 10.4.6 **LINFOMA PRIMITIVO DEL CUERPO CALLOSO.**  
I. Requena, R. Leira, I. Vilariño, M. Lema, J. Castillo, M. Noya.  
II Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Lugo, 1987.
- 10.4.7 **SINDROME DE SOLOMON: UNA FACOMATOSIS POCO FRECUENTE.**  
I. Requena, A. Antela, R. Leira, A. Castro, M. Lema, J. Castillo, M. Noya.  
II Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Lugo, 1987.
- 10.4.8 **RESONANCIA MAGNETICA EN ENFERMEDADES MEDULARES.**  
J.M. Prieto, A. Parajó, R. Leira, J. Calle, M.D. Dapena, J. Castillo, M. Lema, M. Noya.  
II Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Lugo, 1987.
- 10.4.9 **NEUROPATIA BRAQUIAL COMO INICIO DE SARCOMA DE EWING.**  
J.R. Rodríguez, R. Leira, F.J. de Toro, A. Castro, J. Castillo, M. Lema, M. Noya.  
II Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Lugo, 1987.



- 10.4.10 **CORRELACION ENTRE LOS HALLAZGOS CLINICOS Y DE RESONANCIA MAGNETICA EN LOS INFARTOS DEL TRONCO CEREBRAL.**  
R. Leira, I. Requena, J.M. Prieto, M. Lema, J. Castillo, M. Noya.  
II Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Lugo, 1987.
- 10.4.11 **DETERMINACION DE LA ISOENZIMA CPK-BB SERICA EN ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES AGUDAS.**  
R. Leira, P. Fernández-Catalina, J.R. Rodríguez, M. Lema, J. Castillo, M. Noya.  
II Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Lugo, 1987.
- 10.4.12 **HEMORRAGIAS CEREBRALES NO HIPERTENSIVAS.**  
I. Requena, R. Leira, J. Castillo, I. Vilariño, M. Lema, M. Noya.  
III Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. La Coruña, 1988.
- 10.4.13 **DETERMINACION DE LOS NIVELES PLASMATICOS DE SEROTONINA EN LA CEFALEA DE TENSION Y MIGRAÑA.**  
R. Leira, J. Castillo, J.R. Rodríguez, F. Martínez, M. Lema, M. Noya.  
III Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. La Coruña, 1988.
- 10.4.14 **AGONISTAS DOPAMINERGICOS EN EL TRATAMIENTO DE LAS MANIFESTACIONES SECUNDARIAS A LA LEVODOPATERAPIA CRONICA.**  
F.J. de Toro, M. Lema, A. Castro, R. Leira, J. Castillo, M. Noya.  
III Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. La Coruña, 1988.
- 10.4.15 **ESTUDIO DEL METABOLISMO DEL CALCIO EN LA DISTROFIA MIOTONICA.**  
J.R. Rodríguez, J. Castillo, R. Leira, I. Requena, M. Lema, M. Noya.  
III Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. La Coruña, 1988.
- 10.4.16 **FUNCIONALISMO PLAQUETARIO EN LA MIGRAÑA: CORRELACION ENTRE LOS NIVELES DE SEROTONINA E INDICADORES DE AGREGACION PLAQUETARIA.**  
R. Leira, J. Castillo, F. Martínez, M. Lema, M. Noya.  
XL Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 1988.
- 10.4.17 **ANORMALIDADES OSEAS EN LA ENFERMEDAD DE STEINERT.**  
J.R. Rodríguez, J. Castillo, R. Leira, A. Castro, M. Lema, M. Noya.  
XL Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 1988.
- 10.4.18 **RESONANCIA MAGNETICA EN LA ESCLEROSIS MULTIPLE.**  
J.M. Prieto, M. Lema, R. Leira, D. Dapena, J. Castillo, M. Noya.  
XL Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 1988.
- 10.4.19 **ASPECTOS BIOQUIMICOS DE LA CEFALEA DE TENSION.**  
R. Leira, F. Martínez, M. Lema, M.D. Dapena, J. Castillo.  
IV Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Pova de Varzim (Portugal), 1989.
- 10.4.20 **ICTUS HEMISENSITIVO PURO.**  
J.R. Rodríguez, F. Martínez, R. Leira, M. Lema, M. Noya.  
IV Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Pova de Varzim (Portugal), 1989.

- 10.4.21 **PREVALENCIA DE DISLIPEMIAS Y LESIONES ATEROSCLEROTICAS EXTRA/INTRACRANEALES EN LOS ACCIDENTES CEREBRO-VASCULARES ISQUEMICOS.**  
J. Pardo, R. Leira, A. Castro, J. Vadillo, J. Castillo.  
IV Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Povia de Varzim (Portugal), 1989.
- 10.4.22 **ACCIDENTE VASCULOCEREBRAL ISQUEMICO EN EL JOVEN.**  
F. Martínez, R. Leira, A. Castro, M. Lema, J. Castillo.  
IV Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Povia de Varzim (Portugal), 1989.
- 10.4.23 **ACCIDENTE VASCULOCEREBRAL ISQUEMICO EN EL DE WERNICKE.**  
J.R. Rodríguez, J. Pardo, J. López, R. Leira, M. Noya.  
IV Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Povia de Varzim (Portugal), 1989.
- 10.4.24 **CEFALEA DE TENSION: OBSERVACIONES SOBRE FUNCIONALISMO PLAQUETARIO.**  
R. Leira, J. Castillo, F. Martínez, M. Lema, M. Noya.  
Reunión Extraordinaria de la Sociedad Española de Neurología. Palma de Mallorca, 1989.  
**Neurología 1989; 4:164.**
- 10.4.25 **NUCLEOTIDOS EN LA MIGRAÑA.**  
R. Leira, J. Castillo, J.R. Rodríguez, M. Lema, M. Noya.  
XLI Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 1989.  
**Neurología 1989; 4:362-363.**
- 10.4.26 **RELEVANCIA CLINICA DEL ESTUDIO CON GLADOLINIO EN EL DIAGNOSTICO DE LOS TUMORES MEDULARES.**  
J. Pardo, C. Lema-Devesa, F. Martínez, R. Leira, J. Castillo.  
V Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Orense, 1990.
- 10.4.27 **BRAQUIALGIA POR TUMOR INFRECUENTE DE PARTES BLANDAS.**  
J. Vadillo, D. Dapena, R. Leira, E. González, F. Martínez, J. López, A. Castro.  
V Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Orense, 1990.
- 10.4.28 **AMIOTROFIA DIABETICA EN DOS HERMANOS GEMELOS.**  
C. Lema-Devesa, J.M. Prieto, R. Leira, A. Castro, M. Noya.  
V Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Orense, 1990.
- 10.4.29 **ABSCESO CEREBELOSO POR LISTERIA MONOCYTOGENES.**  
J.M. Prieto, J. Pardo, R. Leira, A. Castro, M. Lema.  
V Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Orense, 1990.
- 10.4.30 **MIGRAÑA MENSTRUAL: CORRELACIONES BIOQUIMICO-HORMONALES.**  
R. Leira, F. Martínez, J. López, J. Pardo, J. Castillo, M. Lema, M. Noya.  
Reunión Conjunta de las Sociedades Andaluza y Gallega de Neurología. Nérja (Málaga), 1990.

- 10.4.31 **MIOQUIMIAS FACIALES E HIPERSEÑALES EN LA RESONANCIA MAGNETICA: ¿ESCLEROSIS MULTIPLE MONOSINTOMATICA?**  
F.J. Vadillo, M.D. Dapena, F. Martínez, A. Castro, **R. Leira**, M. Lema, M. Noya.  
Reunión Conjunta de las Sociedades Andaluza y Gallega de Neurología. Nérja (Málaga), 1990.
- 10.4.32 **ENFERMEDAD DE LAFORA**  
**R. Leira**, J. Vadillo, E. Corredera, M.D. Dapena, A. Robles, M. Lema.  
VI Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Vigo, 1991.
- 10.4.33 **VACACIONES DE L-DOPA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.**  
F. Martínez, A. Castro, M. Lustres, E. Corredera, **R. Leira**, J. Castillo, M. Noya.  
VI Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Vigo, 1991.
- 10.4.34 **EXPERIENCIA CON LA TOXINA BOTULINICA.**  
A. Castro, **R. Leira**, J. Pardo, J. Prieto, J. Vadillo, M. Noya.  
VI Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Vigo, 1991.
- 10.4.35 **ESTUDIO ANGIOGRAFICO CEREBRAL CON LA TECNICA FLUJO/COLOR.**  
J. Pumar, M. Alvarez, F. Martínez, **R. Leira**, J. Castillo, M. Noya.  
VI Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Vigo, 1991.
- 10.4.36 **EPILEPSIA TUMORAL CON TC FALSAMENTE NEGATIVO.**  
R. Rodríguez, J. Pardo, A. Robles, J. Vadillo, **R. Leira**, M. Lema.  
VI Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Vigo, 1991.
- 10.4.37 **PROPUESTA DE ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO COOPERATIVO EN ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.**  
A. Robles, A. Castro, **R. Leira**, M. Noya.  
VII Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Ferrol, 1992.
- 10.4.38 **HEMORRAGIA CEREBRAL Y MIGRAÑA COMPLICADA.**  
R. Rodríguez, C. Lema-Devesa, **R. Leira**, J. Vadillo, J. Castillo, M. Noya.  
VII Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Ferrol, 1992.
- 10.4.39 **EVALUACION DE LA VIA SENSITIVA AUDITIVA EN LA ELA.**  
**R. Leira**, M. Lustres, M.D. Dapena, A. Robles, J. Castillo.  
VII Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Ferrol, 1992.
- 10.4.40 **NIVELES DE CATECOLAMINAS EN PLASMA Y LCR EN LA MIGRAÑA Y EN EL STRESS.**  
**R. Leira**, J. Castillo, F. Martínez, M. Lustres, D. Dapena, C. Lema, M. Noya.  
XLIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 1992.  
**Neurología 1992; 7:294.**
- 10.4.41 **SEROTONINA EN LA CEFALEA DE TENSION Y DEPRESION. FLUCTUACIONES E IMPLICACIONES FISIOPATOLOGICAS.**  
**R. Leira**, D. Dapena, JM Prieto, C. Lema Devesa, J. Naveiro, J. Castillo, M. Noya.  
VIII Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Santiago de Compostela, 1993.

