



Curriculum vitae

Dr. D. José Martínez Orgado

Profesor Asociado en Ciencias de la Salud
Acreditado como Profesor Contratado Doctor
Médico Adjunto

Neonatología. Servicio de Pediatría.
Hospital Universitario Puerta de Hierro.
Manuel de Falla, 1. 28222-Majadahonda. Madrid.
E-mail: jose.martinezo@salud.madrid.org
Tlf: 911916437 (secretaría) / 911917438 (despacho)

Fax: 917913023

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

"Cannabinoides y neuroprotección en la encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal ", desde 1999, en colaboración con el equipo del Dr. Julián Romero Paredes, del Laboratorio de Apoyo a la Investigación de la Fundación Hospital Alcorcón (Madrid), y del Dr. Francisco José Álvarez, del Laboratorio de Fisiopatología Perinatal Experimental del Hospital de Cruces (Bilbao). **Financiación:** Premio de Investigación de la SEN 2000; Beca FISs 2002 (PI021540); Premio de Investigación FHA-Fundación Mapfre Medicina 2005; Beca FISs 2006 (PI061085). Solicitada Beca FISs 2009 (PS0901900).

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

2007-2009: "Efecto neuroprotector de la potenciación farmacológica del sistema endocannabinoide en la encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal " FISs PI061085 J. IP

2003-2005: "Caracterización del efecto neuroprotector del agonista cannabinoide WIN-55212-2 en un modelo de encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal: papel de las citocinas y mediación por receptores CB2". FISs PI021540. IP

2000-2001: "Estrés oxidativo en gestaciones normales y complicadas por preeclampsia, diabetes, retraso de crecimiento intrauterino y malformaciones congénitas". FISs 00/0304B. Colaborador

1998-2000: "Trasplante cardíaco: evaluación de la viabilidad miocárdica postpreservación prolongada. Estudio experimental". FISs 98/0074-02J. Colaborador

1997 "Afectación endotelial y complicaciones específicas en el hijo de madre preecláptica". Beca JCCLM 97381J. IP

MÉRITOS ACADÉMICOS

Profesor Honorífico adscrito al Departamento de Pediatría de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid para el curso 2003-2004.

Profesor Honorífico adscrito al Departamento de Farmacología y Terapéutica de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, para los cursos 2001-2002, y 2002-2003.

Profesor Adjunto de la Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad San Pablo-CEU (asignaturas de Fisiopatología, y de Estructura y Función del Cuerpo Humano) de 1998 a 2000.

PREMIOS CIENTÍFICOS

Premio de Ayuda a Proyectos de Investigación Año 2000, concedida por la Junta Directiva de la Sociedad Española de Neonatología en Septiembre de 2000, al proyecto titulado "Estrategia de neuroprotección basada en el papel del Oxido Nítrico en la encefalopatía hipóxico-isquémica. Modelo en rata recién nacida".

Premio de la SEIC al mejor póster presentado en el 2º Congreso de la Sociedad Española de Investigación en Cannabinoides (Madrid 2001), titulado "Efecto neuroprotector del agonista cannabinoide WIN 55212 en un modelo en rata de encefalopatía hipoxico-isquemica neonatal" (autores: Martínez Orgado J, Fernández de Frutos B, González R, Fernández D, Romero Muñoz E. M, Urigüen L, Viveros M P).

Premio a la mejor Comunicación Oral en el Annual Meeting of the ICRS. Florida, 2005: Fernández-López D, Martínez-Orgado J, Nuñez E, Romero J, Bonet B, Moro MA, Lizasoain I. Neuroprotective effect of WIN-55212 in newborn rat brain slices exposed to oxygen-glucose deprivation.

Premio a la mejor Comunicación Oral en la VI Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación en Cannabinoides (Barcelona, 2005): D. Fernández López, M.A. Moro, I. Lizasoain, J. Martínez Orgado. El WIN 55212 ejerce un efecto de neurorescate en un modelo in vivo de lesión cerebral hipoxico-isquémica neonatal.

Premio de Investigación Fundación Hospital Alcorcón-Fundación Mapfre Medicina 2005, dotado con 9000 €, al proyecto titulado "Efecto neuroprotector de la modulación de la degradación de endocannabinoides en la encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal" (Investigador Principal: Dr. José A. Martínez Orgado).

1º Premio de la Sociedad Iberoamericana de Neonatología, en la categoría de Comunicación Oral de Investigación en Básica presentada en el XXI Congreso Nacional de Medicina Perinatal y IV Congreso Iberoamericano de Neonatología (Granada, 3-6 de Octubre de 2007): Jimeno S, Fernandez D, Pazos R, Romero J, Lizasoain I, **Martínez J.** Caracterización del efecto neuroprotector del cannabinoide WIN55212 en un modelo experimental de encefalopatía hipoxico-isquémica neonatal.

2º Premio de la Sociedad Iberoamericana de Neonatología, en la categoría de Comunicación Oral de Investigación en Básica presentada en el XXI Congreso Nacional de Medicina Perinatal y IV Congreso Iberoamericano de Neonatología (Granada, 3-6 de Octubre de 2007): **Martínez-Orgado J**, Rogido M, Pazos R, Wen TC, Sola A, Romero J. La isquemia cerebral focal perinatal activa al sistema cannabinoide endógeno: ¿futuro terapéutico?.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Efecto del tratamiento con le agonista cannabinoide WIN55212-2 en modelos experimentales de encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal

D. David Fernández López

Codirector: Prof. Dr. Ignacio Lizasoain, Universidad Complutense de Madrid,

Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Marzo de 2009

Calificación de Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad; mención de Doctor Europeo

PUBLICACIONES INTERNACIONALES

- MARTÍNEZ-ORGADO J, SALAICES M, RODRÍGUEZ-MARTÍNEZ MA, SÁNCHEZ-FERRER CF, MARÍN J. Role of nitric oxide on the endothelium-dependent vasodilation in piglet cerebral arteries". *Gen Pharmacol* 1994;25:899-902.
- MARTÍNEZ-ORGADO J, SALAICES M, RODRÍGUEZ-MARTÍNEZ MA, SÁNCHEZ-FERRER CF, MARÍN J. Age-related changes in nitric oxide-mediated vasodilation of cerebral arteries from newborn piglets. *Pharmaceutical Sciences* 1995;1:35-37.
- RODRÍGUEZ-MARTÍNEZ MA, MARTÍNEZ-ORGADO J, SALAICES M, MARÍN J. "mpairment of acetylcholine relaxations by malondialdehyde, a marker of lipid peroxidation. *J Vasc Res* 1996;33(6):463-70.
- ALONSO MJ, RODRÍGUEZ-MARTÍNEZ MA, MARTÍNEZ-ORGADO J, MARÍN J, SALAICES M."The L-arginine inhibition of rat middle cerebral arteries contractile responses is mediated by inducible nitric oxide synthase. *J Auton Pharmacol* 1998; 18: 105-113.
- MARTÍNEZ-ORGADO J, GONZÁLEZ R, ALONSO MJ, RODRÍGUEZ-MARTÍNEZ MA, SÁNCHEZ-FERRER CF, MARÍN J. Endothelial factors and autoregulation during pressure changes in isolated newborn piglet cerebral arteries. *Pediatr Res* 1998; 44: 161-167.
- MARTÍNEZ-ORGADO J, GONZÁLEZ R, ALONSO MJ, MARÍN J. Nitric oxide-dependent and -independent mechanisms in the relaxation elicited by acetylcholine in fetal rat aorta. *Life Sci* 1999; 64: 269-277.
- MARTÍNEZ-ORGADO J, RUIZ-GAYO M, CANO MV, ALONSO MJ, GONZÁLEZ R, BONET B, MARÍN J. Metabolismo neuronal en el daño hipóxico-isquémico. Isquemia y perfusión cerebral. *Revista Latinoamericana de Neonatología (RELAN)* 1999; 1 (Supl 1): 235-242.
- MARTÍNEZ-ORGADO J, GONZÁLEZ R, TOVAR S, MARÍN J, SALAICES M, ALONSO MJ. Administration of Nw-L-arginine methylester (L-NAME) impairs endothelium-dependent relaxation in gravid but not in non-gravid rats. *J Soc Gynecol Invest* 2003;2:74-81.
- MARTÍNEZ-ORGADO J, FERNÁNDEZ-FRUTOS B, GONZÁLEZ R, ROMERO E, UIGÜEN L, ROMERO J, VIVEROS MP. Neuroprotection by the cannabinoid agonist WIN-55212 in an in vivo newborn rat model of acute severe asphyxia. *Mol Brain Res* 2003;114:132-139.
- MARTÍNEZ-ORGADO J, GONZÁLEZ R, ALONSO MJ, SALAICES M. Impairment of fetal endothelium-dependent relaxation in a rat model of pre-eclampsia by chronic NO synthase inhibition. *J Soc Gynecol Invest* 2004;11:82-88.
- FERNÁNDEZ-LÓPEZ D, MARTÍNEZ-ORGADO J, CASANOVA I, BONET B, LEZA JC, LORENZO, MORO MA, LIZASOAIN I. Immature brain slices exposed to oxygen-