- 10.4.42 **RESONANCIA MAGNETICA DEL MUSCULO EN LA DISTROFIA MIOTONICA.**  
J. Aldrey, JM Prieto, D. Dapena, **R. Leira**, E. Corredera, M. Pumar, J. Castillo.  
VIII Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Santiago de Compostela, 1993.
- 10.4.43 **CRISIS COMICIALES EN LA FASE AGUDA DE LA ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR.**  
R. Rodríguez, **R. Leira**, J. Vadillo, C. Suárez, E. Corredera, J. Castillo, M. Noya.  
VIII Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Santiago de Compostela, 1993.
- 10.4.44 **MORTALIDAD Y MORBILIDAD DEL INFARTO CEREBRAL EN RELACION CON LA TEMPERATURA Y PARÁMETROS ANALITICOS.**  
E Corredera, **R. Leira**, C. Lema Devesa, M Lustres, A. Castro, J. Castillo.  
VIII Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Santiago de Compostela, 1993.
- 10.4.45 **FLUCTUACIONES DE LA SEROTONINA EN LA CEFALEA DE TENSION Y EN LA DEPRESION.**  
C. Suárez, J. Castillo, **R. Leira**, M. Lema, M. Noya.  
XLV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 1993.  
**Neurología 1993; 8:383.**
- 10.4.46 **ESTIMACION DEL TAMAÑO DEL LOBULO TEMPORAL POR RM EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.**  
R. Rodríguez, JM Aldrey, JM Pumar, **R. Leira**, C. Suárez, A. Castro, M. Lema.  
IX Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Pontevedra, 1994.
- 10.4.47 **HOSPITALIZACION POR EPILEPSIA**  
JM Aldrey, A. Castro, D. Dapena, A. Robles, **R. Leira**, M. Lema.  
IX Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Pontevedra, 1994.
- 10.4.48 **EXPERIENCIA CON SUMATRIPTAN SUBCUTANEO EN EL TRATAMIENTO AGUDO DE LA MIGRAÑA.**  
**R. Leira**, E. Corredera, R. Rodríguez, MJ Sobrido, D. Dapena, M. Noya  
IX Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Pontevedra, 1994.
- 10.4.49 **HEMORRAGIA CEREBRAL Y MIGRAÑA.**  
JM Prieto, C. Suárez, J. Naveiro, I. Vilariño, J. Pardo, **R. Leira**  
IX Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Pontevedra, 1994.  
**Rev Neurol 1994; 22:446.**
- 10.4.50 **VALOR PRONOSTICO Y EVOLUCION DE LA TENSION ARTERIAL DURANTE LA FASE AGUDA DE LA ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR.**  
E. Corredera, J. Castillo, **R. Leira**, J. Naviero, P. Suárez, M. Noya.  
XLVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 1994.  
**Neurología 1994; 9:454.**
- 10.4.51 **INFARTO CEREBRAL CON DETERIORO PROGRESIVO; RELACION CON LA TEMPERATURA Y CON OTROS PARAMETROS ANALITICOS.**  
E. Corredera, A. Sesar, **R. Leira**, J. Vadillo, JM Prieto, J. Castillo.  
X Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Lugo, 1995.  
**Rev Neurol 1995; 23:**

- 10.4.52 **AFECTACION CEREBRAL SECUNDARIA A HIPOXIA HIPOXEMICA CRONICA.**  
C. Suárez, R. Leira, JM Prieto, J. Naveuro, JM Pumar, M. Lema.  
X Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Lugo, 1995.  
**Rev Neurol 1995; 23:**
- 10.4.53 **TOXINA BOTULINICA EN LA CEFALEA DE TENSION.**  
A. Castro, R. Leira, J. Vadillo, JM Aldrey, M. Lema, M. Noya.  
X Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Lugo, 1995.  
**Rev Neurol 1995; 23:**
- 11.4.96 **LAMOTRIGINA EN MONOTERAPIA.**  
M.J. Sobrido, M.D. Dapena, A. Robles, R. Leira, J. Castillo, M. Noya.  
XXXIII Reunión Anual de la Liga Española contra la Epilepsia. San Sebastián  
1995.  
**Rev Neurol 1995; 23:1265.**
- 10.4.54 **FLUCTUACIONES DE LOS NIVELES DE AMINOACIDOS  
NEUROEXCITADORES DURANTE CRISIS DE MIGRAÑA TRAS  
ADMINISTRACION DE SUMATRIPTAN.**  
R. Leira, A. Castro, S. Sobrido, D. Dapena, JM Prieto, M. Noya.  
XLVII Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 1995.  
**Neurología 1995; 10:463.**
- 10.4.55 **TRATAMIENTO DE LA CEFALEA TIPO TENSION CON TOXINA BOTULINICA.**  
A. Castro, R. Leira, FJ Vadillo, A. Sesar, M. Lema, M. Noya.  
XLVII Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 1995.  
**Neurología 1995; 10:463.**
- 10.4.56 **TRATAMIENTO NEUROPROTECTOR EN LA ISQUEMIA CEREBRAL:  
DETERMINACION DE LA VENTANA TERAPEUTICA.**  
J. Naveiro; A. Sesar, R. Leira, J. Pardo, JM Prieto, M. Lema  
XI Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. La Coruña, 1996.
- 11.4.99 **ESTUDIO DE ASOCIACIÓN CON MARCADORES GENÉTICOS: EVIDENCIA  
PARA UNA BASE GENÉTICA DIFERENTE EN LA MIGRAÑA CON Y SIN AURA.**  
J. Pardo, M. Noya, M. Lema, J.M. Prieto, J. Castillo, R. Leira, J.M. Aldrey.  
XII Seminario Neurológico de Invierno. Candanchú (Huesca) 1996.
- 10.4.57 **FACTORES PRONOSTICOS EN LA ESCLEROSIS MULTIPLE**  
JM Prieto, D. Dapena; J. Naveiro; H. Pardellas, R. Leira, J. Castillo.  
XI Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. La Coruña, 1996.
- 10.4.58 **MODIFICACION DE LA ACTIVIDAD ELECTRICA CORTICAL DURANTE CRISIS  
DE MIGRAÑA TRAS ADMINISTRACION SUBCUTANEA DE SUMATRIPTAN.**  
R. Leira, J. Vadillo, M. Peleteiro, MJ Sobrido, A. Robles, M. Noya.  
XI Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. La Coruña, 1996

- 10.4.59 **CARACTERISTICAS DE LOS ACCIDENTES CEREBRO-VASCULARES QUE ACUDEN AL SERVICIO DE URGENCIAS DE UN HOSPITAL GENERAL.**  
R. Leira, F. Gude  
VII Xornadas Galegas de Medicina Familiar y Comunitaria. Santiago de Compostela, 1996.
- 10.4.60 **NIVELES SERICOS DE LAMOTRIGINA Y EFICACIA CLINICA.**  
P. Suárez-Gil, FJ Vadillo, JC Tutor, R. Leira, A. Robles, A. Castro, P. Cacabelos, M. Noya.  
XXXIV Reunión Anual de la LECE. Santander, 1996.
- 10.4.61 **MIGRAÑA CON PLEOCITOSIS: LA EXPERIENCIA ESPAÑOLA.**  
F. Gómez-Aranda, JF Martí-Masó; F. Cañadillas; E. Díez-Tejedor, PJ Serrano, R. Leira, M. Gracia, J. Pascual.  
XLVIII Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 1996.  
**Neurología 1996; 10:379.**
- 10.4.62 **ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ELECTRICA CORTICAL DURANTE CRISIS DE MIGRAÑA Y TRAS ADMINISTRACION DE SUMATRIPTAN. EVIDENCIA DE MECANISMO DE ACCION CENTRAL.**  
R. Leira, M. Peleteiro, FJ Vadillo, A. Castro, M. Noya.  
XLVIII Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 1996.  
**Neurología 1996; 10:379.**
- 10.4.63 **ESTUDIO CLINICO, ELECTROFISIOLOGICO, MORFOLOGICO Y GENETICO MOLECULAR DE UN PACIENTE CON ENFERMEDAD DE KENNEDY.**  
J. Pardo, R. Leira, M. Lema, E. Pintos, P. Gallano, M. Noya  
XLVIII Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 1996.  
**Neurología 1996; 11:406.**
- 10.4.64 **FIEBRE E INFARTO CEREBRAL : IMPORTANCIA DEL TIPO DE HIPERTERMIA Y DEL MOMENTO DE SU DESARROLLO.**  
H. Pardellas, P. Suárez, R. Leira, JM Prieto, J. Pardo, A. Castro, J. Castillo  
XII Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Vigo, 1997
- 10.4.65 **EVALUACION DE EFICACIA Y TOLERANCIA A LARGO PLAZO DEL ZOLMITRIPTAN (311C90) EN EL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA**  
R. Leira, H. Pardellas, A. Sesar, D. Dapena, A. Robles, M. Lema, J. Castillo  
XII Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Vigo, 1997
- 10.4.66 **TEMBLOR COMO MANIFESTACION INICIAL DEL SINDROME DE DISTONIA QUE RESPONDE A LA DOPA.**  
A. Sesar, D. Dapena, R. Leira, J. Pardo, M. Lema, A. Castro, M. Noya  
XII Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Vigo, 1997
- 11.4.111 **LA CEFALEA ES UN FACTOR PRONÓSTICO DE DETERIORO NEUROLÓGICO PRECOZ EN EL INFARTO CEREBRAL.**  
P. Suárez, J. Castillo, M. Lema, R. Leira, D. Dapena, M. Noya.  
XLIX Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona 1997.  
**Neurología 1997; 12:441.**

- 10.4.67 **PATRONES DE DESACOPAMIENTO DWI/PWI INDICADORES TERAPÉUTICOS EN EL ICTUS ISQUEMICO AGUDO: SU UTILIDAD EN EL INFARTO CEREBRAL PROGRESIVO.**  
R. Leira, A. Aneiros, J. Campos, B. Ares, P. Cacabelos, JM Pumar, J. Castillo, M. Noya.  
XIV Reunión de la Sociedad Galega de Neuroloxía. Orense, 2000.
- 10.4.68 **MIGRAÑA-SINCOPE: ESTUDIO DE LA FUNCION CARDIOLÓGICO, SIMPATICA Y NEUROFISIOLÓGICA**  
R. Leira, FJ Vadillo, M. Pedreira, A. Virgos, J. Castillo, M. Noya  
LII Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2000  
**Neurología 2000; 15: 422.**
- 10.4.69 **INFARTOS FRONTERA NO HEMODINAMICOS: ESTUDIO CON DWI/PWI**  
A. Pato, A. Robles, R. Leira, A. Aneiros, J. Castillo, M. Noya  
LII Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2000  
**Neurología 2000; 15: 425.**
- 10.4.70 **MARCADORES MOLECULARES DE LA NEUROTOXICIDAD EN CIRUGÍA EXTRACORPORA.**  
J. Castillo, V. Ginesta, V. Rodríguez, J. Serena, R. Leira, A. Dávalos  
LII Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2000  
**Neurología 2000; 15: 428.**
- 10.4.71 **MIOCLONO PALATINO SECUNDARIO A HEMORRAGIA CEREBELOS.** A  
Aneiros, R. Leira, C. Martínez Barjas, A. Castro, J. Castillo, M. Noya  
LII Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2000  
**Neurología 2000; 15: 584.**
- 10.4.72 **CITOKINAS Y CEFALEA EN EL ICTUS AGUDO**  
R. Leira, A. Aneiros, A. Pato, J. Abella, J. Castillo, M. Noya  
XV Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxia. Vigo, 2001  
**Rev Neurol 2001; 33: 4.**
- 10.4.73 **INFARTOS LACUNARES PROGRESIVOS: FACTORES DETERMINANTES J.**  
Abella, A. Pato, A. Aneiros, R. Leira, A. Castro, J. Castillo, M. Noya.  
XV Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxia. Vigo, 2001.  
**Rev Neurol 2001; 33: 2.**
- 10.4.74 **TRANSFORMACION HEMORRAGICA DEL ICTUS ISQUEMICO: PAPEL DE LA METALOPROTEASA-9 (MTP-9)**  
A. Pato, A. Aneiros, J. Abella, R. Leira, M. Lema, J. Castillo, M. Noya  
XV Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxia. Vigo, 2001.  
**Rev Neurol 2001; 33: 3.**
- 10.4.75 **INFLUENCIA PRONOSTICA DE LA PRESION ARTERIAL EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS ISQUEMICO**  
A. Aneiros, A. Pato, J. Abella, R. Leira, A. Robles, J. Castillo, M. Noya  
XV Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxia. Vigo, 2001.