- glucose deprivation as an *in vitro* model of neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy. *J Neurosci Meth* 2005;145:205-212.
12. MARTÍNEZ-ORGADO J, FERNÁNDEZ-FRUTOS B, GONZÁLEZ R, FERNÁNDEZ-LÓPEZ D, URIGÜEN L, ROMERO E, MORO M, BONET B, VIVEROS MP. Neuroprotective effect of L-arginine in a newborn rat model of acute severe asphyxia. *Biol Neonate* 2005;88:291-298.
 13. MARTÍNEZ-ORGADO J, FERNÁNDEZ-LÓPEZ D, MORO MA, LIZASOAIN I. Nitric Oxide synthase as a target for the prevention of hypoxic-ischemic newborn brain damage. *Curr Enzym Inhib* 2006;2: 219-229.
 14. FERNÁNDEZ-LÓPEZ D, MARTÍNEZ-ORGADO J, NUÑEZ E, ROMERO J, BONET B, LORENZO P, MORO MA, LIZASOAIN I. Characterization of the neuroprotective effect of the cannabinoid agonist WIN-55212 in an ex vivo model of hypoxic-ischemic brain damage in newborn rats. *Pediatr Res* 2006;60:169-173.
 15. MARTÍNEZ ORGADO J, VENTO TORRES M, JIMENO RUIZ S, ESCRIG FERNÁNDEZ R, SÁENZ GONZALEZ P, IZQUIERDO MACIÁN I. Prevención del daño cerebral hipóxico-isquémico neonatal: viejos problemas, nuevas esperanzas. *Rev Mex Pediatr* 2006;73:184-191.
 16. MARTÍNEZ-ORGADO J, FERNÁNDEZ-LÓPEZ D, LIZASOAIN I, ROMERO J. The seek for neuroprotection: introducing cannabinoids. *Recent Pat CNS Drug Discov* 2007;2:131-139.
 17. FERNÁNDEZ-LÓPEZ D, PAZOS MR, TOLÓN RM, MORO MA, ROMERO J, LIZASOAIN I, MARTÍNEZ-ORGADO J. The cannabinoid agonist WIN55212 reduces brain damage in an in vivo model of hypoxic-ischemic encephalopathy in newborn rats. *Pediatr Res* 2007;62:255-260.
 18. BONET B, VIANA M, SÁNCHEZ-VERA I, QUINTANAR A, MARTÍNEZ J, ESPINO M. Adipose tissue and liver lipid metabolism in obese children: role of the body mass index and the presence of acanthosis nigricans. *Diabet Med* 2007; 24:1192-1198.
 19. MARTÍNEZ-ORGADO J, BONET B, SÁNCHEZ-VERA I. Consequences of preeclampsia for the newborn: role of oxidative stress. *Expert Rev Obstet Gynecol* 2007;2: 651-662.
 20. ALVAREZ FJ, LAFUENTE H, REY-SANTANO MC, MIELGO VE, GASTIASORO E, RUEDA M, PERTWEE RG, CASTILLO AI, ROMERO J, MARTÍNEZ-ORGADO J. Neuroprotective effects of the non-psychoactive cannabinoid cannabidiol in hypoxic-ischemic newborn piglets. *Pediatr Res* 2008;64:653-658. Índice de impacto (JCV 2007): 2.839
 21. MARTÍNEZ ORGADO J, FERNÁNDEZ-RUIZ J, ROMERO J. The endocannabinoid system in neuropathological states. *Int Rev Psychiatr* 2009;21(2):172-180.
 22. TOLÓN RM, NUÑEZ E, PAZOS MR, BENITO C, CASTILLO AI, MARTÍNEZ-ORGADO JA, ROMERO J. The activation of cannabinoid CB2 receptors stimulates in situ and in vitro beta-amyloid removal by human macrophages. *Brain Res* 2009;1283:148-154.
 23. CASTILLO A, TOLÓN MR, FERNÁNDEZ RUIZ J, ROMERO J, MARTINEZ-ORGADO J. The neuroprotective effect of cannabidiol in an in vitro model of newborn hypoxic-ischemic brain damage in mice is mediated by CB2 and adenosine receptors. *Neurobiol Dis* 2009 (in press).
 24. ROMERO J, MARTÍNEZ-ORGADO J. Cannabinoids and neurodegenerative diseases. *CNS Neurol Disord Drug Targets* 2009 (in press).

PUBLICACIONES NACIONALES

1. MARTÍNEZ ORGADO J, GARCÍA APARICIO J, CABANILLAS VILAPLANA L, SÁEZ PÉREZ E. Coreoatetosis inducida por difenilhidantoína en un lactante con síndrome CHARGE. *An Esp Pediatr* 1990;33(4):384-386
2. SÁEZ PÉREZ E, MARTÍNEZ ORGADO J, GARCÍA APARICIO J, RODRÍGUEZ GARCÍA P, BUSTILLO PAREJA J. Síndrome CHARGE: aportación de un caso y revisión de la literatura. *Act Ped Esp* 1991;49:47-52
3. MADRUGA D, MORANDÉ G, MARTÍNEZ J, CAPSIR F. El pediatra y la Anorexia Nerviosa. *An Esp Ped* 1991;34(1):62-67.
4. MARTÍNEZ J, SÁEZ E, GARCÍA APARICIO J. Predicción de complicaciones en el hijo de madre hipertensa. *An Esp Ped* 1991; 35(4):233-237.
5. MARTÍNEZ J, SÁEZ E, GARCÍA APARICIO J. Fisiopatología y clínica del hijo de madre hipertensa. *Pediatr* 1991;11:176-181
6. MARTÍNEZ J, SÁEZ E, GARCÍA APARICIO J. Efectos sobre el neonato de la medicación antihipertensiva materna. *Rev Esp Ped* 1991;47(4):296-300
7. VEGA VEGA MR, FERNÁNDEZ GARCÍA E, MARTÍNEZ ORGADO J, SÁEZ PÉREZ E, GARCÍA APARICIO J, ROMEO MARTÍNEZ C. Prolapso genital en el recién nacido. *An Esp Ped* 1993;38(1):77-78.
8. DONNAY CANDIL S, REQUEJO CASTILLO R, NAVARRO COLLADO T, MARTÍNEZ ORGADO J, MORA BAÑALES F, MARTÍN ESCOBAR E, SAÍZ GARCÍA F, ESCOBAR DEL REY F. Prevalencia de bocio y estado nutricional de yodo en la población escolar de la Serranía de Cuenca. *Endocrinología* 1993;40(7):229-232.