- 10.4.76 **METALOPROTEASA-9 Y RIESGO DE TRANSFORMACIÓN HEMORRAGICA EN EL INFARTO CEREBRAL**  
J Serena, R. Leira, A. Aneiros, M. Castellanos, A. Dávalos, J. Castillo  
LIII Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2001.  
**Neurología 2001; 16: 491.**
- 10.4.77 **HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y EDEMA CEREBRAL EN EL ICTUS AGUDO**  
A Aneiros, Y. Silva, J. Abella, R. Leira, A. Dávalos, J. Castillo  
LIII Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2001.  
**Neurología 2001; 16: 477.**
- 10.4.78 **LA CEFALEA EN EL ICTUS ISQUEMICO AGUDO: CORRELACION BIOQUIMICO-RADIOLOGICA.**  
R Leira, A. Aneiros. JM Pumar, A. Dávalos, J. Castillo  
LIII Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2001.  
**Neurología 2001; 16: 81.**
- 10.4.79 **MARCADORES BIOQUIMICOS DE LOS SIGNOS TOMOGRAFICOS PRECOCES DE ISQUEMIA CEREBRAL.**  
J Abella, R. Leira, A. Aneiros, J. Serena, A. Dávalos, J. Castillo  
LIII Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2001.  
**Neurología 2001; 16: 448.**
- 10.4.80 **REGISTRO ESPAÑOL DE TROMBOLISIS EN EL ICTUS AGUDO**  
A Dávalos, J. Alvarez-Sabín, JL Martí-Vilalta, R. Leira, J. Vivancos, C. Molina, J. Martí-Fábregas, F. Alvarez.  
LIII Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2001.  
**Neurología 2001; 16: 466.**
- 10.4.81 **ESCALA DE HEMORRAGIA CEREBRAL (EHC). SU VALOR PRONOSTICO.**  
M Blanco, E. Díez-Tejedor MJ Rosa, R. Navarro, JM Láinez, J. Vivancos, J. Castillo, R. Leira, J. Tejada, A. Arboix, I. Casado, C. Sánchez, J. Masjuán, T. Del Ser, J. Díaz, Proyecto Ictus GEECV de la SEN  
LIII Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2001.  
**Neurología 2001; 16: 490.**
- 10.4.82 **ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA HEMORRAGIA INTRACEREBRAL EN GALICIA**  
S. Iglesias, FJ López-González, M. Seijo, R. Leira, J. Castillo  
XVI Reunión da Sociedade Galega de Neurología. Ferrol, 2002.  
**Rev Neurol 2002; 34: 3.**
- 10.4.83 **FACTORES PREDICTIVOS DEL CRECIMIENTO PRECOZ DE LAS HEMORRAGIA INTRACEREBRALES**  
R. Leira, FJ López-González, M. Seijo, A. Aneiros, J. Castillo  
XVI Reunión da Sociedade Galega de Neurología. Ferrol, 2002.  
**Rev Neurol 2002; 34: 3.**
- 10.4.84 **MARCADORES MOLECULARES PREDICTORES DE MAL PRONOSTICO EN LA TROMBOLISIS INTRAVENOSA DEL ICTUS ISQUEMICO AGUDO**  
J. Castillo, A. Aneiros, J. Abella, S. Iglesias, A. Pato, B. Ares, R. Leira  
XVI Reunión da Sociedade Galega de Neurología. Ferrol, 2002.  
**Rev Neurol 2002; 34: 4.**



- 10.4.85 **SINDROME DE LA ARTERIA CEREBRAL MEDIA MALIGNA**  
A. Aneiros, J. Abella, S. Iglesias, B. Ares, A. Pato, **R. Leira**, J. Castillo  
XVI Reunión da Sociedade Galega de Neurología. Ferrol, 2002.  
**Rev Neurol 2002; 34: 5.**
- 10.4.86 **TRATAMIENTO COMBINADO CON BETA-BLOQUEANTES Y ACIDO VALPROICO EN PACIENTES CON MIGRAÑA REFRACTARIA**  
J. Pascual, JM Laínez, **R. Leira**.  
LIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2002.  
**Neurología 2002; 17: 450.**
- 10.4.87 **EXPERIENCIA CON TOPIRAMATO EN PACIENTES CON MIGRAÑA REFRACTARIA**  
M. Sánchez-Del Río, J. Pascual, V. Mateos, JM Laínez, J. Hernández-Gallego, **R. Leira**, MD Jiménez.  
LIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2002  
**Neurología 2002; 17: 451.**
- 10.4.88 **EL DESACOPLAMIENTO CLINICO/DWI EN EL ICTUS ISQUEMICO AGUDO SE ASOCIA A DETERIORO NEUROLOGICO PRECOZ**  
J. Castillo, A. Dávalos, J. Serena, **R. Leira**  
LIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2002  
**Neurología 2002; 17: 464.**
- 10.4.89 **CEFALEA CRONICA DIARIA Y ABUSO DE TRIPTANES EN MAYORES DE 65 AÑOS**  
JM Laínez, **R. Leira**, J. Pascual  
LIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2002  
**Neurología 2002; 17: 472.**
- 10.4.90 **REPERCUSION DE LOS CUIDADOS ASISTENCIALES EN LA EVOLUCION DE LA HEMORRAGIA CEREBRAL Y ANALISIS DE LOS FACTORES PRONOSTICOS**  
S. Escalante, E. Díez-Tejedor, M. Blanco, B. Fuentes, R. Navarro, JM Laínez, J. Vivancos, J. Castillo, **R. Leira**, J. Tejada, A. Arboix, I. Casado, C. Muñoz, J. Masjuan, T. Del Ser, J. Díaz.  
LIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2002.  
**Neurología 2002; 17: 474.**
- 10.4.91 **FACTOR DE NECROSIS TUMORAL ALFA (TNF-ALFA) Y TOLERANCIA ISQUEMICA EN EL ICTUS AGUDO**  
A Dávalos, R. Leira, J. Serena, M. Blanco, M.A. Moro, I. Lizasoain, J. Castillo  
LIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2002  
**Neurología 2002; 17: 475.**
- 10.4.92 **PERFIL DE LA EXPRESION GENICA PROTEOLITICA EN EL SINDROME ISQUEMICO MALIGNO**  
S. Iglesias, A. Aneiros, J. Abella, B. Ares, **R. Leira**, J. Castillo  
LIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2002  
**Neurología 2002; 17: 491.**

- 10.4.93 **INHIBICION DE LA LIBERACION DE GLUTAMATO POR ASPIRINA EN LA PREVENCIÓN DEL DETERIORO NEUROLOGICO PRECOZ**  
R. Leira, J. Serena, M.A. Moro, I. Lizasoain, A. Dávalos, J. Castillo  
LIV Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2002  
**Neurología 2002; 17: 503.**
- 10.4.94 **ASOCIACION DE LOS MARCADORES BIOQUIMICOS CON LOS SIGNOS PRECOSES DE ISQUEMIA CEREBRAL EN LA TC**  
R Leira, I. Rodríguez, S. Iglesias, A. Aneiros, M. Blanco, J. Castillo  
XVI Reunión da Sociedade Galega de Neurología. Santiago de Compostela, 2003.  
**Rev Neurol 2003; 36: 1**
- 10.4.95 **LA CEFALEA EN LA HIC: ESTUDIO DESCRIPTIVO EN UNA SERIE DE 276 PACIENTES**  
I. Rodríguez, A. Aneiros, S. Iglesias, M. Blanco, R Leira J. Castillo  
XVI Reunión da Sociedade Galega de Neurología. Santiago de Compostela, 2003.  
**Rev Neurol 2003; 36: 2**
- 10.4.96 **UTILIDAD DE LOS MARCADORES DE RUPTURA DE BHE EN LA PREDICCIÓN DEL DETERIORO NEUROLOGICO PRECOZ EN EL ICTUS ISQUEMICO**  
M Blanco, S. Iglesias, A. Aneiros, I. Rodríguez, R Leira J. Castillo  
XVI Reunión da Sociedade Galega de Neurología. Santiago de Compostela, 2003.  
**Rev Neurol 2003; 36: 1**
- 10.4.97 **UN NUEVO TEST DIAGNOSTICO PARA LA IDENTIFICACION DE PACIENTES CANDIDATOS A TRATAMIENTO TROMBOLITICO**  
J Castillo, M. Blanco, I. Rodríguez, S. Iglesias, A. Aneiros, R. Leira  
XVI Reunión da Sociedade Galega de Neurología. Santiago de Compostela, 2003.  
**Rev Neurol 2003; 36: 1**
- 10.4.98 **FIBRILACION AURICULAR EN PACIENTES CON ICTUS ISQUEMICO: CAUSA O CONSECUENCIA**  
M Castellanos, M Puigdemont, M Blanco, T Osuna, R Leira, Y. Silva, J Pujiula, J. Serena, J Castillo, A Davalos  
LV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2003  
**Neurología 2003; 18: 483.**
- 10.4.99 **DETERMINACIÓN DEL VOLUMEN DE FLUJO EN LA ARTERIA CARÓTIDA COMÚN COMO MARCADOR DE ESTENOSIS QUIRÚRGICA DE LA ARTERIA CARÓTIDA INTERNA**  
J. Serena, M. Blanco, M. Castellanos, R. Leira, X. Ustrell, J.Castillo, A. Dávalos  
LV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2003  
**Neurología 2003; 18: 508.**
- 10.4.100 **FACTORES PREDICTIVOS Y VALOR PRONÓSTICO DEL CRECIMIENTO DEL VOLUMEN DE ALTERACION DE DIFUSION EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS ISQUEMICO**  
M. Blanco, M. Castellanos, S. Pedraza, S. Iglesias, R Leira, J. Serena, A. Dávalos, J. Castillo.  
LV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2003  
**Neurología 2003; 18: 530**