9. MARTÍNEZ ORGADO J, SÁEZ PÉREZ E, CLOT C, G^a APARICIO J. Riesgo de afectación neurológica en el hijo de madre hipertensa: evaluación al año de vida. *Rev Esp Pediatr* 1994;50:103-107.
10. MARTÍNEZ ORGADO J, LOZANO MANEIRO L, GUARDIA NIETO L, TORRES MARTÍ J, SÁEZ PÉREZ E. Puntuación de Riesgo Neonatal: una herramienta útil en la predicción de complicaciones del Hijo de Madre Hipertensa. *An Esp Ped* 1995;43:277-282.
11. TORRES JM, MARTÍNEZ M, CORONADO I, LOBO P, MELERO A, MARTÍNEZ J. Adolescencia y embarazo en nuestro medio. *Toko-Gin Pract* 1997;56:5-9.
12. MARTÍNEZ ORGADO J, GUARDIA NIETO L, CUETO CALVO E, LOZANO MANEIRO L, MARTÍNEZ M, TORRES MARTÍ J. Influencia del tipo de Estado Hipertensivo del Embarazo en la aparición de complicaciones neonatales. *Rev Esp Pediatr* 1998; 54(5): 379-385.
13. MARTÍN ANCEL A., MARTÍNEZ ORGADO J. Asfixia perinatal en el recién nacido a término. *Pediatría Integral* 2000; 5: 391-406
14. FLORES ANTÓN B, BONET SERRA B, ADIEGO BURGOS B, MARTÍNEZ ORGADO J, MARTÍN ANCEL A, PEREZ-LESCURE J. Hiperplasia suprarrenal congénita: asociación con translucencia fetal aumentada. *An Pediatr (Barc)* 2003;58:52-54
15. BONET SERRA B, QUINTANAR RIOJA A, ALAVÉS BUFORN M, ESPINO M, MARTÍNEZ ORGADO J. Presencia de genu valgo en niños obesos: Causa o efecto. *An Pediatr (Barc)* 2003;58:232-235.
16. MARTÍNEZ ORGADO J, FERNÁNDEZ LÓPEZ D, BONET B, LIZASOAIN I, ROMERO J. El sistema cannabinoide y su importancia en el período perinatal. *An Pediatr (Barc)* 2005;63:433-440
17. B. BONET SERRA, J. MARTÍNEZ ORGADO, A. GARCÍA PÉREZ, J. REGIDOR SÁEZ, J. ALBILLO MERINO. Hipoglucemia debida a insuficiencia suprarrenal secundaria a déficit de CRH. *An Pediatr (Barc)* 2005;63:463-464.
18. JOSÉ MARTÍNEZ ORGADO, MÁXIMO VENTO TORRES. Manejo del recién nacido a término con asfixia perinatal. *An Pediatr Cont* 2006;4:380-383
19. BONET SERRA B, QUINTANAR RIOJA A, SENTCHORDI MONTANE L, LINDO GUTARRA D, PEREZ-LESCURE PICARZO J, MARTINEZ ORGADO J. Terapia de grupo para el tratamiento de la obesidad infantil. *An Pediatr (Barc)* 2007;67:51-56.
20. RUPEREZ LUCAS M, BONET SERRA B, MARTINEZ ORGADO JA, GUERRERO MARQUEZ C. Agenesia traqueal asociada a malformaciones laríngeas como causa inusual de fracaso de la vía aérea. *An Pediatr (Barc)* 2007;67:236-239.
21. ROMERO J, MARTÍNEZ ORGADO JA. Potencial terapéutico de los cannabinoides en las enfermedades neurológicas. *JANO* 2008;1678:42-45.

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. MARTÍNEZ ORGADO J, GONZÁLEZ R, FERNÁNDEZ DE FRUTOS B, ROMERO MUÑOZ E, URIGÜEN L, VIVEROS P. Encefalopatía Hipóxica-Isquémica: nuevas estrategias de neuroprotección. En: Lopez Sastre J, Fraga Bermúdez JM, Coto Cotallo CD, Fernández Colomer B, Eds.: Medicina neonatal y del desarrollo (avances y revisiones). Ed. Universidad de Oviedo, Oviedo 2001; pp. 229 y ss.
2. BONET B, MARTÍNEZ JA: Nutrición en neonatología. En: Torres Morera JM, Ed., Tratado de Cuidados Críticos y Emergencias. Arán Ediciones, Madrid, 2002; pp.2115-2127.
3. MARTÍNEZ ORGADO J, MORO SERRANO M. Trombocitopenia neonatal. En: Vento M, Moro M, Eds.: De guardia en Neonatología. Ergon, Madrid 2003; pp.537-543.
4. MARTÍNEZ ORGADO J. Cannabinoides y neuroprotección. En: Ramos Atanc JA, Fernández Ruoz J, Eds.: Actualización de los conocimientos acerca del uso terapéutico de los cannabinoides. Agencia Antidroga de la Comunidad de Madrid, Madrid, 2003; pp. 123-138.
5. MARTÍNEZ-ORGADO J, FERNÁNDEZ-LÓPEZ D, MORO MA, LIZASOAIN I. Perinatal asphyxia: neonatal considerations. In: Kurjak A, Chervenak FA, Eds.: Proceedings of the 7th World Perinatal Congress of Perinatal Medicine. Monduzzi Editore International Proceedings Division, Bologna, 2005; pp. 179-182.
6. JOSÉ A. MARTÍNEZ ORGADO, RITA GONZÁLEZ GARCÍA. Terapia farmacológica en medicina pediátrica. En: M^a Soledad Fernández Alonso, Mariano Ruiz Gallo, Eds., Fundamentos de farmacología básica y clínica. Ed. Centro de Estudios Ramón Areces SA, Madrid, 2006; pp.343-358.
7. MARTÍNEZ ORGADO J, MARTÍN ANCEL A. Encefalopatía hipóxica-isquémica neonatal. En: Verdú Pérez A, García Pérez A, Martínez Menéndez B, Eds., Manual de Neurología Infantil. Ed. Publimed, Madrid, 2008; pp. 157-165.
8. J. MARTÍNEZ ORGADO J, AI CASTILLO, FJ ALVAREZ. Potencial de los cannabinoides en el tratamiento de la isquemia cerebral.. En: JA Ramos Atance, J Fernandez Ruiz, M Guzmán Pastor, Eds., Actualización sobre el potencial terapéutico de los cannabinoides. Ed. SEIC, Madrid, 2009. ISBN978-84-962-0828 -1; pp. 63-84.

COMUNICACIONES INTERNACIONALES

XVI annual meeting of the EUROPEAN NEUROSCIENCE ASSOCIATION

Madrid, España, Septiembre 1993.

1. MARTÍNEZ-ORGADO J, SALAICES M, LLERGO M, SANZ JL, SÁNCHEZ-FERRER CF, MARÍN J. Endothelium-dependent relaxant responses in piglet cerebral arteries vary in the first days after birth. Abstract Book, p.37 (abstract #143)

XXVII annual meeting of the EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION

Toledo, España, 20-23 de Abril de 1994

1. MARTÍNEZ-ORGADO J, SALAICES M, SÁNCHEZ-FERRER CF, MARÍN J. Basal and inducible nitric oxide production in piglet cerebral arteries. *Eur J Clin Invest* 1994;24 (suppl 2):43A

XVI INTERNATIONAL CONGRESS OF CLINICAL CHEMISTRY.