- 10.4.101 **PATRONES RADIOLOGICOS ASOCIADOS AL DETERIORO NEUROLOGICO PRECOZ EN EL ICTUS ISQUEMICO**  
S Pedraza, A Davalos, J Castillo, J Mendez, M Castellanos, **R Leira**, C Guergue, M Blanco, JM Pumar J Serena, J Vera  
LV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2003  
**Neurología 2003; 18: 530.**
- 10.4.102 **INFLUENCIA DE LA PRESION ARTERIAL EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA EN EL ICTUS ISQUEMICO AGUDO**  
M. Blanco, M. Castellanos, I. Rodríguez, J. Serena, **R Leira** A. Dávalos, J. Castillo.  
LV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2003  
**Neurología 2003; 18: 533.**
- 10.4.103 **DENEGACION DEL TRATAMIENTO TROMBOLITICO EN EL INFARTO CEREBRAL EN PACIENTES ANTICOAGULADOS**  
Y. Silva, M Puigdemont, M. Castellanos, J. Serena, M. Blanco, **R. Leira**, J. Castillo, A. Dávalos  
LV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2003  
**Neurología 2003; 18: 555.**
- 10.4.104 **VALOR PRONOSTICO DE LA CEFALEA EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS ISQUEMICO Y HEMORRAGICO**  
**R Leira**, Y. Silva, S. Iglesias, J. Serena, M. Blanco, A. Dávalos, J. Castillo; Proyecto Ictus GEECV-SEN  
LV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2003  
**Neurología 2003; 18: 550.**
- 10.4.105 **DISEÑO Y VALIDACION DE UNA ENCUESTA TELEFONICA PARA EL DIAGNOSTICO PRECOZ DEL ICTUS**  
M. Blanco, JM Flores, I. Rodríguez, S. Iglesias, **R. Leira**, J. Castillo.  
LV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2003  
**Neurología 2003; 18: 641.**
- 10.4.106 **UTILIDAD DEL TRATAMIENTO CONTINUO CON OPIACEOS EN EL MANEJO DE LA MIGRAÑA REFRACTARIA**  
JM Lainez, **R Leira**, J. Pascual  
LV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2003  
**Neurología 2003; 18: 550.**
- 10.4.107 **CONSUMO DE COMPRIMIDOS DE ALMOTRIPTAN 12,5 MG POR CRISIS DE MIGRAÑA: RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS TEA 2000 Y 2002**  
J Pascual, JS Tranche, V. Mateos, **R Leira**, JM Láinez, J. Galván  
LV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2003.  
**Neurología 2003; 18: 610.**
- 10.4.108 **LA MICROALBUMINURIA ES UN FACTOR INDEPENDIENTE DE MAL PRONÓSTICO EN EL ICTUS ISQUÉMICO AGUDO.**  
D. Santos, M. Castellanos, M. Blanco, F. Nombela, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**, A. Dávalos, J. Castillo.  
LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2004.  
**Neurologia 2004; 19: 511**

- 10.4.109 **LA MICROALBUMINURIA PREDICE LA APARICIÓN DE TRANSFORMACIÓN HEMORRÁGICA DEL ICTUS ISQUÉMICO.**  
M. Blanco, M. Rodríguez-Yáñez, J. Serena, F. Nombela, **R. Leira**, A. Dávalos, J. Castillo.  
LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2004.  
**Neurologia 2004; 19: 522.**
- 10.4.110 **EPIDEMIOLOGÍA Y REPERCUSIÓN CLÍNICA DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL DE NOVO EN EL ICTUS ISQUÉMICO AGUDO.**  
M. Rodríguez-Yáñez, Y. Silva, M. Blanco, **R. Leira**, J. Vivancos, A. Dávalos, J. Castillo.  
LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2004.  
**Neurologia 2004; 19: 522.**
- 10.4.111 **LA ELEVACIÓN DE NIVELES PLASMÁTICOS DE 15-PGJ2 SE ASOCIAN A UN BUEN PRONÓSTICO Y MENOR DAÑO CEREBRAL EN EL INFARTO ATERTROMBÓTICO. EVIDENCIA DE UN MECANISMO NEUROPROTECTOR INDEPENDIENTE DE LA INFLAMACIÓN.**  
**R. Leira**, M. A. Moro, T. Sobrino, M. Blanco, J. Vivancos, A. Dávalos, I. Lizasoain, J. Castillo.  
LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2004.  
**Neurologia 2004; 19: 523.**
- 10.4.112 **INFLUENCIA DE LA RETIRADA DEL TRATAMIENTO CON ESTATINAS EN LA EVOLUCIÓN DE LOS DIFERENTES SUBTIPOS DE INFARTO CEREBRAL.**  
J. Vivancos, M.A. Moro, F. Nombela, M. Blanco, M. Castellanos, **R. Leira**, J. Serena, I. Lizasoain, J. Castillo, A. Dávalos,  
LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2004.  
**Neurologia 2004; 19: 524.**
- 10.4.113 **CRECIMIENTO PRECOZ DE LA HEMORRAGIA CEREBRAL Y EVOLUCIÓN CLÍNICA.**  
Y. Silva, **R. Leira**, J. Tejada, F.J. López, M. Seijo, A. Gil-Peralta, J. Castillo, A. Dávalos en nombre del Proyecto Ictus del Grupo de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN.  
LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2004.  
**Neurologia 2004; 19: 547.**
- 10.4.112 **EFICACIA DE LA INTERVENCIÓN TERAPEUTICA EN EL TRATAMIENTO DE LA CEFALEA EN UNIDADES ESPECIALIZADAS. ESTUDIO EFUNCE**  
JM Lainez, AM Pascual, J. Pascual, V. Mateos **R. Leira**.  
LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2004.  
**Neurologia 2004; 19: 547.**
- 10.4.112 **TRATAMIENTO DEL AURA MIGRAÑOSA GRAVE CON LAMOTRIGINA**  
J. Pascual, A.B. Caminero, V. Mateos, C Roig, **R. Leira**, J García-Moncó, JM Lainez.  
LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2004.  
**Neurologia 2004; 19: 469.**

- 10.4.114 **EFEECTO DE LA SUPRESIÓN DEL TRATAMIENTO CON ESTATINAS EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS.**  
J. Abella, X. Rodríguez-Ororio, M. Blanco, M. Rodríguez-Yáñez, D. Santos, R. Leira, J. Castillo.  
XIX Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Burela (Lugo), 2005.  
*Rev Neurol* 2005; 40:627.
- 10.4.115 **PRONÓSTICO Y FRECUENCIA DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL EMERGENTE EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS.**  
M. Rodríguez-Yáñez, J. Abella, X. Rodríguez-Ororio, M. Blanco, D. Santos, R. Leira, J. Castillo.  
XIX Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Burela (Lugo), 2005.  
*Rev Neurol* 2005; 40:627.
- 10.4.116 **FACTORES CLÍNICOS Y FISIOLÓGICOS IMPLICADOS EN EL CRECIMIENTO DE LA IMAGEN EN RM-DWI EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS.**  
M. Blanco, M. Rodríguez-Yáñez, J. Abella, X. Rodríguez-Ororio, D. Santos, R. Leira, J. Castillo.  
XIX Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Burela (Lugo), 2005.  
*Rev Neurol* 2005; 40:628.
- 10.4.117 **LA MICROALBUMINURIA ES UN MARCADOR DE MAL PRONÓSTICO Y DE TRANSFORMACIÓN HEMORRÁGICA EN EL ICTUS AGUDO.**  
X. Rodríguez-Ororio, M. Blanco, M. Rodríguez-Yáñez, J. Abella, D. Santos, R. Leira, J. Castillo.  
XIX Reunión de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Burela (Lugo), 2005.  
*Rev Neurol* 2005; 40:628.
- 10.4.118 **RELEVANCIA DE LAS CRISIS EPILEPTICAS EN LA FASE AGUDA DE LA HEMORRAGIA CEREBRAL (HIC).**  
S Silva, R. Leira, E. Montes, J. Aldrey, R. Chamarro, F. Díaz, J. Castillo.  
LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2005.  
*Neurología* 2005; 20: 488.
- 10.4.119 **LA HIPERTERMIA AUMENTA EL CRECIMIENTO DE LA LESION EN DWI Y BLOQUEA EL BENEFICIO DEL TRATAMIENTO TROMBOLITICO**  
M Rodríguez-Yáñez, M. Castellanos, M. Blanco, J. Abella, S. Iglesias, R. Leira, A. Dávalos, J. Castillo.  
LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2005.  
*Neurología* 2005; 20: 489.
- 10.4.120 **UTILIDAD PRONOSTICA DE LA VASODILATACION PENDIENTE DEL ENDOTELIO EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS.**  
M. Blanco, D. Santos, M. Rodríguez-Yáñez, J. Abella, F. Nombela, J. Serena, R. Leira, J. Castillo.  
LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2005.  
*Neurología* 2005; 20: 496.
- 10.4.121 **HIPERTENSION ARTERIAL EMERGENTE E INFLAMACION EN EL ICTUS ISQUEMICO AGUDO.**  
X Rodríguez-Ororio, M Rodríguez-Yáñez, M. Blanco, T. Sobrino, D. Santos, R. Leira, J. Castillo.  
LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2005.

- Neurologia 2005; 20: 496.
- 10.4.122 **ACTIVACION DE LAS MMP-9 EN LA MIGRAÑA: EVIDENCIA DE ALTERACION DE LA BARRERA HEMATOENCEFALICA DURANTE LAS CRISIS DE MIGRAÑA.**  
R. Leira, T. Sobrino, M Rodríguez-Yáñez, M. Blanco, X. Rodríguez-Orsorio, J. Abella, J. Castillo.  
LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2005.  
Neurologia 2005; 20: 506.
- 10.4.123 **PERFIL MOLECULAR TEMPORAL EN EL DETERIORO NEUROLOGICO PRECOZ TRAS EL ICTUS ISQUEMICO.**  
J. Abella, M. Castellanos, T. Sobrino, M. Blanco, M Rodríguez-Yáñez, F. Nombela, R. Leira, J. Castillo.  
LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2005.  
Neurologia 2005; 20: 523.
- 10.4.124 **LOS NIVELES ELEVADOS DE FERRITINA EN PLASMA SE ASOCIAN A PEOR PRONÓSTICO EN ICTUS ISQUÉMICOS TRATADOS CON tPA.**  
S. Arias, M. Rodríguez-Yáñez, T. Sobrino, M. Gonçalves, I. Cristobo, X. Rodríguez-Orsorio, E. Mosquera, M. Blanco, R. Leira, J. Castillo.  
XX Reunión da Sociedade Galega de Neuroloxía. Pontevedra, 2006.  
Rev Neurol 2006; 42:564.
- 10.4.125 **IMPORTANCIA DE LA VASODILATACIÓN DEPENDIENTE DEL ENDOTELIO EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS COMO FACTOR PRONÓSTICO.**  
M. Blanco, S. Arias, X. Rodríguez-Orsorio, M. Gonçalves, J. García, D. Santos, M. Rodríguez-Yáñez, R. Leira, J. Castillo.  
XX Reunión da Sociedade Galega de Neuroloxía. Pontevedra, 2006.  
Rev Neurol 2006; 42: 565.
- 10.4.126 **CÉLULAS PROGENITORAS ENDOTELIALES EN EL ICTUS ISQUÉMICO.**  
M. Rodríguez-Yáñez, T. Sobrino, J. García, D. Brea, S. Arias, D. Santos, R. Rodríguez-González, R. Leira, J. Castillo.  
XX Reunión da Sociedade Galega de Neuroloxía. Pontevedra, 2006.  
Rev Neurol 2006; 42:565.
- 10.4.127 **MARCADORES MOLECULARES DE NEUROINFLAMACION Y ALTERACION DE BARRERA HEMATOENCEFALICA DURANTE LA CRISIS DE MIGRAÑA**  
R. Leira, T. Sobrino, M. Blanco, D. Santos, D. Brea, X. Rodríguez-Orsorio, M. Rodríguez-Yáñez, O. Moldes.  
LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2006.  
Neurología 2006; 21: 508.
- 10.4.128 **PROTEOMICA DE MATERIAL BIOLÓGICO OBTENIDO DE ANGIOPLASTIAS CAROTIDEAS: MARCADORES PROTEICOS DE PLACAS INESTABLES**  
M. Blanco, I. Cristobo, D. Brea, F. Nombela, S. Arias, O. Hurtado, T. Sobrino, D. Santos, M. Rodríguez-Yáñez, R. Leira, J. Castillo.  
LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2006.  
Neurología 2006; 21: 530.

- 10.4.129 **SINDROME DE DEPRIVACION AGUDA DE ESTATINAS EN EL INFARTO CEREBRAL. PERFIL CLINICO Y BIOMOLECULAR. ESTUDIO PROSPECTIVO.**  
F. Nombela, M. Blanco, M.A. Moro, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**, I. Lizasoain, M. Castellanos, M. Millán, J. Serena, A. Dávalos, J. Vivancos, J. Castillo.  
LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2006.  
**Neurología 2006; 21: 539-540.**
- 10.4.130 **LOS FACTORES DE CRECIMIENTO ESTIMULAN EL DESARROLLO DE CELULAS PROGENITORAS ENDOTELIALES (EPC) Y FACILITAN LA RECUPERACION DEL ICTUS.**  
M. Ropdríguez-Yáñez, T. Sobrino, O. Hurtado, X. Rodríguez, M. Blanco, **R. Leira**, J. Castillo.  
LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2006.  
**Neurología 2006; 21: 543.**
- 10.4.131 **LOS NIVELES DE PROTEINA C REACTIVA ULTRASENSIBLE (PCR) SE ASOCIAN AL DESARROLLO DE DEPRESION TRAS EL ICTUS Y CONDICIONAN UN PEOR PRONOSTICO.**  
I. Jiménez, R. Rodríguez-González, M. Rodríguez-Yáñez, S. Arias, I. Cristobo, M. Blanco, **R. Leira**, J. Castillo.  
LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2006.  
**Neurología 2006; 21: 587-588.**
- 10.4.132 **EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE LA COMBINACION BETABLOQUEANTE Y TOPIRAMATO EN MIGRAÑA REFRACTARIA.**  
J. Pascual, **R. Leira**.  
LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2006.  
**Neurología 2006; 21: 661.**
- 10.4.133 **EXPERIENCIA CON TOPIRAMATO EN EL TRATAMIENTO PREVENTIVO DE LA MIGRAÑA.**  
P. Cacabelos, **R. Leira**, J. Pascual, M.D. Sevillano, M.T. Rivas, G. Gámez-Leyva Hernández, R. Manso Calderón.  
LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2006.  
**Neurología 2006; 21: 662.**
- 10.4.134 **INFLUENCIA DEL TIPO DE ICTUS Y DEL TRATAMIENTO ANTIAGREGANTE PLAQUETARIO EN EL PERFIL EVOLUTIVO DEL sCD40L.**  
S. Arias, M. Blanco, R. Rodríguez-González, O. Moldes, T. Sobrino, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**, J. Castillo.  
LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2006.  
**Neurología 2006; 21(9):544.**
- 10.4.135 **PUEDEN LOS MARCADORES MOLECULARES IDENTIFICAR ICTUS DE ORIGEN CARDIOEMBÓLICO?**  
M. Rodríguez-Yáñez, D. Brea, X. Rodríguez-Osorio, R. Rodríguez, M. Blanco, **R. Leira**, J. Castillo.  
LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2007.  
**Neurologia 2007; 22: 583.**

- 10.4.136 **NIVELES PLASMÁTICOS ELEVADOS DE LEPTINA AL ALTA PREDICEN LA DEPRESIÓN MAYOR TRAS UN ICTUS**  
M. Blanco, I. Jiménez, I. Cristobo, M. Sabucedo, M. Pouso, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**, J. Castillo  
LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2007.  
**Neurología 2007; 22: 583.**
- 10.4.137 **LOS NIVELES DE ENDOTELINA-1 (ET-1) PREDICEN EL EDEMA CEREBRAL GRAVE EN PACIENTES CON INFARTO CEREBRAL TRATADOS CON T-PA**  
J. Castillo, O. Moldes, M. Alberte, P. Ramos, M. Rodríguez-Yáñez, M. Blanco, **R. Leira**.  
LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2007.  
**Neurología 2007; 22: 583.**
- 10.4.138 **EL TRATAMIENTO CON T-PA INDUCE UN INCREMENTO DE LAS CÉLULAS PROGENITORAS ENDOTELIALES (EPC) EN EL ICTUS ISQUÉMICO**  
**R. Leira**, T. Sobrino, A. Torea, M. Guijarro, J. Agulla, M. Rodríguez-Yáñez, M. Blanco, J. Castillo.  
LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2007.  
**Neurología 2007; 22: 570.**
- 10.4.139 **PERFIL CLINICO Y ULTRASONOGRAFICO DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE AMNISEIA GLOBAL TRANSITORIA**  
M. Alberte, M. Guijarro, A. Torea, M. Rodríguez-Yáñez, M. Blanco, **R. Leira**,  
XXII Reunión Anual de la Sociedade Galega de Neuroloxía. A Coruña, 2008.  
**Rev Neurol 2008; 44:.**
- 10.4.140 **MICROANGIOPATIA RETINIANA COMO MARCADOR DE ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL DE PEQUEÑO VASO**  
M. Rodríguez-Yáñez, I. Rodríguez, I. Lema, R. Leira, M. Blanco, X. Rodríguez-Osorio, S. Arias, M. Guijarro, J. Castillo  
LX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2008.  
**Neurología 2008; 23: 630-631.**
- 10.4.141 **EL INCREMENTO DE LOS NIVELES SERICOS DE FACTORES DE CRECIMIENTO SE ASOCIA A UNA MAYOR RECUPERACION NEUROLOGIA EN PACIENTES CON ICTUS HEMORRAGICO AGUDO**  
S. Arias, T. Sobrino, J. Agulla, O. Moldes, M. Blanco, X. Rodríguez-Osorio, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**, J. Castillo.  
LX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2008.  
**Neurología 2008; 23: 658.**
- 10.4.142 **HIPERGLUCEMIA EN EL INFARTO CEREBRAL AGUDO. ¿ ES EFICAZ EL TRATAMIENTO CONVENCIONAL PARA SU CORRECCION ?**  
B. Fuentes, MA Ortega-Casarrubios, B. San José, J. Castillo, **R. Leira**, J. Serena, J. Vivancos, A. Dávalos, A. Gil-Núñez, J. Egido, E. Díez-Tejedor, en nombre del Proyecto Ictus. GEECV-SEN.  
LX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2008.  
**Neurología 2008; 23: 659-660.**



- 10.4.143 **VALOR PREDICTIVO DE LA VASODILATACION DEPENDIENTE DEL ENDOTELIO PARA LA RECURRENCIA DE EPISODIOS VASCULARES MAYORES EN PACIENTES CON ICTUS ISQUEMICOS**  
D. Santos, M. Blanco, M. Rodríguez-Yáñez, S. Arias, M. Guijarro, M. Alberte, A. Torea, **R. Leira**, J. Castillo  
LX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2008.  
**Neurología 2008; 23: 693.**
- 10.4.144 **IDENTIFICACION PROTEOMICA DE ICTUS ATEROTROMBOTICOS: VALIDACION POR ENZIMOINMUNOANALISIS EN UN GRUPO DE 262 PACIENTES**  
M. Blanco, D. Brea, R. Rodríguez-González, I. Cristobo, M. Rodríguez-Yáñez, **R. Leira**, T. Sobrino, J. Castillo  
LX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2008.  
**Neurología 2008; 23: 717-718.**
- 10.4.145 **PREVALENCIA Y ACTITUD TERAPEUTICA DEL NEUROLOGO EN EL MANEJO DE LA MIGRAÑA. RESULTADOS NACIONALES. PROYECTO CIEN.**  
M. Sánchez del Río, MD Jiménez, JM Laínez, **R. Leira**, V. Mateos, J. Pascual, P. Pozo, c. Guisado.  
LX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2008.  
**Neurología 2008; 23: 734.**
- 10.4.146 **SATISFACCION DEL PACIENTE QUE ACUDE CON MIGRAÑA A CONSULTAS DE NEUROLOGIA: RESULTADOS DEL PROYECTO CIEN.**  
J. Pascual, M. Sánchez del Río, V. Mateos, P. Pozo, D. Jiménez, **R. Leira**, JM Laínez, C. Guzmán, en nombre del grupo CIEN  
LX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2008.  
**Neurología 2008; 23: 825.**
- 10.4.147 **CARACTERISTICAS CLINICAS Y POLISOMNOGRAFICAS DE UNA SERIE DE 14 PACIENTES CON NARCOLEPSIA**  
A. Torea, X. Rodríguez-Osorio, M. Calvo, JC Fernández-Ferro, FJ López, A. Sesar, JM Prieto, B. Ares, D. Dapena, M. Arias, **R. Leira**, J. Pardo, M. Peleteiro  
LX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2008.  
**Neurología 2008; 23: 757-758.**
- 10.4.148 **ICTUS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD NEOPLASICA ACTIVA**  
JC Fernández-Ferro, M. Rodríguez-Yáñez, S. Arias, M. Alberte, M. Guijarro, J. Pias, **R. Leira**, M. Blanco.  
XXIII Reunión Anual de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Ourense, 2009
- 10.4.149 **TRATAMIENTO FIBRINOLITICO EN PACIENTE CON EMBOLISMOS ARTERIA CEREBRAL Y PERIFERICO SIMULTANEAMENTE**  
J. Pias, E. Corredera, S. Arias, M. Rodríguez-Yáñez, A. Torea, J Fernández-Ferro, **R. Leira**, M. Blanco.  
XXIII Reunión Anual de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Ourense, 2009
- 10.4.150 **NIVELES ELEVADOS DE PEPTIDO NATRIURETICO CERBRAL (BNP) IDENTIFICAN UN ORIGEN CARDIOMEBOLICO EN LOS INFARTOS CEREBRALES INDETERMINADOS**  
M. Rodríguez-Yáñez, S. Arias, A. Torea, M. Alberte, T. Sobrino, M. Blanco, **R. Leira**,  
XXIII Reunión Anual de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Ourense, 2009.