Londres, UK, Julio 1996

1. García Garzón A, Tornero F, Prieto S, Rincón B, Usón J, Lozano L, Martínez Orgado J. "Effects of HMG-CoA-reductase inhibitors (IMGH-CoA-R) on lipoprotein profile in hyperlipemic patients on hemodialysis (HD)".

XXX annual meeting of the EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION

Interlaken, Suiza, 24-27 de Abril de 1996

1. MARTÍNEZ-ORGADO J, GONZÁLEZ R, SÁNCHEZ-FERRER CF, MARÍN J. "Role of nitric oxide in the newborn piglet cerebral arteries autoregulation". *Eur J Clin Invest* 1996;26(S1):3A.

IV SPANISH-FRENCH MEETING ON PHARMACOLOGY

Granada, España, 18-20 de Septiembre de 1996

1. MARTÍNEZ-ORGADO J, ALONSO MJ, SALAICES M, GONZÁLEZ R, MARÍN J. "Effect of different endothelial factors on the piglet cerebral arteries autoregulation". *Meth Find Exp Clin Pharmacol* 1996; 18 (Suppl B): 109A.

XV EUROPEAN CONGRESS OF PERINATAL MEDICINE

Glasgow, UK, 1996

1. VALLS-I-SOLER, FERNÁNDEZ-RUANOVA B, LÓPEZ-HEREDIA J, ROMÁN L, AND MEMBERS OF THE SPANISH COLLABORATIVE GROUP (INCL. M.ORGADO J). Side-tube surfactant dosing procedure: a prospective clinical trial. Abstract book; pg 231.

V INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RESISTANCE ARTERIES MEETING

Cambridge, UK, 1996

1. MARTÍNEZ-ORGADO J., ALONSO M.J, GONZÁLEZ R., BRIONES A, MARÍN J. Endothelial modulation of responses to pressure changes in piglet cerebral arteries. *J Vasc Res* 1996;33(S2):26A.

EURECA FINAL ASSESSMENT MEETING

Sitges, España, 1997

1. MARÍN J, GARCÍA-COHEN E, BAENA AB, MARTÍNEZ-ORGADO J, GONZÁLEZ R, SALAICES M, RODRÍGUEZ-MARTÍNEZ MA. "Role of age and hypertension in the contractile responses induced by tert-butyl hydroperoxide". Abstract book; p.13.

XIII INTERNATIONAL CONGRESS OF PHARMACOLOGY

München, Alemania, 1998

1. BRIONES A, ALONSO MJ, GONZÁLEZ R, MARTÍNEZ-ORGADO J, MARÍN J, SALAICES M. "L-arginine-induced relaxation in middle cerebral arteries from normotensive and hypertensive rats". Abstract Book; p. 273.

Annual meeting of the AMERICAN PEDIATRIC SOCIETY – SOCIETY FOR PEDIATRIC RESEARCH

New Orleans, USA; 2-5 Mayo 1998

1. MARTÍNEZ-ORGADO J, GONZÁLEZ R, ALONSO MJ, VILLAMOR E, SALAICES M, MARÍN J. Effects of a pharmacological model of preeclampsia on the endothelium-dependent relaxation of aortic segments from fetal rats. *Pediatr Res* 1998; 43 (4 Pt 2); 51A.

XVI EUROPEAN CONGRESS OF PERINATAL MEDICINE

Zagreb, Croacia, 10-13 de Junio de 1998

1. Martínez-Orgado J, González R, Alonso MJ, Salaices M, Marín J. "Impairment of maternal and fetal endothelium-dependent relaxation in a pharmacological model of hypertension in pregnant rats". *Prenatal and Neonatal Medicine* 1998; 3 (Suppl.1): 27A.

Annual Meeting of the EUROPEAN SOCIETY FOR PEDIATRIC RESEARCH

Copenhage, Dinamarca, 1999

1. MARTÍNEZ-ORGADO J, MARÍN J, GONZÁLEZ R, SÁNCHEZ-VERA I, SALAICES M, BONET B, ALONSO MJ. "A preeclampsia model by chronic NOS inhibition in pregnant rats affects endothelium-dependent relaxation in fetal but not in newborn rats"; *Pediatr Res* 1999;45:898A.

II EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY

Budapest, Hungría, 3-7 de Julio de 1999

1. MARTÍNEZ-ORGADO J, MARÍN J, GONZÁLEZ R, INDART A, SALAICES M, BONET B, ALONSO MJ. "Chronic nitric oxide synthase inhibition affects endothelium-dependent relaxation in pregnant but non in non-pregnant rats". *Fundam Clin Pharm* 1999; 13 (Suppl.1): 294s.

XII world congress of the INTERNATIONAL SOCIETY FOR THE STUDY OF HYPERTENSION IN PREGNANCY

Paris, Francia, 9-13 de Julio de 2000

1. J. MARTINEZ-ORGADO, E.ARIAS, M.VIANA, A.INDART, I. SÁNCHEZ-VERA, B.BONET. Maternal hypertension and hyperuricemia predict perinatal complications in newborns of preeclamptic women. *Hyperts Preg* 2000; 19 (suppl1): 63.
2. J.MARTINEZ-ORGADO, M.VIANA, E.ARIAS, MV.GUIJARRO, B.BONET. Oxidative stress and endothelium-dependent relaxation in a model of preeclampsia by administration of L-NAME to pregnant rats. *Hypertens Preg* 2000; 19 (Suppl 1): 171.

Annual Meeting of the EUROPEAN SOCIETY FOR PEDIATRIC RESEARCH

Helsinki, Finlandia, 2001

1. MARTÍNEZ-ORGADO J, FERNÁNDEZ FRUTOS B, ROMERO E, URIGÜEN L, GONZÁLEZ R, VIVEROS P. Neuroprotective effect of L-arginine but not dexamethasone in a newborn rat model of hypoxic-ischemic encephalopathy. *ESPR Annual Meeting. Pediatr Res* 2001;2; 298A.

5th WORLD CONGRESS OF PERINATAL MEDICINE

Barcelona, España, 23-27 de Septiembre de 2001

1. MARTÍNEZ ORGADO J, ROMERO MUÑOZ E, URIGÜEN L, FERNÁNDEZ DE FRUTOS B, GONZÁLEZ R, VIVEROS P. Postasphyxial cannabinoid agonist administration prevents neuronal loss in a newborn rat model of hypoxic-ischemic encephalopathy. *J Perinat Med* 2001; 29 (Suppl.1):125A.
2. BONET B, SANCHE-VERA I, VIANA M, ESPINO M, ALBI M, SANTACRUZ B, GARCÍA-ESPINOLA A, MARTÍNEZ J. Changes in low-density lipoproteins (LDL) susceptibility to oxidation trough the pregnancy. *J Perinat Med* 2001; 29 (Suppl.1):132A.
3. MARTÍNEZ ORGADO J, SANCHEZ-VERA I, VIANA M, INDART A, GUIJARRO MV, BONET B. Oxidative stress and endothelial dysfunction in a rat model of preeclampsia obtained by oral N-L-arginine methylester administration. *J Perinat Med* 2001; 29 (Suppl.1):137A.
4. REGIDOR FJ, ESPINO M, BONET B, MARTINEZ JA, MARTÍN AM, ADIEGO B, SANTACRUZ B, ALBILLOS JC. Appropriateness of low degree fetal hydronephrosis follow-up. *J Perinat Med* 2001; 29 (Suppl.1):581A.
5. MARTÍN-ANCEL A, MARTÍNEZ-ORGADO JA, ALBI M, VALVERDE JF, REGIDOR J, BONET B. Changing trends in early-onset neonatal sepsis. *J Perinat Med* 2001; 29 (Suppl.1):641A.