- 10.4.151 **ALTOS NIVELES DE LEPTINA EN PLASMA AL ALTA ESTAN ASOCIADOS CON LA DEPRESION POST-ICTUS**  
I. Jiménez, M. Rodríguez-Yáñez, S. Arias, A. Torea, M. Alberte, M. Guijarro, M. Blanco, **R. Leira**,  
XXIII Reunión Anual de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Ourense, 2009.
- 10.4.152 **EXPERIENCIA EN EL TRATAMIENTO DE LA PATOLOGIA ATEROSCLEROTICA CAROTIDEA EN LA UNIDAD DE ICTUS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA**  
S. Arias, M. Rodríguez-Yáñez, J Fernández-Ferro, J Pías, M. Guijarro, JM Pumar, **R. Leira**, M. Blanco.  
XXIII Reunión Anual de la Sociedade Galega de Neuroloxía. Ourense, 2009
- 10.4.153 **DESCARRILAMIENTO MOLECULAR EN LOS ICTUS CARDIOEMBOLICOS.**  
M. Blanco, T. Sobrino, J. Agulla, S. Arias, M. Rodríguez Yáñez, **R. Leira**, J. Castillo.  
LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona 2009.  
**Neurología. 2009; 24 (8): 547.**
- 10.4.154 **INFLUENCIA DE LA ANGIOPLASTIA EN EL RENDIMIENTO COGNITIVO DE PACIENTES CON ESTENOSIS CAROTIDEA**  
I. Jiménez, M. Blanco, M. Sabucedo, S. Arias Rivas, JM Pías Peleteiro, M. Pouso, **R. Leira**, M. Rodriguez Yáñez, J. Castillo.  
LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona 2009.  
**Neurología. 2009; 24 (8): 589.**
- 10.4.155 **NEUROSERPINA: NUEVA DIANA TERAPEUTICA EN EL ICTUS AGUDO.**  
S Arias Rivas, R. Rodríguez González, T. Sobrino, JC Fernández Ferro, M Rodríguez Yáñez, M Blanco González, **R. Leira**, J. Castillo.  
LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona 2009.  
**Neurología. 2009; 24 (8):591-592.**
- 10.4.156 **MARCADORES MOLECULARES ASOCIADOS AL DESACOPLAMIENTO CLINICO-DWI COMO PREDICTORES DEL TEJIDO CEREBRAL SALVABLE EN EL ICTUS ISQUEMICO.**  
M Rodríguez Yáñez, O. Moldes, D. Brea, M Blanco, M. Guijarro, M. Alberte, **R. Leira**, J. Castillo.  
LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona 2009.  
**Neurología. 2009; 24 (8):592**
- 10.4.157 **PERFIL MOLECULAR CARDIOMEBOLOCOS EN PACIENTES CON ICTUS Y CANCER CON ACTIVIDAD NEOPLASICA.**  
JC Fernández-Ferro, JM Pías Peleteiro, S Arias Rivas, M Rodríguez Yáñez, M Blanco González, **R. Leira**, J. Castillo.  
LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona 2009.  
**Neurología. 2009; 24 (8): 680.**
- 10.4.158 **ASOCIACION ENTRE ESR1 Y MIGRAÑA EN LA POBLACION GALLEGA**  
M. Camiña Tato, R. Crus Guerrero, J. Pardo Fernández, S. Múñiz Pérez, J. López González, **R. Leira**, MJ Sobrido Gómez.  
LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona 2009.  
**Neurología. 2009; 24: 732.**

- 10.4.159 **FUNCIÓN ENDOTELIAL y MIGRAÑA: CORRELACIÓN CON MARCADORES ULTRASONOGRAFICOS y BIOMARCADORES**  
X. Rodríguez Osorio, R. Leira, M. Blanco, M. Rodríguez Yáñez, Arias Rivas, O. Moldes, T. Sobrino, J. Castillo  
LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2010  
**Neurología. 2010; 25:5.**
- 10.4.160 **FACTORES DE CRECIMIENTO y CÉLULAS PROGENITORAS CD34+ EN LA RECUPERACIÓN DE LA HEMORRAGIA INTRACEREBRAL**  
M. Rodríguez-Yáñez, S. Arias Rivas, R. Leira, E. Costa Arpin, J.M. Pías Peleteiro, J. Castillo y T. Sobrino  
LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2010.  
**Neurología. 2010; 25:22.**
- 10.4.161 **LA TRANSAMINASA GLUTAMICO-OXALACETICA ESTIMULA MECANISMOS DE NEUROPROTECCIÓN EN LA ISQUEMIA CEREBRAL**  
M. Rodríguez-Yáñez, M. Castellanos, R. Rodríguez González, R. Leira, J. Serena, J. Castillo, F. Campos Pérez  
LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2010  
**Neurología. 2010; 25:22.**
- 10.4.162 **ASOCIACIÓN ENTRE EL GEN DEL RECEPTOR DE LA INSULINA (INSR) Y MIGRAÑA EN LA POBLACIÓN GALLEGA**  
M. Camiña-Tato, R. Cruz, J. Pardo Fernández, J. López González, A. Carracedo, R. Leira, MJ. Sobrido  
LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2010  
**Neurología. 2010; 25:22.**
- 10.4.163 **MIGRAÑA Y ENDOTELIO. RELACION ENTRE EL PERIODO INTERCRITICO Y DURANTE LA CEFALEA**  
X. Rodríguez-Osorio, T. Sobrino, M. Blanco, S. Arias-Rivas, M. Rodríguez-Yáñez, R. Leira  
XXV Reunión da Sociedade Galega de Neuroloxía. A Toxa, Pontevedra, 2011  
**Rev Neurol. 2011; 53 (1): 52.**
- 10.4.164 **DETERIORO NEUROLOGICO PRECOZ Y NIVELES DE GLUCEMIA CAPILAR EN EL INFARTO CEREBRAL AGUDO**  
MD Ortega, B Fuentes, B San José, J Castillo, R Leira, J Serena, J Vivancos, A Davalos, A Gil-Nuñez, J Egado, E Díez-Tejedor  
LXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2011  
**Neurología. 2011; 26:159.**
- 10.4.165 **PATRON DE UTILIZACION DE BLOQUEOS ANESTESICOS EN CEFALEAS ENTRE NEUROLOGOS ESPAÑOLES**  
A Guerrero, ML Cuadrado, A Martínez-Salio, JM Gómez Arguelles, R Betancourt, A Ortega, FJ Viguera, C Cid, F Iglesias, S Sangtos, JC Alvarez-Cermeño, M Gracia-Naya, R Leira, H Santos, J Sanahuja, FJ Molina, A Cano, J Porta-Etessam, S Díaz-Insa.  
LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2012  
**Neurología. 2012; 27:10.**

- 10.4.166 **UTILIDAD DEL SISCOM EN LA MIGRAÑA HEMIPLEJICA FAMILIAR: HALLAZGOS EN PACIENTE CON AURA AFASICA PROLOGANDA**  
M Pardo-Parrado, R. Leira, J Cortés, P Aguiar, A López-Ferreiro, S Arias-Rivas, M Rodríguez-Yáñez, J Castillo, M Blanco  
LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2012  
Neurología. 2012; 27:13.

10.5 **CONFERENCIAS Y SIMPOSIOS**

- 10.5.1 **MESA REDONDA SOBRE PATOLOGIA VASCULAR CEREBRAL.** Monforte de Lemos (Lugo), 1989
- 10.5.2 **SIMPOSIO: MANEJO DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL AGUDA**  
Madrid, 1993
- 10.5.2 **I SIMPOSIO PATOLOGÍA CEREBROVASCULAR ISQUÉMICA.**  
Santiago de Compostela, 1993.
- 10.5.3 **SIMPOSIO ENFERMEDAD DE PARKINSON.** Santiago, 1993.
- 10.5.4 **I JORNADA DE TRABAJO SOBRE MIGRAÑA.** Madrid, 1994.
- 10.5.5 **JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN CEFALÉAS.** Santiago, 1995
- 10.5.6 **3º SIMPOSIO DE PATOLOGÍA CEREBROVASCULAR.**  
Santiago de Compostela, 1995.
- 10.5.7 **SIMPOSIO "MIGRAÑA: NOVEDADES EN LA PRÁCTICA CLÍNICA". XLVII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA.**  
Barcelona, 1995.
- 10.5.8 **JORNADA DE LA SOCIEDAD GALLEGA DE ENDOCRINOLOGÍA.**  
Santiago, 1996
- 10.5.9 **SIMPOSIO " AVANCES EN EL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA ". XLIX REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA.**  
Barcelona, 1997
- 10.5.10 **SIMPOSIO " MANEJO DE LA CEFALÉA ".** Madrid, 1997
- 10.5.11 **SIMPOSIO "NUEVAS SALIDAS EN EL TRATAMIENTO DE LA JAQUECA".**  
Santiago, 1998
- 10.5.12 **SIMPOSIO " ZOMIG: NUEVA SALIDA EN EL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA ".** Cambridge, 1998

- 10.5.13 SIMPOSIO " TIEMPO PERDIDO Y TIEMPO GANADO EN LA MIGRAÑA: INTRODUCCIÓN DEL RIZATRIPTÁN ". XLX REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA. Barcelona, 1998.
- 10.5.14 ESTUDIO DE CALIDAD DE VIDA EN EL PACIENTE MIGRAÑOSO TRATADO CON SUMATRIPTAN. Madrid, 1998
- 10.5.15 SIMPOSIO RIZATRIPTAN: TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA BASADO EN LA EVIDENCIA. Mijas (Málaga), 1998.
- 10.5.16 SIMPOSIO: RIZATRIPTAN: EL NUEVO ESTANDAR EN EL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA. Leon, 1999.
- 10.5.17 SIMPOSIO: RIZATRIPTAN: NUEVAS EVIDENCIAS EN EL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA. Congreso Nacional de Neurología. Santiago de Compostela, 1999.
- 10.5.18 SIMPOSIO: RIZATRIPTAN: SEGIURIDAD Y TOLERABILIDAD. XLXI Reunión Anual de Neurología. Barcelona, 1999.
- 10.5.19 SIMPOSIO: ALMOTRIPTAN: LA RESPUESTA COMPLETA A LA CRISIS DE MIGRAÑA. Reunión Extraordinaria de la SEN. Granada, 2000.
- 10.5.20 SIMPOSIO: RIZATRIPTAN: PRIMERA ELECCION DE TRATAMIENTO PARA MAS PACIENTES QUE SUFREN CRISIS DE MIGRAÑA. Reunión Extraordinaria de la SEN. Granada, 2000.
- 10.5.21 SIMPOSIO: ACTUALIZACION EN EL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA. Mondariz (Lugo), 2000.
- 10.5.22 SIMPOSIO " ALMOTRIPTAN: EL ULTIMO AVANCE EN EL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA ". LII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA. Barcelona, 2000.
- 10.5.23 SIMPOSIO: ACTUALIZACION EN EL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA: APORTACION DEL RIZATRIPTAN. La Toja (Pontevedra), 2001
- 10.5.24 SIMPOSIO: DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA: EL RETO CONTINUA. La Coruña, 2001
- 10.5.25 SIMPOSIO: DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA: EL RETO CONTINUA. Lugo, 2001
- 10.5.26 SIMPOSIO: DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA: EL RETO CONTINUA. Orense, 2001
- 10.5.27 SIMPOSIO: DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA: EL RETO CONTINUA. Pontevedra, 2001