Annual Meeting of the EUROPEAN SOCIETY FOR PEDIATRIC RESEARCH
Utrecht, Holanda, 2002

1. MARTÍNEZ-ORGADO J, GONZÁLEZ R, ROMERO MUÑOZ E, URIGÜEN L, FERNÁNDEZ DE FRUTOS B, VIVEROS P. Neuroprotective effect of WIN-55212 in a newborn rat model of acute asphyxia. *Pediatr Res* 2002;52:791A.

1ST EUROPEAN WORKSHOP ON CANNABINOID RESEARCH.
Madrid, España, 4-5 Abril 2003.

1. MARTÍNEZ-ORGADO J, GONZÁLEZ R, ROMERO MUÑOZ E, URIGÜEN L, FERNÁNDEZ DE FRUTOS B, VIVEROS P. Neuroprotective effect of WIN-55212 in a in vivo model of hypoxic-ischemic encephalopathy in newborn rats is both CB1-dependent and -independent.

Annual Meeting of the EUROPEAN SOCIETY FOR PEDIATRIC RESEARCH
Bilbao, España, 2003

1. MARTÍNEZ-ORGADO J, CASANOVA I, HURTADO O, LIZASOAIN I, MORO M. Dose-dependent neuroprotective effect of WIN-55212 in an in vitro newborn rat model of brain hypoxic-ischemic insult. *Pediatr Res* 2003;54:591A.

4TH FORUM OF EUROPEAN NEUROSCIENCES
Lisboa, Portugal, 2004.

1. FERNÁNDEZ-LÓPEZ D, CASANOVA I, MARTÍNEZ-ORGADO J, HURTADO O, LIZASOAIN I. Neuroprotective effect of WIN-55212 in an in vitro newborn rat model of brain hypoxic-ischemic insult.

XIVTH EUROPEAN STROKE CONFERENCE
Bologna, Italia, 2005

1. FERNÁNDEZ-LÓPEZ D, MARTÍNEZ-ORGADO J, CASANOVA I, CÁRDENAS A, LORENZO P, LEZA JC, MORO MA, LIZASOAIN I. Neuroprotective effect of the CB1-CBN2 receptor agonist WIN-55212 in an ex vivo newborn hypoxic-ischemic encephalopathy.

Annual Meeting of the INTERNATIONAL SOCIETY FOR CANNABINOID RESEARCH. Florida, USA, 2005

1. FERNÁNDEZ-LÓPEZ D, MARTÍNEZ-ORGADO J, NUÑEZ E, ROMERO J, BONET B, MORO MA, LIZASOAIN I. Neuroprotective effect of WIN-55212 in newborn rat brain slices exposed to oxygen-glucose deprivation.

VII CONGRESS OF PERINATAL MEDICINE
Zagreb, Croacia, 21-24 de Septiembre de 2005

1. MARTÍNEZ-ORGADO J, FERNÁNDEZ-LÓPEZ D, ROMERO J, LIZASOAIN I. "Perinatal asphyxia: neonatal considerations". *J Perinat Med* 2005;33 (Supl.I):85-86.

IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEUROPROTECTION AND NEUROREPAIR: CEREBRAL ISCHEMIA AND STROKE.
Magdeburg, Alemania, 3-6 de Mayo de 2006)

1. FERNÁNDEZ-LÓPEZ D, PAZOS MR, ROMERO J, MORO MA, LIZASOAIN I, MARTÍNEZ-ORGADO J. "The cannabinoid agonist WIN 55,212-2 improves cerebral tissue recovery after experimental newborn hypoxia-ischemia in a CB1 and CB2 receptor dependent manner".

Annual Meeting of the INTERNATIONAL SOCIETY FOR CANNABINOID RESEARCH.
Tihany, Hungría, 2006.

1. FERNÁNDEZ-LÓPEZ D, LIZASOAIN I, NÚÑEZ E, ROMERO J, LORENZO P, MORO MA, MARTÍNEZ-ORGADO JA. Simultaneous CB1 and CB2 receptors activation shows a synergic neuroprotective effect after oxygen and glucose deprivation in 7-day-old rat forebrain slices.
2. FERNÁNDEZ-LÓPEZ D, LIZASOAIN I, MORO MA, LORENZO P, MARTÍNEZ-ORGADO JA. WIN 55,212-2 improves cerebral tissue recovery after experimental newborn hypoxia-ischemia in a CB1 and CB2 receptor dependent manner.

Annual Meeting of the PEDIATRIC ACADEMIC SOCIETIES.

Hawaii, USA, 2008

1. MARTA R. ROGIDO, JOSE A. MARTINEZ ORGADO, RUTH PAZOS, TONG C. WEN, AUGUSTO SOLA, JULIAN ROMERO. Activation of the endogenous cannabinoid system after focal cerebral ischemic injury in neonatal rats.

Annual Meeting of the INTERNATIONAL SOCIETY FOR CANNABINOID RESEARCH.

Aviemore, Escocia, 2008

1. AI CASTILLO, L RUIZ-VALDEPEÑAS, A LÓPEZ-GARCÍA, C OTALORA, RM TOLÓN, J ROMERO, J MARTÍNEZ-ORGADO. Neuroprotective effect of cannabidiol after oxygen and glucose deprivation of newborn mice forebrain slices.
2. J MARTÍNEZ-ORGADO, FJ ÁLVAREZ, H LAFUENTE, MC REY-SANTANO, VE MIELGO, E GASTIASORO, M RUEDA, A CASTILLO, E HILARIO, RG PERTWEE, J ROMERO. Cerebral and extracerebral benefits of cannabidiol in a piglet model of newborn hypoxic-ischemic encephalopathy. Annual Meeting of the ICRS. Aviemore, Scotland, 2008.

II Congress of the EUROPEAN ACADEMY OF PEDIATRICS.

Nice, Francia, 2008.

1. M.R. ROGIDO, J.A. MARTINEZ ORGADO, R. PAZOS, T.C. WEN, A. SOLA, J. ROMERO. Endogenous cannabinoid system activation in neonatal focal cerebral ischemic injury in rat pups.

COMUNICACIONES NACIONALES**X CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA PERINATAL**

Málaga, Diciembre 1988

1. SAEZ E, MARTÍNEZ ORGADO J, CLOT C, BUSTILLO J, GARCÍA APARICIO J. Valor predictivo del exámen neuroconductual neonatal en el recién nacido hospitalizado para su posterior desarrollo psicomotor. Libro de Comunicaciones, p. 333.

XI REUNIÓN NACIONAL DE MEDICINA PERINATAL

Granada, Noviembre 1989

1. MARTÍNEZ ORGADO J, BUSTILLO J, GARCÍA APARICIO J, SAEZ E. Influencia del tratamiento antihipertensivo materno sobre el feto y el recién nacido. Libro de Comunicaciones; p. 433.

XXII REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA

Madrid, Noviembre 1990

1. MARTÍNEZ J, HERRERA J, GUTIERREZ P, MADRUGA D, GALACHE E, BLÁZQUEZ J. Pubertad precoz por hamartoma hipotalámico. Libro de Comunicaciones; p. 56.