- 10.5.28 SIMPOSIO: RIZARTRIPTAN, OPTIMIZANDO LA ELECCION DEL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA. Congreso Nacional de Neurologia. Zaragoza, 2002.
- 10.5.29 SIMPOSIO: IMPLANTACION DEL CODIGO ICTUS EN GIRONA. Girona, 2002.
- 10.5.29 SIMPOSIO: CEFALEA CRONICA DIARIA. Foro del Pensamiento Europeo. Foro Gallego Iberoamericano de Salud. Santiago, 2002.
- 10.5.30 SIMPOSIO: EL METANANLISIS DE LOS TRIPTANES: RESULTADOS DE ALMOTRIPTAN Y CONNOTACIONES PRACTICAS. Santiago, 2002
- 10.5.31 SIMPOSIO “ RELPAX: EL TRIPTAN DEL SIGLO XXI “. LV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA. Barcelona, 2003
- 10.5.31 SIMPOSIO RELPAX INVESTIGADORES. Madrid, 2003
- 10.5.31 JORNADA MULTIDISPLINAR CIENTIFICA EN MIGRAÑA: DE LA REPERCUSION INDIVIDUAL A LA AFECTACION SOCIAL Y LABORAL. Vigo (Pontevedra), 2004
- 10.5.31 II CURSO CEREBROVASCULAR PFIZER. Barcelona, 2005

## 11. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

- 11.1 CURSO INTENSIVO DE PREPARACION MIR-1987  
Santiago, 1987
- 11.2 I CURSO DE NEUROLOGIA PARA MEDICOS GENERALES  
La Coruña, 1988
- 11.3 CURSO INTENSIVO DE PREPARACION MIR-1988  
Santiago, 1988
- 11.4 CURSO DE URGENCIAS PARA MEDICOS GENERALES. FORMACION CONTINUADA EN ASISTENCIA PRIMARIA.  
Santiago, 1990
- 11.5 CURSO DE URGENCIAS PARA MEDICINA INTERNA. PROGRAMA DE FORMACION CONTINUADA.  
Santiago, 1990
- 11.6 CURSO INTENSIVO DE PREPARACION MIR-1990  
Santiago, 1990

- 11.7 I CURSO TEORICO-PRACTICO DE URGENCIAS PARA ENFERMERIA  
Santiago, 1991
- 11.8 CURSO DE FORMACION CONTINUADA DE LA SEN  
Barcelona, 1991
- 11.9 CURSO INTENSIVO DE PREPARACION MIR-1991  
Santiago, 1991
- 11.12 CURSO DE ENFERMERIA SOBRE ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES  
Santiago, 1993
- 11.13 CURSO DE CEFALEAS. UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Santiago, 1993
- 11.16 I CURSO DE ENFERMEDADES VASCULARES DEL SISTEMA NERVIOSO  
CENTRAL PARA RESIDENTES DE NEUROLOGIA. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
NEUROLOGIA  
Santiago, 1994
- 11.17 I JORNADA DE TRABAJO SOBRE ASPECTOS CLÍNICOS DE LA MIGRAÑA.  
Madrid, 1994
- 11.21 I CURSO NACIONAL DE CEFALEAS  
Valencia, 1996
- 11.26 II CURSO NACIONAL DE CEFALEAS  
Santiago, 1997
- 11.27 CURSO DE FORMACION CONTINUADA: CEFALEAS PRIMARIAS INUSUALES.  
GRUPO DE ESTUDIO DE CEFALEAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
NEUROLOGIA.  
Barcelona, 1997
- 11.31 III CURSO NACIONAL DE CEFALEAS  
Santander, 1998
- 11.38 IV CURSO NACIONAL DE CEFALEAS  
Sitges, 1999
- 11.41 V CURSO NACIONAL DE CEFALEAS  
Madrid, 2000
- 11.43 I CURSO DE ACTUALIZACION EN CEFALEAS  
Valencia, 2000
- 11.44 CURSO DE FORMACION EN TECNICAS DE INVESTIGACION EN PATOLOGIA  
CEREBROVASCULAR.  
La Toja (Pontevedra), 2001
- 11.46 II CURSO DE ACTUALIZACION EN CEFALEAS  
Valencia, 2001

- 11.47 VII CURSO NACIONAL DE CEFALÉAS  
Avila, 2002
- 11.48 I CURSO DE FORMACION EN TECNICAS DE INVESTIGACION EN CEFALÉAS.  
La Toja (Pontevedra), 2001
- 11.49 CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
NEUROLOGÍA: PUESTA AL DIA EN CEFALÉAS  
Barcelona, 2002
- 11.51 III CURSO DE ACTUALIZACION EN CEFALÉAS  
Santiago, 2002
- 11.52 NEUROFORM 2002  
Madrid, 2002
- 11.53 NEUROFORM 2003  
Alicante, 2003
- 11.54 JORNADA DE ENFERMERIA DE ATENCION INTEGRAL AL ICTUS.  
Santiago, 2004
- 11.55 CURSO DE ACTUALIZACION EN CEFALÉAS-UPDATE IN HEADACHE.  
Oviedo, 2004
- 11.56 X CURSO NACIONAL DE CEFALÉAS  
Oviedo, 2005.
- 11.57 NEUROFORM 2005  
Barcelona, 2005
- 11.58 I REUNION NEUROLOGIA AL DIA  
Madrid y Barcelona, 2005.
- 11.59 CURSO DEPRESION, ANTIDEPRESIVOS Y ENFERMEDADES NEUROLOGIAS.  
Burgos, 2006.
- 11.60 CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
NEUROLOGÍA: CEFALÉAS EMERGENTES.  
Barcelona, 2006.
- 11.61 II REUNION NEUROLOGIA AL DIA  
Madrid y Barcelona, 2006.
- 11.62 XI CURSO NACIONAL DE CEFALÉAS  
Pontevedra, 2006.
- 11.63 SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE INFARTO CEREBRAL AGUDO:  
ACTUALIZACION.  
Santiago, 2006
- 11.64 III REUNION NEUROLOGIA AL DIA  
Madrid y Barcelona, 2007



11.65 **XII CURSO NACIONAL DE CEFALEAS**  
Toledo, 2007.

11.66 **NEUROFORM 2007**  
Bilbao, 2007.

## **12. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS**

### **12.1 Cursos Monográficos del Doctorado:**

12.1.1 **PATOLOGIA HEPATICA**, dirigido por el Profesor D. Emilio Barrio Gómez.  
Santiago de Compostela, 1983-1984.

12.1.2 **MALABSORCION Y PATOLOGIA INTESTINAL**, dirigido por el Profesor D. Angel Alvarez Prechous. Santiago de Compostela, 1983-1984.

12.1.3 **TOMOGRAFIA COMPUTADA CEREBRAL**, dirigido por la Profesora Dña. Manuela Lema Bouza. Santiago de Compostela, 1983-1984.

12.1.4 **CEFALEAS**, dirigido por el Profesor D. José Castillo Sánchez. Santiago de Compostela, 1983-1984

### **12.2 Otros cursos:**

12.2.1 **CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFIA**  
Santiago, 1979

12.2.2 **URGENCIAS EN MEDICINA**  
Santiago, 1980

12.2.3 **ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION**  
Santiago, 1982

12.2.4 **DIAGNOSIS AND TREATMENT OF SENILE DEMENTIA**  
Seefeld (Austria), 1988

12.2.5 **I CURSO DE NEUROLOGIA PARA MEDICOS GENERALES**  
La Coruña, 1988

12.2.6 **SIMPOSIO: ANTAGONISTAS DEL CALCIO EN NEUROLOGIA**  
Bayona (Pontenedra), 1992

12.2.7 **JORNADAS SOBRE NEUROLOGIA GERIATRICA**  
Santiago, 1992

12.2.8 **V CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA EN EPILEPSIA**  
Santiago, 1993

12.2.9 **I SIMPOSIO PATOLOGÍA CEREBROVASCULAR ISQUEMICA**

- Santiago, 1993
- 12.2.10 10th MIGRAINE TRUST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
Londres, 1994
- 12.2.11 III SIMPOSIO DE PATOLOGÍA CEREBROVASCULAR ISQUEMICA  
Santiago, 1995
- 12.2.12 CURSO DE ESTADÍSTICA: INTRODUCCIÓN AL DISEÑO EXPERIMENTAL EN  
EPILEPSIA  
Santiago, 1996
- 12.2.13 XV SEMINARIO NEUROLÓGICO DE INVIERNO  
Candanchú (Huesca), 1999
- 12.2.14 IV CURSO NACIONAL DE CEFALEAS  
Sitges, 1999
- 12.2.15 V CURSO NACIONAL DE CEFALEAS  
Madrid, 2000
- 12.2.16 MAXALT SPEAKERS FORUM: ADRESSING THE BURDEN OF MIGRAINE  
Barcelona, 2001
- 12.2.17 SECOND ANNUAL MIGRAINE MEETING  
Amsterdam, 2002
- 12.2.18 14th MIGRAINE TRUST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
Londres, 2002
- 12.2.19 I CURSO DE FORMACION EN TECNICAS DE INVESTIGACION EN CEFALEAS  
La Toja (Pontevedra), 2002.
- 12.2.20 I INTERNATIONAL MEETING ON MIGRSAIN: MIGRAINE AND PATIENTS:  
FROM THE CLINICAL FEATURES TO AN INDIVIDUAL TAILORED THERAPY  
Venencia (Italia), 2005.
- 12.2.21 5th ANNUAL MIGRAINE MEETING  
Sevilla, 2005.
- 12.2.22 INTERNATIONAL CITICOLINE TRIAL ON ACUTE STROKE  
Madrid, 2006.
- 12.2.23 HERITAGE OF BOTULINUM TOXIN A IN NEURO REHABILITATION  
Siena (Italia), 2006.
- 12.2.19 5th ANNUAL MIGRAINE MEETING  
Lisboa (Portugal), 2006.

## 13. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

- 13.1 PREMIO "MIGRAÑA" CONCEDIDO POR LA DÉCADA DEL CEREBRO 1993 Y POR LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA por el trabajo titulado "Neuroexcitatory amino acid levels in plasma and cerebrospinal fluid during migraine attacks". Barcelona, 1993.
- 13.2 PREMIO "ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES" CONCEDIDO POR LA DÉCADA DEL CEREBRO 1993 Y POR LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA por el trabajo titulado "Mortality and morbidity of acute cerebral infarction related to temperature and basal analytic parameters". Barcelona, 1993.
- 13.3 PREMIO "MIGRAÑA" CONCEDIDO POR LA DÉCADA DEL CEREBRO 1995 Y POR LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA por el trabajo titulado "Amino acid transmitters in patients with headache during the acute phase of cerebrovascular ischemic disease". Barcelona, 1995.
- 13.4 PREMIO MEJOR COMUNICACIÓN ORAL EN EL EUROPEAN HEADACHE FEDERATION. Valencia, 2006.
- 13.3 PREMIO CIENTIFICO CEFALIAS 2008 CONCEDIDO POR LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA. Madrid, 2008.

## 14. OTROS MÉRITOS

- 14.1 SOCIEDADES A LAS QUE PERTENECE:
  - 14.1.1 SOCIO NUMERARIO DE LA SOCIEDADE GALEGA DE NEUROLOXIA desde enero de 1988.
  - 14.1.2 SOCIO NUMERARIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA desde diciembre de 1988.
  - 14.1.3 MIEMBRO DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE GALICIA desde
  - 14.1.4 MIEMBRO DEL GRUPO DE ESTUDIO DE CEFALEA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA desde 1992
  - 14.1.5 MIEMBRO DEL GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA desde 1992
  - 14.1.6 MIEMBRO DE LA INTERNATIONAL HEADACHE SOCIETY desde 1992

- 14.1.7 **MIEMBRO DE LA AMERICAN HEADACHE ASSOCIATION** desde 1992
- 14.1.8 **MIEMBRO DE LA EUROPEAN HEADACHE FEDERATION** desde 1992
- 14.1.9 **MIEMBRO DE LA AMERICAN NATIONAL HEADACHE FOUNDATION** desde 1995.
- 14.1.9 **MIEMBRO DE LA AMERICAN HEART ASSOCIATION** desde 2005
  
- 14.2 **ASISTENCIA A CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS:**
  - 14.2.1 **VI REUNION ANUAL CONJUNTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROPEDIATRIA Y DE LA SECCION DE NEUROPEDIATRIA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PEDIATRIA.**  
Santiago de Compostela, 1985.
  - 14.2.2 **IV REUNION HISPANO-MARROQUI DE NEUROLOGIA.**  
Santiago de Compostela, 1986.
  - 14.2.3 **I REUNION DE LA SOCIEDADE GALEGA DE NEUROLOXIA.**  
Bayona (Pontevedra), 1987.
  - 14.2.4 **IV Y IX REUNIONES DE LAS SOCIEDADES GALLEGAS DE MEDICINA INTERNA Y REUMATOLOGIA.**  
Orense, 1987.
  - 14.2.5 **II REUNION DE LA SOCIEDADE GALEGA DE NEUROLOXIA.**  
Lugo, 1987.
  - 14.2.6 **THIRD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL HEADACHE SOCIETY.**  
Florencia (Italia), 1987.
  - 14.2.7 **IV REUNION INTERNACIONAL HISPANO-MARROQUI DE NEUROLOGIA Y REUNION EXTRAORDINARIA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA.**  
Sevilla, 1988.
  - 14.2.8 **III REUNION DE LA SOCIEDADE GALEGA DE NEUROLOXIA.**  
La Coruña, 1988.
  - 14.2.9 **ENCUENTROS NEUROLOGICOS 88.**  
Madrid, 1988.
  - 14.2.10 **WORKSHOP DIAGNOSIS AND TREATMENT OF SENILE DEMENTIA.**  
Seefeld (Austria), 1988.
  - 14.2.11 **XL REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA.**  
Barcelona, 1988.
  - 14.2.12 **I CURSO DE FORMACION CONTINUADA DE LA S.E.N.**  
Barcelona, 1988.

- 14.2.13 **IV REUNION DE LA SOCIEDADE GALEGA DE NEUROLOXIA.**  
Povoa de Varzim (Portugal), 1989.
- 14.2.14 **REUNION EXTRAORDINARIA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA.**  
Palma de Mallorca, 1989.
- 14.2.15 **XLI REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA.**  
Barcelona, 1989.
- 14.2.16 **V REUNION DE LA SOCIEDADE GALEGA DE NEUROLOXIA.**  
Orense, 1990.
- 14.2.17 **1ST EUROPEAN STROKE CONFERENCE.**  
Düsseldorf (Alemania), 1990.
- 14.2.18 **VII CONGRESO NACIONAL DE NEUROLOGIA Y I REUNION CONJUNTA DE LAS SOCIEDADES ESPAÑOLA Y BRITANICA DE NEUROLOGIA.**  
Valencia, 1990.
- 14.2.19 **I REUNION CONJUNTA DE LAS SOCIEDADES ANDALUZA Y GALLEGA DE NEUROLOGIA.**  
Nerja (Málaga), 1990.
- 14.2.20 **SECOND MEETING OF EUROPEAN ATRIAL FIBRILLATION TRIAL COLLABORATORS.**  
Alicante, 1990.
- 14.2.21 **XLII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA.**  
Barcelona, 1990.
- 14.2.22 **VI REUNION DE LA SOCIEDADE GALEGA DE NEUROLOXIA.**  
Vigo, 1991.
- 14.2.23 **VIII REUNION HISPANO-MARROQUI DE NEUROLOGIA. III REUNION NEURORRADIOLOGICA DE LOS PAISES MEDITERRANEOS.**  
Barcelona, 1991.
- 14.2.24 **XLIII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA.**  
Barcelona, 1991.
- 14.2.25 **VII REUNION DE LA SOCIEDADE GALEGA DE NEUROLOXIA.**  
Ferrol, 1992.
- 14.2.26 **FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN HEADACHE FEDERATION (EHF).**  
Bremen (Alemania), 1992
- 14.2.27 **ANTAGONISTAS DEL CALCIO EN NEUROLOGIA.**  
Pontevedra, 1992.

- 14.2.28 **XLIV REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA.**  
Barcelona, 1992.
- 14.2.29 **VIII REUNION DE LA SOCIEDADE GALEGA DE NEUROLOXIA.**  
Santiago de Compostela, 1993.
- 14.2.30 **SYMPOSIUM MANEJO DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL AGUDA. Recomendaciones 1992.**  
Madrid, 1993.
- 14.2.31 **VI INTERNATIONAL HEADACHE CONGRESS.**  
París, 1993.
- 14.2.32 **SYMPOSIUM PATOLOGIA CEREBROVASCULAR ISQUEMICA.**  
Santiago de Compostela, 1993.
- 14.2.33 **CURSO DE CEFALEAS.**  
Santiago de Compostela, 1993.
- 14.2.34 **XLV REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA.**  
Barcelona, 1993.
- 14.2.35 **FOURTH MEETING OF THE EUROPEAN NEUROLOGY SOCIETY.**  
Barcelona, 1994
- 14.2.36 **10 MIGRAINE TRUST INTERNATIONAL SYMPOSIUM**  
Londres, 1994.
- 14.2.37 **IX REUNION DE LA SOCIEDADE GALEGA DE NEUROLOXIA.**  
Pontevedra, 1994
- 14.2.38 **XLVI REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA.**  
Barcelona, 1994.
- 14.2.39 **X REUNION DE LA SOCIEDADE GALEGA DE NEUROLOXIA.**  
Lugo, 1995
- 14.2.40 **XLVII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA.**  
Barcelona, 1995.
- 14.2.41 **XI MIGRAINE TRUST INTERNATIONAL SYMPOSIUM**  
Londres, 1996.
- 14.2.42 **3rd EUROPEAN HEADACHE CONFERENCE**  
Cerdeña (Italia), 1996.
- 14.2.43 **XI REUNION DE LA SOCIEDADE GALEGA DE NEUROLOXIA.**  
La Coruña, 1996
- 14.2.44 **X CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA.**  
Tenerife, 1996.

- 14.2.45 **XLVIII REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA.**  
Barcelona, 1996.
- 14.2.46 **XIII SEMINARIO NEUROLOGICO DE INVIERNO.**  
Candanchú (Huesca), 1997.
- 14.2.47 **XII REUNION DE LA SOCIEDADE GALEGA DE NEUROLOXIA**  
Vigo, 1997
- 14.2.48 **REUNION EXTRAORDINARIA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA**  
Cáceres, 1997
- 14.2.49 **8th CONGRESS OF THE INTERNATIONAL HEADACHE SOCIETY**  
Amsterdam, 1997
- 14.2.50 **XLIX REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA**  
Barcelona, 1997
- 14.2.51 **XLIV SEMINARIO NEUROLOGICO DE INVIERNO**  
Candanchú (Huesca), 1998
- 14.2.52 **XIII REUNION DE LA SOCIEDADE GALEGA DE NEUROLOXIA**  
Pontevedra, 1998
- 14.2.53 **4th EUROPEAN HEADACHE FEDERATION CONGRESS**  
Corfú (Grecia), 1998
- 14.2.54 **ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ACADEMY OF NEUROLOGY**  
Minneapolis (Minnesota), 1998
- 14.2.55 **40th ANNUAL SCIENTIFIC MEETING THE AMERICAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF HEADACHE**  
San Francisco (California), 1998
- 14.2.56 **XII MIGRAINE TRUST INTERNATIONAL SYMPOSIUM**  
Londres, 1998
- 14.2.57 **XIV REUNION ANUAL DE LA SOCIEDADE GALEGA DE NEUROLOXIA**  
Orense, 2000
- 14.2.58 **REUNION EXTRAORDINARIA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA**  
Granada, 2000
- 14.2.59 **9th EUROPEAN STROKE CONFERENCE**  
Viena, 2000
- 14.2.60 **42TH ANNUAL SCIENTIFIC MEETING THE AMERICAN HEADACHE SOCIETY**  
Montreal, 2000
- 14.2.61 **LV REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA**  
Barcelona, 2003

### 14.3 ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y REUNIONES CIENTIFICAS

- 14.3.1 ORGANIZADOR DEL SIMPOSIO "ISQUEMIA CEREBRAL Y MIGRAÑA". GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA. BARCELONA, 1993.
- 14.3.2 ORGANIZADOR DEL SIMPOSIO "TRATAMIENTO FARMACOLOGICO DE LA MIGRAÑA ". GRUPO DE CEFALEAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA. BARCELONA, 1994.
- 14.3.3 ORGANIZADOR DEL SIMPOSIO "EXPLORACIONES ESPECIALES EN LAS CEFALEAS". GRUPO DE ESTUDIO DE CEFALEAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA. BARCELONA, 1995.
- 14.3.4 CO-DIRECTOR DEL I CURSO NACIONAL DE CEFALEAS. VALENCIA, 1996.
- 14.3.5 CO-DIRECTOR DEL II CURSO NACIONAL DE CEFALEAS. SANTIAGO DE COMPOSTELA, 1997.
- 14.3.6 CO-DIRECTOR DEL CURSO DE FORMACION CONTINUADA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA: "AVANCES EN CEFALEAS INUSUALES". Barcelona, 1997.
- 14.3.7 MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL 9º CONGRESO MUNDIAL DE LA INTERNATIONAL HEADACHE SOCIETY. BARCELONA, 1999.
- 14.3.8 MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL CONGRESO DE NEUROLOGIA. SANTIAGO DE COMPOSTELA, 1999,
- 14.3.8 MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL I INTERNATIONAL ACUTE STROKE THERAPY. SANTIAGO DE COMPOSTELA, 2006.

### 14.4 OTROS MERITOS

- 14.4.1 MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTIFICO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA
- 14.4.2 COORDINADOR DEL GRUPO DE CEFALEAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA, años 1994 y 1995.