XII REUNIÓN NACIONAL DE MEDICINA PERINATAL

Valencia, Noviembre 1990

1. SAEZ E, MARTÍNEZ ORGADO J, GARCÍA APARICIO J, RODRÍGUEZ P, BERNABÉ C. Complicaciones fetales en los estadios hipertensivos del embarazo. Libro de Comunicaciones; p. 307.
2. MARTÍNEZ ORGADO J, SAEZ E, GARCÍA APARICIO J, CABANILLAS L, BUSTILLO J. Factores maternos y morbilidad en el hijo de madre hipertensa. Libro de Comunicaciones; p. 308.
3. MARTÍNEZ ORGADO J, SAEZ E, GARCÍA APARICIO J, IGLESIAS E, CASTRO M. Factores fetales y morbilidad en el hijo de madre hipertensa. Libro de Comunicaciones; p. 309.
4. SAEZ E, MARTÍNEZ ORGADO J, GARCÍA APARICIO J, BETTAS G, MILÁN C. Complicaciones del traslado de recién nacidos. Libro de Comunicaciones; p. 310.

XV CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA PERINATAL

Salamanca, 19-21 de Octubre de 1995

1. MARTÍNEZ J, GONZÁLEZ R, SÁNCHEZ-FERRER CF, MARIN J. Papel del endotelio en la autorregulación cerebral de lechone recién nacido. Libro de Comunicaciones; p.138.

2. GUARDIA L, MARTÍNEZ J, LÓPEZ A, GARCÍA MJ. Predicción de secuelas neurológicas a medio plazo mediante un examen neurológico neonatal. Libro de Comunicaciones; p.147.
3. MARTÍNEZ J, LOZANO L, GUARDIA L, MARTÍNEZ M. El hijo de madre hipertensa: estudio de sus complicaciones y del valor predictivo de una puntuación de riesgo neonatal. Libro de Comunicaciones; p.155.

XXI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA

Salamanca, Junio 199

1. RODRÍGUEZ-MARTÍNEZ MA, GOVANTES C, MARTÍNEZ-ORGADO J, BRIONES A, GONZÁLEZ R, SALAICES M. Papel de la peroxidación lipídica en los cambios vasculares asociados al envejecimiento.

XIX congreso de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

Madrid, 4-6 de Octubre de 1995

1. RODRÍGUEZ-MARTÍNEZ MA, SÁNCHEZ-FERRER CF, MARTÍNEZ-ORGADO J, VINUESA M, GONZÁLEZ R, SALAICES M, MARÍN J. "Age-dependent impairment of endothelium-dependent relaxations by increased lipid peroxidation". *Meth Find Exp Clin Pharmacol* 1995; 17 (A):77
2. MARTÍNEZ-ORGADO J, GONZÁLEZ R, MARÍN J, SÁNCHEZ-FERRER CF. "Role of endothelium in hypotension-induced vasodilation in cerebral arteries from newborn piglets". *Meth Find Exp Clin Pharmacol* 1995; 17 (A):114.

XXI Congreso de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

Barcelona, 11-14 de Noviembre de 1997

1. ALONSO MJ, MARTÍNEZ J, GONZÁLEZ R, SALAICES M, MARÍN J. "Characterization of acetylcholine-induced relaxation in aortic segments from fetal rats". *Meth Find Exp Clin Pharmacol* 1997;19 (Suppl.A):130A

XVI CONGRESO DE MEDICINA PERINATAL

Cádiz, Octubre 1997

1. MARTÍNEZ J, GONZÁLEZ R, ALONSO MJ, SALAICES M, MARÍN J. "Afectación endotelial en fetos de ratas preeclámpticas". Libro de Comunicaciones; p.282.
2. MELERO A, NADAL G, PEREIRA I, VALVERDE J, TORRES JM,, MARTÍNEZ J, GUARDIA L. "Descripción de los Estados Hipertensivos del Embarazo (EHE) en la Provincia de Cuenca". Libro de Comunicaciones; p.314.
3. GUARDIA L, MARTÍNEZ J, CUETO E, GRACIA F, LOZANO L, TORRES J, MELERO A. "Características de la afectación neonatal en los Estados Hipertensivos del Embarazo". Libro de Comunicaciones; p.376.
4. MARTÍNEZ J, GUARDIA L, CUETO E, LOZANO L, TORRES J, VALVERDE J. "Factores determinantes de la afectación neonatal en los Estados Hipertensivos del Embarazo". Libro de Comunicaciones; p.376.

VI CONGRESO NACIONAL DE MATRONAS

Madrid, 1997

1. SANZ DÍAZ MC, MARTÍNEZ ORGADO J. "Analgesia con meperidina durante el parto. Factores implicados y resultados obstétricos". Libro de Comunicaciones.

XVII CONGRESO DE MEDICINA PERINATAL

Madrid, 23-25 de Septiembre de 1999

1. MARTÍNEZ ORGADO J, ALONSO MJ, GONZÁLEZ R, BONET B. "Cambios madurativos en la relajación dependiente de endotelio de la aorta de rata". *RELAN* 1999; Supl.2: 13A.
2. MARTÍNEZ ORGADO J, RUIZ M, CANO MV, BONET B. "Efectos de la hiperoxia y la L-arginina sobre la lesión cerebral en un modelo neonatal de hipoxia-isquemia en rata". *RELAN* 1999; Supl.2: 135A.

I CONGRESO ESPAÑOL DE LACTANCIA MATERNA

Valencia, 2000

1. SANZ DÍAZ C, OCHANDO CLARAMUNT Y, REBOLLO SÁNCHEZ A, NADAL RUBIO M, MARTÍNEZ ORGADO J. "Efectos del parto con anestesia

epidural sobre la duración de la lactancia materna". Libro de Comunicaciones, N.O. 14.

XXIX CONGRESO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

Tenerife, 2000

1. B BONET SERRA, A QUINTANAR, M ESPINO, J MARTINEZ ORGADO, F ECHÁVARRI OLAVARRÍA, M BUENO CAMPAÑA, A MARTIN ANCEL. "Incidencia de Acantosis Nigrans en niños obesos". *An Esp Pediatr* 2000; 52, (Supl 4); 45A.
2. B. BONET SERRA, A. QUINTANAR RIOJA, J. MARTÍNEZ ORGADO, A. GARCÍA PÉREZ, J. PÉREZ-LESCURE PICARZO, A. BARRIO MERINO Y J. REGIDOR SÁEZ. "Genu Valgo y obesidad: causa o efecto". *An Esp Pediatr* 2000; 52, (Supl 4); 46A.

VI REUNIÓN DEL GRUPO ESPAÑOL DE RADICALES LIBRES Y II REUNIÓN IBEROAMERICANA.

Puerto de Santa María, Cádiz, 2000

1. A. INDART, M. VIANA, B. BONET, I. SÁNCHEZ-VERA, J. MTNEZ-ORGADO, MV. GUIJARRO. "Efectos de la peroxidación lipídica sobre el desarrollo embrionario". Libro de Comunicaciones.
2. I. SÁNCHEZ-VERA, B. BONET, M. VIANA, A. INDART, J. MTNEZ-ORGADO. "Distribución de la vitamina E entre las diferentes fracciones de lipoproteínas maternas y fetales al final de la gestación". Libro de Comunicaciones

III SIMPOSIO SOBRE ASPECTOS FISIOLÓGICOS DEL DESARROLLO PERINATAL.

Valencia, 15-16 de Mayo de 2001.

1. MARTÍNEZ ORGADO J, FERNÁNDEZ DE FRUTOS B, VIVEROS HERNANDO P. "Estrategia de neuroprotección, en la encefalopatía hipóxico-isquémica, basada en el papel del Oxido Nítrico". Libro de Comunicaciones.

II Congreso de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN CANNABINOIDES.

Madrid, Noviembre 2001.

1. MARTÍNEZ ORGADO J, FERNÁNDEZ DE FRUTOS B, GONZÁLEZ R, FERNÁNDEZ D, ROMERO MUÑOZ E. M, URIGÜEN L, VIVEROS M P. "Efecto neuroprotector del agonista cannabinoide WIN 55212 en un modelo en rata de encefalopatía hipoxico-isquémica neonatal". Libro de Comunicaciones.p.24

XIX CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA PERINATAL

Donostia, 2-4 Octubre de 2003

1. ARRUZA L, AGÚNDEZ B, CABANES L, ARMADÁ MI, GIL C, ALONSO T, MARISCAL E, MARTINEZ ORGADO J. Teratoma cerebral inmaduro de diagnóstico prenatal. Libro de Comunicaciones
2. CABANES L, ARRUZA L, MARTÍNEZ ORGADO J, MARISCAL E, VALLE M, ARMADA MI, ALONSO T, MORO M. Efectos a corto y medio plazo de la preeclampsia materna sobre recién nacidos MBPN (<1500 g). Libro de Comunicaciones
3. ARRUZA L, CABANES L, MARTÍNEZ ORGADO J, MARISCAL E, VALLE M, ARMADA MI, ALONSO T, MORO M. Factores perinatales con impacto sobre la afectación del desarrollo a medio plazo en RNMBPN (<1500 g). Libro de Comunicaciones

IV Reunión anual de la SEIC.

Madrid, Octubre 2003.

1. MARTÍNEZ-ORGADO J, CASANOVA I, FERNÁNDEZ D, LIZASOAIN I, MORO M. Reducción de la muerte neuronal por el WIN-55212 en un modelo in vitro de hipoxia-isquemia en ratas recién nacidas. Libro de Comunicaciones

LIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA

Madrid, Junio 2004.

1. ARRUZA GÓMEZ L, LÓPEZ DE LARA D, VAQUERO SOSA E, DEL CASTILLO NAVÍO E, DE MARCO GUILARTE E, ARMADÁ MARESCA MI,

MARISCAL RAMOS E, ALONSO T, MARTÍNEZ ORGADO J, MORO SERRANO M. Tratamiento con ibuprofeno oral para el cierre del ductus arterioso persistente en recién nacidos pretérmino. *An Pediatr (Barc)* 2004; 60 (Supl. 3); 20A.

2. VAQUERO SOSA E, LÓPEZ DE LARA D, ARRUZA GÓMEZ L, DEL CASTILLO NAVÍO E, ARMADÁ MARESCA MI, MARISCAL RAMOS E, ALONSO T, MARTÍNEZ ORGADO J, MORO SERRANO M. Epidemiología de la sepsis neonatal tardía no nosocomial en nuestro medio. *An Pediatr (Barc)* 2004; 60 (Supl. 3); 177A.

3. LÓPEZ DE LARA D, VAQUERO SOSA E, DEL CASTILLO NAVÍO E, ARRUZA GÓMEZ L, ARMADÁ MARESCA MI, MARISCAL RAMOS E, ALONSO T, MARTÍNEZ ORGADO J, MORO SERRANO M. Epidemiología de la bronquilitis neonatal en nuestro medio. *An Pediatr (Barc)* 2004; 60 (Supl. 3); 188A-189A.

V REUNIÓN DE LA SEIC

Sevilla, 26-28 Noviembre 2004

1. FERNÁNDEZ-LÓPEZ D, CÁRDENAS A, LEZA JC, LORENZO, MORO MA, LIZASOAIN I, MARTÍNEZ ORGADO J. Caracterización del efecto neuroprotector del WIN-55212 en un modelo in vitro de encefalopatía hipoxico-isquémica neonatal. Libro de Comunicaciones

XIV REUNIÓN DE FARMACÓLOGOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID (FARMADRID XIV)

Madrid, 7 de julio de 2005

1. FERNÁNDEZ-LÓPEZ D, MARTÍNEZ ORGADO J, CASANOVA I, NÚÑEZ E, ROMER J, CÁRDENAS A, LORENZO P, LEZA JC, MORO MA, LIZASOAIN I. Efecto neuroprotector del agonista de receptores CB1 y CB2 de cannabinoides WIN 55,212-2 en un modelo "ex vivo" de encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal. Libro de Comunicaciones

XX CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA PERINATAL

Las Palmas, 10-12 de Noviembre de 2005

1. BONET SERRA B; SANCHEZ-VERA I; MOLINA AMORES C; MARTÍNEZ ORGADO J; QUINTANAR A. Aumento en la oxidación de las LDL en la diabetes gestacional. Consecuencias sobre el crecimiento fetal. Libro de Comunicaciones

2. PARRA CUADRADO, E; MOLINA AMORES, C; MARTÍNEZ ORGADO, J; MARTÍNEZ GRANERO MA; REGIDOR SÁEZ J. Características y factores de riesgo del infarto cerebral neonatal. Libro de Comunicaciones

3. PARRA CUADRADO, E; JIMENO RUIZ S; MARTÍNEZ ORGADO, J; ESPINO HERNÁNDEZ M; REGIDOR SÁEZ J. Características y predicción de complicaciones en la infección urinaria neonatal. Libro de Comunicaciones

4. MARTÍNEZ ORGADO, J; FERNÁNDEZ LÓPEZ, D; MOLINA AMORES, C; PARRA CUADRADO, E; JIMENO RUIZ, S. Neuroprotección con un agonista cannabinoide en un modelo experimental de encefalopatía hipoxico-isquémica neonatal. Libro de Comunicaciones

VI Reunión Anual de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN CANNABINOIDES

Barcelona, 25-27 de Noviembre de 2005

1. D. FERNÁNDEZ-LÓPEZ, R.PAZOS, J. ROMERO, M.A. MORO, I. LIZASOAIN, J. MARTÍNEZ ORGADO. Neuroprotección mediada por CB2 en un modelo ex vivo de encefalopatía hipoxico-isquémica neonatal. Libro de Comunicaciones

2. D. Fernández López, M.A. Moro, I. Lizasoain, J. Martínez Orgado. El WIN 55212 ejerce un efecto de neurorescate en un modelo in vivo de lesión cerebral hipoxico-isquémica neonatal. Libro de Comunicaciones

VII Reunión Anual de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN CANNABINOIDES

Toledo, 23-25 de Noviembre de 2006

1. D. FERNÁNDEZ-LÓPEZ, R.PAZOS, R TOLÓN, M.A. MORO, J. ROMERO, I. LIZASOAIN, J. MARTÍNEZ ORGADO. Role of CB1 and CB2 receptors in neuroprotection by WIN55,212 in a newborn rat model of hypoxic-ischemic encephalopathy. Libro de Comunicaciones, p.32

XXI CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA PERINATAL Y IV CONGRESO IBEROAMERICANO DE NEONATOLOGÍA

Granada, 3-6 de Octubre de 2007

1. JIMENO S, FERNANDEZ D, PAZOS R, ROMERO J, LIZASOAIN I, MARTINEZ J. Caracterización del efecto neuroprotector del cannabinoide WIN55212 en un modelo experimental de encefalopatía hipoxico-isquémica neonatal. *An Pediatr (Barc)* 2007; 67 (Supl.1):40A.
2. MARTÍNEZ-ORGADO J, ROGIDO M, PAZOS R, WEN TC, SOLA A, ROMERO J. La isquemia cerebral focal perinatal activa al sistema cannabinoide endógeno: ¿futuro terapéutico?. *An Pediatr (Barc)* 2007; 67 (Supl.1):40^a
3. PARRA E, JIMENO S, QUEVEDO S, SANCHEZ M, MARTÍN R, REGIDOR J, BUENO M, MARTÍNEZ J. Vacunación antigripal en la mujer embarazada. *An Pediatr (Barc)* 2007; 67 (Supl.1):65A.
4. MARTÍN MOLINA R, JIMENO S, PARRA E, VÁZQUEZ C, RODRIGO G, BUENO M, REGIDOR J, MARTÍNEZ J. Lactancia e infecciones respiratorias. *An Pediatr (Barc)* 2007; 67 (Supl.1):65A-66A.
5. JIMENO S, RUPÉREZ M, MARTIN R, PARRA E, GUERRERO C, MARTÍNEZ J. Agenesia traqueal como causa de ventilación ineficaz en sala de partos. *An Pediatr (Barc)* 2007; 67 (Supl.1):186A.
6. PARRA E, MARTÍN R, JIMENO S, ESPINO M, REGIDOR J, ADIEGO B, ALBILLOS J, MARTÍNEZ J. Hidronefrosis congénita: grado y diámetro anteroposterior de la pelvis renal como factores pronósticos. *An Pediatr (Barc)* 2007; 67 (Supl.1):202A.

VIII Reunión Anual de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN CANNABINOIDES

Bilbao, 29-30 Noviembre y 1 Diciembre de 2007

1. H. LAFUENTE, M. C. REY-SANTANO, V. E. MIELGO, E. GASTIASORO, J. ROMERO, JOSÉ A. MARTÍNEZ-ORGADO B. LOUREIRO, F.J. ALVAREZ. Efectos beneficiosos cardiorrespiratorios del cannabidiol en cerditos recién nacidos asfícticos. Libro de resúmenes; p.18.
2. F. J. ÁLVAREZ, H. LAFUENTE, M. C. REY-SANTANO, V. E. MIELGO, E. GASTIASORO, P. SERNA, J. ROMERO, JOSÉ A. MARTÍNEZ-ORGADO. Efecto neuroprotector del cannabidiol en un modelo de lesión cerebral hipóxico-isquémica en lechón recién nacido. Libro de resúmenes; p.29.

IX Reunión Anual de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN SOBRE CANNABINOIDES

Córdoba, 27-29 de Noviembre de 2008.

1. JULIÁN ROMERO, ÁFRICA MILLÁN, JOSÉ MARTÍNEZ ORGADO, ROSA M. TOLÓN. In vivo microscopy: a new tool for the study of the endocannabinoid system. Libro de Comunicaciones, P.17
2. JOSÉ A. MARTÍNEZ-ORGADO, F. J. ÁLVAREZ, H. LAFUENTE, M. C. REY-SANTANO, V. E. MIELGO, E. GASTIASORO, M.RUEDA, A. CASTILLO, E. HILARIO, R. G. PERTWEE, J. ROMERO. THC + cannabidiol does not improve cerebral and extracerebral benefits of cannabidiol alone in a piglet model of newborn hypoxic-ischaemic encephalopathy. Libro de Comunicaciones p.31
3. ANA I. CASTILLO, L. RUIZ-VALDEPEÑAS, A. LÓPEZ-GARCÍA, C. OTALORA, J.FERNÁNDEZ-RUIZ, R. M. TOLÓN, J. ROMERO, J. MARTÍNEZ-ORGADO. Characterization of the neuroprotective effect of cannabidiol after oxygen and glucose deprivation of newborn mice forebrain slices. Libro de Comunicaciones, p.50
4. ÁFRICA MILLÁN, JOSÉ MARTÍNEZ ORGADO, ROSA M.TOLÓN, JULIÁN ROMERO. Ischemia-induced changes in cerebral blood flow and vascular responses in the mouse brain. Libro de Comunicaciones, p.63

CONFERENCIAS MÁS RELEVANTES

Oxido Nítrico y autorregulación cerebral en el recién nacido. I Jornada sobre Oxido Nítrico y Recién Nacido. Cuenca, 21 de Junio de 1996.
Actitud ante el síndrome febril del lactante y el niño. VI Curso de formación para médicos. Cuenca, Abril de 1997.
Meningitis neonatal. III Congreso de Pediatría Extrahospitalaria. Villarrobledo, 22 de Noviembre de 1997.
El niño que no medra.VII Curso de formación para médicos. Cuenca, Abril de 1998.

Isquemia y reperfusión cerebral. XVII Congreso Nacional de Medicina Perinatal. Madrid, Septiembre de 1999.

Nuevas estrategias de neuroprotección. III Reunión Internacional de Medicina Neonatal y del Desarrollo. Oviedo, 28 de Abril de 2001.

Estrategia de neuroprotección, en la encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal, basada en el papel del Oxido Nítrico. III Symposium Sobre Aspectos Fisiológicos Del Desarrollo Perinatal. Valencia, 16 de Mayo de 2001.

Estrategia de neuroprotección basada en el papel del Oxido Nítrico. XIX Congreso Nacional de Medicina Perinatal. Donostia, 3 Octubre de 2003.

Nuevas estrategias de neuroprotección. Sesiones de Neonatología CAM 2003-2004. Madrid, 16 de Diciembre de 2003.

Estrategias de Neuroprotección. II Jornada sobre Neonatología para Médicos y I Jornada para Enfermería. Sevilla, 20 de Noviembre de 2004.

En qué enfermedades podría ser útil el tratamiento con cannabinoides?. II Jornadas AMAPA (Asociación Médica para las Adicciones y Patologías Asociadas de Madrid). Madrid, 15 de Febrero de 2005.

El sistema cannabinoide en el período perinatal. V Symposium Sobre Aspectos Fisiológicos Del Desarrollo Perinatal. Valencia, 15 de Abril de 2005.

Estrategias de neuroprotección. V Reunión Internacional de Medicina Neonatal y del Desarrollo. Oviedo, 22 de Abril de 2005.

Modelos experimentales en la lesión cerebral neonatal. XX Congreso Nacional de Medicina Perinatal. Las Palmas 11 de Noviembre de 2005.

Prevención del daño neuronal en el neonato. III Jornadas de Neonatología para Médicos. Sevilla, 17-19 de Noviembre de 2005.

Perinatal asphyxia: neonatal considerations. VII World Congress of Perinatal Medicine. Zagreb, Croacia, 21-24 de Septiembre de 2005.

Potencial terapéutico de los cannabinoides en neonatología. Simposio Internacional Fundación Ramón Areces: Cannabinoides: nuevas herramientas en el tratamiento de las enfermedades neurológicas. Madrid, 8 de Marzo de 2006. .

Servir y proteger: los cannabinoides en el sistema nervioso central. Conferencia inaugural de la 15ª Reunión de Farmacólogos de Madrid (Farmadrid). Madrid, 6 de julio de 2006.

Efecto neuroprotector cannabinoide en la encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal. XI Curso Internacional de Otoño de la Universidad de Cádiz en Algeciras. 28 de Octubre de 2006.

Nuevos aspectos del daño cerebral perinatal. VII Symposium Internacional de Neonatología y 1ª Jornadas de Enfermería Neonatal. Bilbao, 17 de Noviembre de 2006.

Neuroprotección y asfixia perinatal. VI Symposium Sobre Aspectos Fisiológicos Del Desarrollo Perinatal. Valencia, 15 de Abril de 2007.

Consequences of preeclampsia for the newborn: role of oxidative stress. VIII World Congress of Perinatal Medicine. Florencia, Italia, 12 de Septiembre de 2007.

Oxidative stress and brain damage. VIII World Congress of Perinatal Medicine. Florencia, Italia, 13 de Septiembre de 2007.

Cannabinoids and postnatal ischemia. IV European Workshop on Cannabinoid Research. El Escorial, 7-10 de Mayo de 2009.

Este sitio web se ha desarrollado de acuerdo a los siguientes estándares:



© Copyright 2008 - Departamento de Pediatría de la Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid