

## Curriculum vitae

- **Prof. Dr. D. Luis Madero López**  
Catedrático de pediatría.
- Jefe de Servicio de Oncohematología y Trasplante Hematopoyético.  
Hospital Niño Jesús. Avenida Menéndez Pelayo, 65, Madrid 28009  
Teléfono: 915035938. Fax: 915035902  
Correo electrónico: lmadero.hnjs@salud.madrid.org



Descargar CV

## LINEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Enfermedad mínima residual en leucemia linfoblástica aguda.
2. Trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos.
3. Trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos .

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

1. Responsable del Proyecto de Investigación "Estudio de la enfermedad mínima residual en niños con Leucemia Linfoblástica Aguda". Premio Nacional de la Sociedad de Oncología Pediátrica "José Padullés". Murcia. Mayo 1994. Equipo Investigador Félix García Sánchez, Miguel Angel Díaz, Luis Madero.
2. Responsable e investigador principal del Proyecto de Investigación "Estudio del quimerismo medular en trasplante hematopoyético por técnicas de biología molecular. Premio Nacional de la Sociedad de Oncología Pediátrica "José Padullés". San Sebastián Mayo 1995. Equipo Investigador: Luis Madero y Manuel Ramirez.
3. Responsable e investigador principal del Proyecto "Recolección y trasplante con progenitores hematopoyéticos de sangre periférica movilizados con filgrastim en pacientes pediátricos". Premio Nacional de la Sociedad de Hematología Pediátrica. Jaca. Mayo 1996. Equipo Investigador: Miguel Angel Díaz, Luis Madero.
4. Miembro del equipo investigador y responsable del proyecto "Poblaciones celulares en el producto de aféresis de niños sometidos a trasplante autólogo de sangre periférica". Premio Nacional de la Sociedad Española de Oncología Pediátrica. Málaga 1998. Equipo Investigador: Angel González Requejo, Miguel Angel Diaz, José Luis Vicario, Luis Madero.
5. Investigador principal del proyecto "Desarrollo de un protocolo de tratamiento del neuroblastoma metastásico mediante terapia génica". Premio Nacional de Investigación Nutribén en Pediatría. Cádiz 2001.
6. Miembro del equipo investigador y responsable del Proyecto: Análisis de pérdida alélica 9p21-22 en niños con Leucemia Linfoblástica Aguda. Premio Nacional de la Sociedad Española de Hematología Pediátrica. Equipo investigador: Olga Tutor, Miguel Angel Díaz, Luis Madero. Granada 2002.
7. Responsable e Investigador del Proyecto: Estudio de la Enfermedad Mínima Residual en la Leucemia Linfoblástica Aguda mediante un modelo animal. Premio Nacional de la Sociedad Española de Oncología "José Padullés". Equipo Investigador: Manuel Ramirez, Luis Madero. Granada 2002.
8. Miembro del Equipo Investigador del Proyecto: "Estudio por citometría de flujo de subpoblaciones linfocitarias y de células progenitoras hematopoyéticas en sangre de cordón umbilical en prematuros". Premio Nacional de la Sociedad Española de Hematología Pediátrica. Equipo Investigador: Aurea Cervera, Félix García Sánchez, Luis Madero. Palma de Mallorca. 2003.
9. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Proyecto: "Función de la expresión del gen de los neuropéptidos hipotalámicos en la regulación del crecimiento y desarrollo". Expediente 90/0019. Investigador principal: Manuel Hernández. Equipo investigador: Luis Madero, Jesús Pozo, M<sup>a</sup> Teresa Muñoz, Vicente Barrios. 1990-1992. Hospital Niño Jesús. Universidad Autónoma de Madrid.
10. Consejería de Educación de la Comunidad Autónoma de Madrid. Proyecto "Enfermedad Mínima Residual de Leucemia Linfoblástica Aguda". Expediente C-137/90. Investigador principal: José Luis Vicario. Equipo investigador: Félix García Sánchez, Antonio Balas, Miguel Angel Díaz y Luis Madero. Centro de Transfusiones de la Comunidad de Madrid. Hospital Niño Jesús 1990-1993.
11. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Proyecto: "Estudio de la enfermedad mínima residual en niños con Leucemia Linfoblástica Aguda de alto riesgo". Expediente 94/1.809. Investigador principal: Pedro Martínez. Equipo investigador: Luis Madero, Miguel Angel Díaz, Olga Tutor. Hospital Niño Jesús. 1994-1997.
12. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Proyecto: "Estudio comparativo entre trasplante medular autólogo con purgado "in vitro" y trasplante de células progenitoras de sangre periférica en leucemia linfoblástica aguda infantil de alto riesgo". Expediente 95/0070-02. Investigador principal: Luis Madero. Equipo

- investigador: Miguel Angel Díaz, Manuel Ramirez, Marta Villa. Hospital Niño Jesús. 1995-1998.
13. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Proyecto: Compatibilidad HLA en trasplantes de médula ósea alogénicos: Enfermedad injerto contra huésped en relación a HLA-DP, micropolimorfismos HLA de clase I y frecuencia/especificidad de precursores citotóxicos y colaboradores. Expediente 97/2143. Investigador principal: José Luis Vicario. Equipo investigador: Luis Madero, Félix García Sánchez, Antonio Balas, Miguel Angel Díaz. Centro Regional de Transfusiones de la Comunidad de Madrid. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid. 1997-1999.
  14. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Proyecto: "Desarrollo de un test predictivo de la recaída leucémica en niños que finalizan la terapia de su enfermedad". Expediente 99/0057-01. Investigador principal: Luis Madero. Equipo investigador: Miguel Angel Díaz, Marta González Vicent, José Luis Vicario. Hospital Universitario Niño Jesús. 1998-2001.
  15. Fundación Leucemia y Linfoma. Proyecto: "Selección beta y Leucemia Linfoblástica Aguda T infantil". Investigador principal: Luis Madero. Equipo investigador: Manuel Ramirez. Hospital Universitario Niño Jesús. 2002-2004.
  16. Fundación Inocente. Proyecto: "Trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos para niños con tumores sólidos metastásicos y estudio experimental del efecto injerto contra tumor". Investigador principal: Luis Madero. Equipo investigador: Manuel Ramirez, Miguel Angel Díaz. Hospital Niño Jesús. 2003-2005.
  17. Redes temáticas de Investigación Cooperativa en salud. Proyecto "Patología molecular de los tumores sólidos infantiles. Aportación al diagnóstico y a la individualidad del tratamiento". Expediente 603/089. Investigador principal: Manuel Ramirez. Equipo investigador: Luis Madero, Miguel Angel Díaz. 2002-2005.
  18. Redes temáticas de Investigación Cooperativa en salud. Proyecto "Aplicaciones de la Biología Molecular al diagnóstico y tratamiento de enfermos con Anemia de Fanconi". Expediente 603/073. Investigador principal: Luis Madero. Equipo investigador: Julian Sevilla. 2002-2005.
  19. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Proyecto "Aplicaciones de la Biología Molecular al diagnóstico y tratamiento de enfermos con Anemia de Fanconi". Expediente PI051822. Investigador principal: Luis Madero. Equipo investigador: Julian Sevilla. Hospital Universitario Niño Jesús. 2006-2007.
  20. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Proyecto "Células madre mesenquimales humanas en sangre periférica: Movilización, aislamiento y nuevos marcadores. Expediente FIS PI052217. Investigador principal: Javier García Castro. Equipo investigador: Luis Madero, Antonio Pérez Martínez, Alvaro Lassaletta, Félix Gómez Gallego. Hospital Universitario Niño Jesús. 2006-2008.
  21. Proyecto financiado por la Fundación Inocente. "Detección de la infiltración meníngea en niños con leucemia linfoblástica aguda". Investigador principal: Luis Madero López. Equipo investigador: Manuel Ramirez. Hospital Universitario Niño Jesús. 2007-2009.
  22. Proyecto financiado por la Mutua Madrileña. "Nueva diana terapéutica para el tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped". Investigador principal: Manuel Ramirez. Equipo investigador: Luis Madero, Javier García Castro, Miguel Angel Díaz, Marta González. Hospital Universitario Niño Jesús. 2007-2009.
  23. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Proyecto "Celyvir: terapia celular oncolítica para neuroblastoma metastásico". Expediente: EC07/90591. Equipo investigador: Manuel Ramirez Orellana, Luis Madero. Hospital Universitario Niño Jesús. 2008-2010.
  24. Ministerio de Ciencia e Innovación, expediente PLE2009-0100. Proyecto "Generación y diferenciación de células madre pluripotentes inducidas (iPS) de pacientes con enfermedades genéticas del sistema inmuno-hematopoyético". Investigador principal: Juan Bueren Roncero (CIEMAT). El Dr. Madero López es el responsable del nodo Hospital Niño Jesús. 2010-2012.
  25. Ministerio de Ciencia e Innovación, expediente PS-010000-2009-2. Proyecto "Convirtiendo las células madre en medicamentos: ASCs alogénicas y bioingeniería en sus aplicaciones clínicas". Investigador principal: CELLERIX. El Dr. Ramirez Orellana es el responsable del nodo Hospital Niño Jesús. 2010-2012.
  26. Fondo de investigaciones sanitarias, expediente EC08/00094. Proyecto: "Tratamiento de tumores infantiles del sistema nervioso central refractarios o recurrentes con IC0VIR-5". Investigador principal: Dr. Madero López. 2009-2011.
  27. Ministerio de Ciencia e Innovación, expediente PLE2009-0100. Proyecto "Generación y diferenciación de células madre pluripotentes inducidas (iPS) de pacientes con enfermedades genéticas del sistema inmuno-hematopoyético". Investigador principal: Juan Bueren Roncero (CIEMAT). El Dr. Madero López es el responsable del nodo Hospital Niño Jesús. 2010-2012.

## MERITOS ACADÉMICOS

1. Profesor Asociado de Ciencias de la Salud del Departamento de Especialidades Médicas de la Universidad de Alcalá 1987-88.
2. Profesor Titular de Pediatría del Departamento de Pediatría de la Universidad Autónoma de Madrid desde Marzo de 1989 hasta la actualidad.
3. Vicedecano de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, desde 1996 hasta 1999.
4. Jefe de Estudios y Presidente de la Comisión de Docencia del Hospital Universitario Niño Jesús desde 2001 hasta el año 2004.
5. Delegado del Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid para el Hospital Universitario Niño Jesús desde 2001 hasta la actualidad.
6. Vicedecano de Ordenación Académica de la Facultad de Medicina de la Universidad

- Autónoma desde Junio de 2002 hasta la actualidad.
7. Vocal de la Comisión de Estudios de la Universidad Autónoma de Madrid desde Junio 2002 hasta la actualidad.
  8. Habilitado para Catedrático de Pediatría desde julio de 2004 con el nº 1 de la oposición.
  9. Director de la Cátedra de Patrocinio "Patología infecciosa en el paciente inmunodeprimido". Universidad Autónoma de Madrid. Gileaad. Mayo 2006. Universidad Autónoma de Madrid-Gileaad.
  10. Catedrático de Pediatría desde julio de 2009-actualidad.

## PREMIOS CIENTÍFICOS

1. Premio Nacional de la Sociedad Española de Oncología Pediátrica "José Padullés". 1994. Estudio de la enfermedad mínima residual en niños con Leucemia Linfoblástica Aguda. Murcia.
2. Premio Nacional de la Sociedad Española de Oncología Pediátrica "José Padullés". 1995. Estudio del quimerismo celular. San Sebastián.
3. Premio Nacional de la Sociedad Española de Hematología Pediátrica 1996. Recolección y trasplante con progenitores hematopoyéticos de sangre periférica movilizados con Filgastrim en pacientes pediátricos. Jaca.
4. Premio Nacional de la Sociedad de Oncología Pediátrica "José Padullés". 1998. Poblaciones celulares en el producto de aféresis de niños sometidos a trasplante autólogo de progenitores de sangre periférica. Marbella.
5. Premio de la Asociación Española de Pediatría de Nutribén. Investigación en Pediatría. Cádiz 2001. Desarrollo de un protocolo de tratamiento de neuroblastoma metastásico, mediante terapia génica.
6. Premio Nacional de la Sociedad Española de Hematología Pediátrica 2002. Análisis de pérdida alélica 9p21-22 en niños con Leucemia Linfoblástica Aguda. Granada 2002.
7. Premio Nacional de la Sociedad Española de Oncología "José Padullés" 2002. Estudio de la Enfermedad Mínima Residual en la Leucemia Linfoblástica Aguda mediante un modelo animal. Granada 2002.
8. Premio Nacional de la Sociedad Española de Hematología Pediátrica 2003. Estudio por citometría de flujo de subpoblaciones linfocitarias y de células progenitoras hematopoyéticas en sangre de cordón umbilical de prematuros. Palma de Mallorca 2003.
9. I Premio de Investigación Social Caja Madrid 2006. El niño inmigrante con cáncer. Un paciente más que vulnerable. Madrid 2006.

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

1. "Estudio del quimerismo postrasplante de médula ósea en niños". Manuel Ramirez Orellana. Calificación: Apto "cum laude". Universidad Autónoma de Madrid. 1994.
2. "Trasplante autólogo con progenitores hematopoyéticos en niños con neoplasias". Miguel Angel Díaz Pérez. Calificación Apto "cum laude". Universidad Autónoma de Madrid. 1995.
3. "Cinética del injerto en el trasplante con progenitores de sangre periférica en niños". M.Villa Alcázar. Calificación "Apto Cum Laude". Universidad Autónoma de Madrid. 1996.
4. "Poblaciones celulares en el producto de aféresis de niños sometidos a trasplante autólogo con progenitores sanguíneos" Calificación "Apto Cum Laude". A. González Requejo. Universidad Autónoma de Madrid. 1996.
5. "Soporte Nutricional de niños con cáncer sometidos a trasplante autólogo de progenitores de sangre periférica". C. Pedrón. Calificación "Apto Cum Laude". Universidad Autónoma de Madrid. 1996.
6. "Estudio de la salud bucodental en una población infantil de la Comunidad Autónoma de Madrid". D. García Villar. Calificación "Apto Cum Laude". Universidad Autónoma de Madrid. 1997.
7. "Análisis de los factores pronósticos en la Leucemia Aguda Linfoblástica". D. Ruano. Calificación "Sobresaliente Cum Laude". Universidad Autónoma de Madrid. 1998.
8. "Análisis económico de los trasplantes autólogos de progenitores de sangre progenitora en niños". M. González Vicent. Calificación "Sobresaliente Cum Laude". Universidad Autónoma de Madrid. 2.000.
9. "Depresión, factores y conductas de riesgo en adolescentes". Mariano Rivera y Moreno. Calificación "Sobresaliente Cum Laude". Universidad Autónoma de Madrid. 2002.
10. "Estudio de la enfermedad mínima residual y análisis de pérdida alélica 9p21-22 en niños con leucemia linfoblástica". Olga Tutor de Ureta. Calificación "Sobresaliente Cum Laude". Universidad Complutense de Madrid. 2.002.
11. "Estudio por citometría de flujo de subpoblaciones linfocitarias y de células progenitoras hematopoyéticas en sangre de cordón umbilical de prematuros". Aurea Cervera Bravo. Calificación "Sobresaliente Cum Laude" Universidad Autónoma de Madrid. 2.002.
12. "Recolección de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica en la población pediátrica". Julian Sevilla Navarro. Calificación "Sobresaliente Cum Laude". Universidad Autónoma de Madrid. 2.003.
13. "Valoración de necesidades y expectativas de niños y adolescentes ingresados en un hospital pediátrico". Juan Carlos López Robledillo. Calificación "Apto Cum Laude". Universidad Autónoma de Madrid. 2.004.
14. "Osteosarcoma en pacientes pediátricos: expresión de p53 y respuesta a la quimioterapia". Víctor Quintero Calcaño. Calificación "Sobresaliente cum laude".

Universidad Autónoma de Madrid. 2004.

15. "Desarrollo de un modelo in vivo para el estudio del síndrome mielodisplásico humano". Ana Isabel Benito Bernal. "Sobresaliente cum laude". Universidad Autónoma de Madrid 2006.
16. "Estudio económico del trasplante de progenitores hematopoyéticos procedentes de sangre de cordón umbilical en pacientes pediátricos". Margarita Cuervas-Mons Vendrell. "Sobresaliente cum laude". Universidad Autónoma de Madrid 2007.
17. "Análisis de costes del trasplante hematopoyético alogénico con técnicas de reducción leucocitaria en pediatría". M<sup>a</sup> Teresa Pozas del Río. "Sobresaliente cum laude". Universidad Autónoma de Madrid 2008.

## CURSOS DE DOCTORADO DIRIGIDOS

1. Linfomas No Hodgkin infantiles. Universidad Autónoma de Madrid. Mayo 1.989.
2. Avances diagnósticos y terapéuticos en Oncología Pediátrica. Universidad Autónoma de Madrid. Mayo 1.991.
3. Avances diagnósticos y terapéuticos en Hematología Pediátrica. Universidad Autónoma de Madrid. Octubre-Noviembre 1.991.
4. Avances en Medicina Pediátrica. Universidad Autónoma de Madrid. Octubre-Diciembre 1.992.
5. Avances en Oncología Pediátrica: Trasplante de médula ósea en niños. Universidad Autónoma de Madrid. Octubre-Diciembre 1993.
6. Avances en Hematología Pediátrica: Terapia de soporte. Universidad Autónoma de Madrid. Octubre-Diciembre 1.994.
7. Leucemia Linfoblástica aguda. Universidad Autónoma de Madrid. Octubre-Diciembre 1995.
8. Curso de Avances en Oncología Pediátrica. Universidad Autónoma de Madrid. Noviembre-Diciembre 1996. 5 créditos.
9. Curso de Avances en Oncología Pediátrica. Universidad Autónoma de Madrid. Noviembre-Diciembre 1997.
10. Curso de "Avances en Oncología". Universidad Autónoma de Madrid. Noviembre-Diciembre 1998. 5 créditos.
11. Curso "Avances en Oncología". Universidad Autónoma de Madrid. Noviembre-Diciembre 1999. 5 créditos.
12. Curso "Avances en Oncología". Universidad Autónoma de Madrid. Noviembre-Diciembre 2000. 5 créditos.
13. Curso "Avances en Oncología". Universidad Autónoma de Madrid. Noviembre-Diciembre 2.001. 5 créditos.
14. Curso "Avances en Onco-Hematología". Universidad Autónoma de Madrid. Noviembre-Diciembre 2002. 5 créditos.
15. Curso "Avances en Onco-Hematología". Universidad Autónoma de Madrid. Noviembre-Diciembre 2003. 5 créditos.
16. Curso "Avances en Onco-Hematología". Universidad Autónoma de Madrid. Noviembre-Diciembre 2004. 3 créditos.
17. Curso "Avances en Hematología". Universidad Autónoma de Madrid. Mayo 2005. 3 créditos.
18. Curso "Avances en Oncología Pediátrica". Universidad Autónoma de Madrid. Enero de 2006. 5 créditos.
19. Curso "Terapia celular". Universidad Autónoma de Madrid. Febrero 2006.
20. Curso "Avances en Hematología". Universidad Autónoma de Madrid. Mayo 2006. 3 créditos.
21. Curso "Avances en Hematología". Universidad Autónoma de Madrid. Mayo 2007. 3 créditos.
22. Curso "Avances en Oncología Pediátrica". Universidad Autónoma de Madrid. Febrero de 2007. 3 créditos.
23. Curso "Avances en Oncología Pediátrica". Universidad Autónoma de Madrid. Febrero de 2008. 5 créditos.
24. Curso "Avances en Hematología". Universidad Autónoma de Madrid. Mayo 2008. 3 créditos.

## PUBLICACIONES INTERNACIONALES

1. Corbaton J, Muñoz A, **Madero L**, Camarero C. Pulmonary leukemia in a child presenting with infiltrative and nodular lesions. *Pediatr Radiol* 1984;14:431 432. Factor de impacto: 0.749.
2. Muñoz A, **Madero L**, Clemente J. Skeletal muscle extramedullary relapse in a child with acute lymphocytic leukemia. *Eur Pediatr Haematol Oncol* 1985;2:115 116. Factor de impacto: 0.444.
3. Ferro MT, San Román C, Muñoz A, **Madero L**, Olmeda F, Fernández Rañada JM, Mecucci C. Translocation (4:11) in ALL: A new morphologic aspect?. *Cancer Genet Cytogenet* 1986;23:145 149. Factor de impacto: 1.529.
4. Machin M, **Madero L**, Hernández M, Muñoz A, Aparicio JM. Metastatic Spinal Cord Compression in children. *Int Pediatr* 1987;2:269 271. Factor de impacto (-).
5. Corbatón J, Muñoz A, Cabello A, García Villanueva A, **Madero L**. Mixed Retroperitoneal Teratoma. *Int Pediatr* 1988;3:333 334. Factor de impacto (-).
6. Muñoz A, **Madero L**, Amaya J, Alonso MA, Miguel C. Local control and survival of Ewing's sarcoma in children with radiotherapy and chemotherapy without radical surgery. *Acta Oncologica* 1989;28:245 248. Factor de impacto: 1.215.
7. Pérez Jurado L, **Madero L**, Robles P, Candela S, García de Casasola V. Chronic Benign Neutropenia of Infancy Associated with asymptomatic Cytomegalovirus

- Infection. *Int Pediatr* 1991;6:359-362. Factor de impacto (-)
8. **Madero L**, Contra T, Martín N, Colomar P, Hernández M. Isolated granulocytic sarcoma. *Int Pediatr* 1992;6:148-154. Factor de impacto (-).
  9. López JL, González Requejo A, López Bottet M, **Madero L**. Treatment with rh G-CSF pre and post autologous bone marrow transplantation in children. *Bone Marrow Transplant*. 1993;12:214-216. Factor de impacto: 2.554.
  10. Bureo E, Ortega JJ, Muñoz A, Cubells J, **Madero L**. Bone marrow transplantation in 46 pediatric patients with non Hodgkin's Lymphoma. *Bone Marrow Transplant* 1995; 15:353-359. Factor de impacto: 2.554.
  11. **Madero L**, Muñoz A, Díaz de Heredia A, Martínez A, Badel I, Esquembre C, Ramírez M, Otheo N, Olive A, Sastre A, Pardo N. G-CSF after autologous bone marrow transplantation for malignant diseases in children. *Bone Marrow Transplant* 1995; 15:349-351. Factor de impacto: 2.554.
  12. Merino JM, Díaz MA, Ramírez M, Ruano D, **Madero L**. Complicated Pulmonary Aspergillosis with pneumothorax and pneumopericardium in a child with acute Lymphoblastic Leukemia. *Pediatr Hematol Oncol* 1995; 12:195-199. Factor de impacto: 0.444.
  13. Díaz MA, Villa M, Alegre A, Lamana M, De la Vega A, Granda A, **Madero L**. Collection and transplantation of peripheral blood progenitor cells mobilized by G-CSF alone in children with malignancies. *Br J Haematol* 1996; 94:148-154. Factor de impacto: 2.815.
  14. Díaz MA, Alegre A, Villa M, Granda A, De la Vega A, Ramírez M, Ruano D, González A, Merino JM, **Madero L**. Pediatric experience with autologous peripheral blood progenitor cell transplantation: influence of CD34+ cell dose in engraftment kinetics. *Bone Marrow Transplant* 1996;18:699-703. Factor de impacto: 2.554.
  15. Ramírez M, Díaz MA, García F, Velasco M, Casado F, Villa M, Vicario JL, **Madero L**. Chimerism after allogeneic hematopoietic cell transplantation in childhood acute lymphoblastic leukemia. *Bone Marrow Transplant* 1996;18:1161-1165. Factor de impacto: 2.554.
  16. **Madero L**, Ruano D, Villa M, Díaz M.A., Valdivielso A, Scaglione C, Ramírez M. Non-tunneled catheters in children undergoing bone marrow transplantation. *Bone Marrow Transplant* 1996;17:87-89. Factor de impacto: 2.554.
  17. Villa M, **Madero L**, Díaz MA, Alegre A, Grande A, Velasco M, Vicario JL. Allogeneic peripheral blood progenitor cells (PBPC) in children. *Bone Marrow Transplant* 1996;18:231-233. Factor de impacto: 2.554.
  18. Villa M, **Madero L**, Díaz MA, Alegre A, Benito A, Velasco M. Successful collection and transplantation of allogeneic peripheral blood progenitor cells from a very low weight donor. *Bone Marrow Transplant* 1996;18:1025-1026. Factor de impacto: 2.554.
  19. Alegre A, Díaz MA, **Madero L**, Granda A, De la Vega A, Villa M, Fernández Villalta MJ, Fernández-Rañada JM. Large volume leukapheresis for peripheral blood stem cell collection in children: a simplified single apheresis approach. *Bone Marrow Transplant* 1996;17:923-927. Factor de impacto: 2.554.
  20. Casado LF, Seigman JL, Pico M, Requena MJ, Ramírez M, **Madero L**, Alegre A, Fernández Rañada JM. Study of chimerism in long-term survivors after bone marrow transplantation for severe acquired aplastic anemia. *Bone Marrow Transplant* 1996;18:405-409. Factor de impacto: 2.554.
  21. Díaz MA, Alegre A, Villa M, Benito A, Bernardo MR, López-Botter M, **Madero L**. Allogeneic peripheral blood progenitor cell (PBPC) transplantation in children with hematological malignancies. *Br J Haematol* 1997;96:161-164. Factor de impacto: 2.815.
  22. Cervera A, **Madero L**, García Peñas JJ, Díaz MA. CNS Sequelae in Langerhans cell histiocytosis: Progressive Spinocerebellar Degeneration as a Late Manifestation of the disease. *Pediatr Hematol Oncol*. 1997;14:577-584. Factor de impacto: 0.444.
  23. Díaz MA, García-Sánchez F, Vicario JL, Ramírez M, Balas A and **Madero L**. Clinical relevance of T-cell receptor delta gene rearrangements in childhood B-precursor cell acute Lymphoblastic Leukemia. *Br J Haematol* 1997;99:308-313. Factor de impacto: 2.815.
  24. **Madero L**, Díaz MA, Benito A, Villa M, Valdivielso A. Non-tunneled catheters for the collection and transplantation of peripheral blood stem cells in children. *Bone Marrow Transplant* 1997;20:53-56. Factor de impacto: 2.554.
  25. Muñoz A, Bureo E, Ortega JJ, Richard C, Olive T, Maldonado MS, **Madero L**, Díaz MA. Treatment of Ph1 positive chronic myelogenous leukemia in children: comparison between allogeneic bone marrow transplantation and conventional chemotherapy. Spanish Working Party for BMT in children. *Haematologica* 1998;83:981-4. Factor de impacto: 3.216.
  26. Díaz MA, Villa M, **Madero L**, Benito A, Alegre A, Fernández Rañada JM. Analysis of engraftment kinetics in pediatric patients undergoing autologous PBPC transplantation. *J Hematother* 1998; 7:367-373. Factor de impacto: 1.458.
  27. Badel I, Igual L, Gómez P, Bureo E, Ortega JJ, Cubells J, Muñoz A, Martínez A, **Madero L**. Quality of life in young adults having received a BMT during childhood: a GETMON study. *Bone Marrow Transplant* 1998;21:68-71. Factor de impacto: 2.554.
  28. **Madero L**, Villa M, Benito A, González M, Díaz MA. Peripheral blood progenitor cells for autologous transplant in children. *Bone Marrow Transplant* 1998;21:8-10. Factor de impacto: 2.554.
  29. **Madero L**, Muñoz A, Sánchez de Toledo J, Díaz MA, Maldonado MS, Ortega JJ, Ramírez M, Oteo E, Benito A, Salas S. Megatherapy in children with high-risk Ewing's Sarcoma in first complete remission. *Bone Marrow Transplant* 1998;21:795-799. Factor de impacto: 2.554.
  30. González-Requejo A, **Madero L**, Díaz MA, Villa M, García Escribano C, Balas A, Lillo

- R, García Sánchez F, Benito A, Vicario JL. Progenitor cell subsets and engraftment kinetics in children undergoing autologous peripheral blood stem cell transplantation. *Br J Haematol* 1998;101:104-110. Factor de impacto: 2.815.
31. Alvarez Zapata D, De Miguel Olalla S, Fontan G, Ferreira A, García-Rodríguez MC, **Madero L**, Van den Elsen P, Requeiro JR. Phenotypical and functional characterization of herpes virus simiri-immortalized human major histocompatibility complex class II-deficient T lymphocytes. *Tissue Antigens* 1998;51:250-257. Factor de impacto: 2.864.
32. Díaz MA, Alegre A, Benito A, Villa M, **Madero L**. Peripheral blood progenitor cell collection by large-volume leukapheresis in low-weight children. *J Hematother* 1998;7:63-68. Factor de impacto: 1.458.
33. González M, Díaz MA, **Madero L**. Peripheral blood progenitor cell (PBPC) collection by large-volume leukapheresis from paediatric donors. *Bone Marrow Transplant* 1999;23:631-632. Factor de impacto: 2.554.
34. González M, Díaz MA, **Madero L**. An uncommon case of late thrombotic thrombocytopenic purpura (42 months) after autologous peripheral blood stem cell (PBSC) transplantation in a child. *Bone Marrow Transplant* 1999;23:631-632. Factor de impacto: 2.554.
35. Díaz MA, García Sánchez F, Lillo R, González-Vicent M, Vicario JL, **Madero L**. Large volume leukapheresis in paediatric patients: pre-apheresis peripheral blood CD34+ cell count predicts progenitor cell yield off. *Haematologica* 1999;84:32-35. Factor de impacto: 3.216.
36. **Madero L**, Díaz MA, Ortega JJ, Olive T, Martínez A, Badell I, Muñoz A, Gómez P. Recombinant human granulocyte macrophage colony-stimulating factor accelerates engraftment kinetics after allogeneic bone marrow transplantation for childhood acute lymphoblastic leukemia. *Haematologica* 1999;84:133-7. Factor de impacto: 3.216.
37. Benito A, Díaz M.A., Alonso F, Fontán G, **Madero L**. Successful unrelated umbilical cord blood transplantation in a child with Omenn's syndrome. *Pediatr Hematol Oncol* 1999; 16: 361-366. Factor de impacto: 0.444.
38. **Madero L**, González-Vicent M, Ramírez M, Díaz M.A. G-CSF mobilized PBSCT in children with AML in first complete remission. *Bone Marrow Transplant* 1999;23:975-976. Factor de impacto: 2.554.
39. Díaz MA, González M, **Madero L**. High-dose busulfan-melphalan as conditioning for autologous PBPC transplantation in pediatric patients with solid tumors. *Bone Marrow Transplant* 1999;24:1157-1159. Factor de impacto: 2.554.
40. Verdguer A, Pardo N, **Madero L**, Martínez A, Bureo E, Fernández JM. Autologous stem cell transplantation for advanced Hodgkin's disease in children. Spanish group for BMT in children (GETMON), Spain. *Bone Marrow Transplant*. 2000;25:31-34. Factor de impacto: 2.554.
41. Torreló A, **Madero L**, Mediero I, Zambrano A. A cutaneous eruption from G-CSF in a healthy donor. *Pediatr Dermatol*. 2000;17:205-207. Factor de impacto: 0.755.
42. Argüelles B, Barrios V, Buño N, **Madero L**, Argente J. Anthropometric parameters and their relationship to serum growth hormone-binding protein and levels in children with acute lymphoblastic leukemia: a prospective study. *Eur J Endocrinol* 2000;143:243-250. Factor de impacto: 2.133.
43. Ruano D, Díaz MA, Tutor O, García Sánchez F, Martínez P, **Madero L**. Molecular and clinical prognostic factors in BFM-treated childhood acute lymphoblastic leukemia patients: a single institution series. *Haematologica*, 2000;85:877-878. Factor de impacto: 3.216.
44. **Madero L**, Gonzalez-V M, Ramirez M, Quintero V, Benito A, Díaz MA. Clinical and economic comparison of allogeneic peripheral blood progenitor cell and bone marrow transplantation for acute lymphoblastic leukemia in children. *Bone Marrow Transplant* 2000;26:269-273. Factor de impacto: 2.554.
45. **Madero L**, González-V M, Molina J, Madero R, Quintero V, Díaz MA. Use of concurrent G-CSF + GM-CSF vs G-CSF alone for mobilization of peripheral blood stem in children with malignant disease. *Bone Marrow Transplant* 2000;26:365-369. Factor de impacto: 2.554.
46. Marco F, Bureo E, Ortega JJ, Badell J, Verdguer A, Muñoz A, **Madero L**, Olive T, Cubells J, Castel V, Díaz MA. High survival rate in infant acute leukemia treated with early high-dose chemotherapy and stem-cell support. *J Clin Oncol* 2000;18:3256-3261. Factor de impacto: 8.530.
47. F. García, M.A. Díaz, A. Balas, R. Lillo, S. Santos, **Madero L**, J.L. Vicario. Minimal residual disease level at the end of induction therapy is a predictive factor of early relapse in childhood B precursor acute lymphoblastic leukemia. *SJC* 2000;1:124-128. Factor de impacto (-)
48. Díaz MA, Kanold J, González Vicent M, Halle P, **Madero L**, and Deméocq F. Using peripheral blood progenitor cells (PBPC) for transplantation in pediatric patients: a state-of-the-art review. *Bone Marrow Transplant*, 2000;26:1.291-1.298. Factor de impacto: 2.554.
49. Granados E, de la Cámara R, **Madero L**, Díaz MA. Hematopoietic cell transplantation in acute lymphoblastic leukemia: better long term event-free survival with conditioning regimens containing total body irradiation. *Hematologica* 2000;85:1060-1067. Factor de impacto: 3.216.
50. Pedrón C, **Madero L**, Madero R, García Novo MD, Díaz MA, Hernández M. Short-term follow-up of the nutritional status of children undergoing autologous peripheral blood stem cell transplantation. *Pediatr Hematol Oncol* 2000;27:559-566. Factor de impacto: 0.444.
51. Díaz MA, Vicent MG, García Sánchez F, Vicario JL, **Madero L**. Long-term hematopoietic engraftment after autologous peripheral blood progenitor cell



- transplantation in pediatric patients: effect of the CD34+ cell dose. *Vox Sang* 2000;79:145-150. Factor de impacto: 1.944.
52. Benito AI, González-Vicent M, García F, Balas A, Quintero V, **Madero L**, Vicario JL, Díaz MA. Allogeneic peripheral blood stem cell transplantation (PBSCT) from HLA-identical donors in children with hematological diseases: a single center pilot study. *Bone Marrow Transplant* 2001;28:537-543. Factor de impacto: 2.554.
  53. Gonzalez-Vicent M, **Madero L**, Chamorro L, Madero R, Díaz MA. Comparative cost analysis of autologous Peripheral blood progenitor cell and bone marrow transplantation in pediatric patients with malignancies. *Hematologica* 2001;86:1087-1094. Factor de impacto: 3.216.
  54. Sevilla J, González-Vicent M, **Madero L**, Díaz MA. Acute autoimmune hemolytic anemia following unrelated cord blood transplantation of chronic graft-versus-host disease. *Bone Marrow Transplant* 2001;28:89-92. Factor de impacto: 2.554.
  55. González Vicent M, Díaz MA, **Madero L**. Pseudotumor cerebri following allogeneic bone marrow transplantation (BMT). *Ann Hematol* 2001;80:236-237. Factor de impacto: 1.535.
  56. **Madero L**, Benito AI, Quintero V, González Vicent M, Díaz MA. Ki-1+ anaplastic large cell lymphoma in a child with unpredictable clinical course. *Pediatr Hematol Oncol* 2001;28:143-146. Factor de impacto: 0.444.
  57. González-Vicent M, **Madero L**, Sevilla J, Díaz MA. Clinical and economic evaluation of using granulocyte colony-stimulating factor after autologous peripheral blood progenitor cell transplantation in children. *Hematologica* 2002;87:105-106. Factor de impacto: 3.216.
  58. Sevilla J, González-Vicent M, **Madero L**, González-Mediero I, Díaz MA. Early onset of acute immune-mediated lung injury in a child undergoing allogeneic peripheral blood transplantation. *Am J Hematol* 2002;69:56-58. Factor de impacto: 1.556.
  59. Sánchez J, Serrano J, Gómez P, Martínez F, Martín C, **Madero L**, Herrera C, García M, Casaño J, Torres A. Clinical value of immunologica monitoring of minimal residual disease in acute lymphoblastic leukaemia after allogeneic transplantation. *Br J Haematol* 2002;116:686-694. Factor de impacto: 2.815.
  60. Díaz MA, Vicent MG, Prudencio M, Rodríguez F, Marín C, Serrano A, Sevilla J, Casado J, **Madero L**. Predicting factors for admission to an intensive care unit and clinical outcome in pediatric patients receiving hematopoietic stem cell transplantation. *Haematologica* 2002;87:292-298. Factor de impacto: 3.216
  61. González Vicent M, **Madero L**, Ortega JJ, Martínez A, Gómez P, Verdeguer A, Badell I, Muñoz A, Olive T, Maldonado MS, Bureo E, Cubells J, Díaz MA. Matched-pair analysis comparing allogeneic PBPC and BMT in childhood acute lymphoblastic leukemia. *Bone Marrow Transplant* 2002;30:9-13. Factor de impacto: 2.554.
  62. **Madero L**, González Vicent M, Sevilla J, Prudencio M, Rodríguez F, Díaz MA. Engraftment syndrome in children undergoing autologous peripheral blood progenitor cell transplantation. *Bone Marrow Transplant* 2002;30:355-358. Factor de impacto: 2.554.
  63. Sevilla J, González-Vicent M, **Madero L**, García F, Díaz MA. Granulocyte colony stimulating factor alone at 12 g/Kg twice a day for four days for peripheral blood progenitor cell priming in pediatric patients. *Bone Marrow Transplant* 2002;30:417-420. Factor de impacto: 2.554.
  64. Tutor O, Díaz MA, Ramirez M, Algara P, **Madero L**, Martinez P. Loss of heterozygosity of p16 correlates with minimal residual disease at the end of the induction therapy in non-high risk childhood B cell precursor acute lymphoblastic leukemia. *Leukemia Res* 2002;27:817-820. Factor de impacto: 1.502.
  65. Sevilla J, González Vicent M, **Madero L**, Díaz MA. Peripheral blood progenitor cell collection in low-weight children. *Stem Cell Res* 2002;11:633-642. Factor de impacto: 1.458.
  66. Muñoz A, Badell I, Olive T, Verdeguer A, Gómez P, Bureo E, **Madero L**, Maldonado S. Second allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in hematologic malignancies in children: long-term results of a multicenter study of the Spanish Working Party of bone marrow transplantation in children. *Haematologica* 2002;87:331-332. Factor de impacto: 3.216.
  67. Urioste M, Martínez-Ramírez A, Cigudosa JC, Colmenero I, **Madero L**, Robledo M, Martínez Delgado B, Benitez J. Complex cytogenetic abnormalities including telomeric associations and MEN1 mutation in a pediatric ependymoma. *Cancer Genet Cytogen* 2002;138:107-110. Factor de impacto: 1.529.
  68. González Vicent M, Díaz MA, García F, Molina J, **Madero L**. Early onset of Evans syndrome following autologous peripheral blood progenitor cell transplantation in a child. *Haematologica* 2002;87:17. Factor de impacto: 3.216.
  69. Sevilla J, González Vicent M, **Madero L**, García Sánchez F, Díaz MA. Large volume leukapheresis in small children: safety profile and variables affecting peripheral blood progenitor cel collection. *Bone Marrow Transplant* 2003;31:263-267. Factor de impacto: 2.554.
  70. Torrelo A, **Madero L**, Mediero I, Baño A, Zambrano A. Aleukemia congenital leukemia cutis. *Pediatr Dermatol* 2004;34:433-8. Factor de impacto: 0.775.
  71. Ramirez M, Díaz MA, **Madero L**, Bueren JA. Transplantation of marrow cells from children with standard-risk-acute lymphoblastic leukemia at the end of therapy into NOD/SCID mice for detecting residual leukemia cells with in vivo growth potential. *Leukemia Res*.2003;27:1153-1157. Factor de impacto: 1.502.
  72. González Vicent M, Díaz MA, Sevilla J, **Madero L**. Cerebral toxoplasmosis following etanercept treatment for idiopatic pneumonia syndrome after autologous peripheral blood progenitor cell transplantation (PBPC). *Ann Hematol*. 2003;82:649-653. Factor de impacto: 1.535.

73. Benito A, González Vicent M, Díaz MA, Sevilla J, **Madero L**. Hematopoietic Stem Cell Transplantation Using Umbilical Cord Blood Progenitors. Review of Current Clinical Results. *Bone Marrow Transplant* 2004;33:675-690. Factor de impacto: 2.554.
74. Sevilla J, González Vicent M, Fernández-Plaza S, **Madero L**, Díaz MA. Heparin base anticoagulation during peripheral blood stem cell collection may increase the CD3 yield. *Haematologica* 2004;89:249-251. Factor de impacto: 3.216.
75. Lassaletta A, Pérez A, Díaz MA, Sevilla J, González-Vicent M, **Madero L**. Successful treatment of invasive aspergillosis with oral voriconazole following intravenous lipose amphotericin in a child with acute lymphoblastic leukemia. *J Pediatr Hematol Oncol* 2004;26:117-119. Factor de impacto: 1.303.
76. Pérez-Martínez A, Quintero V, Vicent MG, Sevilla J, Díaz MA, **Madero L**. High-dose chemotherapy with autologous stem cell rescue as first line of treatment in young child medulloblastoma and supratentorial primitive neuroectodermal tumors. *J Neurooncol* 2004;67:101-106. Factor de impacto: 1.435.
77. Escudero M, Lassaletta A, Sevilla J, Fernández-Plaza S, Pérez A, Díaz MA, **Madero L**. Chemotherapy-Related secondary acute myeloid leukemia in patients diagnosed with osteosarcoma. *J Pediatr Hematol Oncol* 2004;26:454-456. Factor de impacto: 1.303.
78. Foncillas M, Díaz MA, Sevilla J, González Vicent M, Pérez A, **Madero L**. Engraftment syndrome emerges as the main cause of transplant-related mortality in pediatric patients receiving autologous peripheral blood progenitor cell transplantation. *J Pediatr Hematol Oncol* 2004;26:492-496. Factor de impacto: 1.303.
79. Díaz MA, González Vicent M, González ME, Verdeguer A, de la Rubia J, Bargay J, de Arriba F, Díez JL, Caballero D, **Madero L**, Brunet S.
80. Risk assessment and outcome of chronic graft-versus-host disease after allogeneic peripheral blood progenitor cell transplantation in pediatric patients. *Bone Marrow Transplant* 2004;34:433-438. Factor de impacto: 2.554.
81. Sevilla J, Stary J, **Madero L**. Bone marrow failure syndromes: State of the art. *Bone Marrow Transplant* 2005;35 suppl 1:17-21. Factor de impacto 2.554.
82. Sevilla J, Fernández-Plaza S, González Vicent M, Colmenero I, Echevarria JM, Pérez A, Díaz MA, **Madero L**. Fatal hepatic failure secondary to acute herpes simplex virus infection. *J Pediatr Hematol Oncol* 2004;26:686-686. Factor de impacto: 1.303.
83. Sevilla J, Escudero MC, Jiménez R, González Vicent M, Manzanares J, García Novo D, **Madero L**. Severe systemic autoimmune disease associated with Epstein-Barr virus infection. *J Pediatr Hematol Oncol* 2004;26:831-833. Factor de impacto: 1.285.
84. Sevilla J, Díaz MA, Fernández-Plaza S, González Vicent M, **Madero L**. Risk and methods for peripheral blood progenitor cell collection in small children. Risks and methods for peripheral blood progenitor cell collection in small children. *Transfus Apheresis Sci* 2004;31:221-231. Factor de impacto: 0.673.
85. González Vicent M, Ramirez M, Sevilla J, Pérez A, Fernández-Plaza S, **Madero L**. Engraftment syndrome after autologous peripheral blood progenitor cell transplantation in pediatric patients: a prospective evaluation of risk factors and outcome. *Bone marrow transplant* 2004;34:1051-1055. Factor de impacto: 2.217.
86. González Vicent M, **Madero L**, Sevilla J, Ramirez M, Díaz MA. A prospective randomized study of clinical and economic consequences of using G-CSF following autologous peripheral blood progenitor cell (PBPC) transplantation in children. *Bone Marrow Transplant* 2004;34:1077-1081. Factor de impacto: 2.217.
87. García Castro J, Martínez Palacio J, Lillo R, García-Sánchez F, Alemany R, **Madero L**, Bueren A, Ramirez M. Tumor cells as cellular vehicles to deliver gene therapies to metastatic tumors. *Cancer Gene Ther* 2005;12:341-349. Factor de impacto: 3.423.
88. Lassaletta A, Ramirez M, Montero JM, González Vicent M, Balas A, **Madero L**, Díaz MA. Full donor chimerism by day 30 after allogeneic peripheral blood progenitor cell transplantation is associated with a low risk of relapse in pediatric patients with hematological malignancies. *Leukemia* 2005;19:504-506. Factor de impacto: 5.206.
89. Badell I, Muñoz A, Ortega JJ, Martínez A, **Madero L**; Bureo E, Verdeguer A, Fernández-Delgado R, Cubells J, Soledad-Maldonado M, Olive T, Sastre A, Baro J, Díaz MA. Spanish Working Party for BMT in Children (GETMON). Long-term outcome of allogeneic or autologous haematopoietic cell transplantation for acute lymphoblastic leukaemia in second remission in children. GETMON experience 1983-1998. *Bone Marrow Transplant* 2005;35:895-901. Factor de impacto: 2.217.
90. Lucía A, Ramirez M, San Juan AF, Fleck SJ, García-Castro J, **Madero L**. Intrahospital supervised exercise training: a complementary tool in the therapeutic armamentarium against childhood leukemia. *Leukemia* 2005;19:1334-1337. Factor de impacto: 5.206.
91. Pérez Martínez A, Lassaletta A, González-Vicent M, Sevilla J, Díaz MA, **Madero L**. High-dose chemotherapy with autologous stem cell rescue for children with high risk and recurrent medulloblastoma and supratentorial primitive neuroectodermal tumors. *J Neurooncol* 2005;71:33-38.
92. Díaz MA, González-Vicent M, González ME, Verdeguer A, Martínez A, Pérez-Hurtado M, Badell I, de la Rubia J, Bargay J, de Arriba F, Díez JL, Caballero D, **Madero L**, Brunet S: Spanish Working Party for Blood and Marrow Transplantation in Children; Spanish Group for Allogeneic Peripheral Blood Transplantation. Long-Term outcome of allogeneic PBSC transplantation in pediatric patients with hematological malignancies: a report of the Spanish Working Party for Blood and Marrow Transplantation in Children (GETMON) and the Spanish Group for Allogeneic Peripheral Blood Transplantation (GETH). *Bone Marrow Transplant* 2005;36:781-785. Factor de impacto: 2.217.
93. González-Vicent M, Marín C, **Madero L**, Sevilla J, Díaz MA. Risk score for pediatric intensive care unit admission in children undergoing hematopoietic stem cell



- transplantation and analysis of predictive factors for survival. *J Pediatr Hematol Oncol* 2005;27:526-531. Factor de impacto: 1.285.
94. Ortega JJ, **Madero L**, Martín G, Verdeguer A, García P, Parody R, Fuster J, Molinés A, Novo A, Deben G, Rodríguez A, Conde E, de la Serna J, Allegue MJ, Capote FJ, González JD, Bolufer P, González M, Sanz MA, PETHEMA Group. Treatment with all-trans retinoic acid and anthracycline monochemotherapy for children with acute promyelocytic leukemia: a multicenter study by the PETHEMA Group. *J Clin Oncol* 2005;23:7632-7640. Factor de impacto: 10.189.
  95. Jacome A, Navarro S, Casado JA, Rio P, **Madero L**, Estella J, Sevilla J, Badell I, Ortega JJ, Olive T, Hanenberg H, Segovia JC, Bueren JA. A simplified approach to improve the efficiency and safety of ex vivo hematopoietic gene therapy in Fanconi anemia patients. *Hum Gene Ther* 2006;17:245-250. Factor de impacto: 4.985.
  96. Cervera A, Lillo R, García-Sánchez F, **Madero L**, Madero R, Vicario JL. Flow cytometric assessment of hemopoietic cell subsets in cryopreserved preterm and term cord blood, influence of obstetrical parameters and availability for transplantation. *Am J Hematol* 2006;81:397-410. Factor de impacto: 1.720.
  97. Aznar S, Webster AL, San Juan AF, Chamorro-Viña C, Maté-Muñoz JL, Moral S, Pérez M, García-Castro J, Ramírez M, **Madero L**, Lucia A. Physical activity during treatment in children with leukemia; a pilot study. *Appl Physiol Nutr Metab* 2006;31:407-413. Factor de impacto: 1.634.
  98. Ramirez M, Lucia A, Gómez-Gallego F, Esteve J, Pérez-Martínez A, Foster C, Andreu AL, Martín MA, **Madero L**, Arenas J, García-Castro J. Mobilization of mesenchymal cells into blood in response to skeletal muscle injury. *Br J Sports Med* 2006;40:719-722. Factor de impacto: 1.238.
  99. Sevilla J, Querol S, González-Vicent M, Balas A, Carrió A, Estella J, Díaz MA, **Madero L**. Transient donor cell-derived myelodysplastic syndrome with monosomy 7 after unrelated cord blood transplantation. *Ann Hematol* 2006;77:259-263. Factor de impacto: 1.750.
  100. San Juan AF, Fleck SJ, Chamorro C, Maté-Muñoz JL, Moral S, García-Castro J, Ramírez M, **Madero L**, Lucia A. Early-phase adaptations to intra-hospital training in strength and functional mobility of children with leukemia. *J Strength Cond Res* 2007;21:173-177. Factor de impacto: 0.840.
  101. San Juan AF, Fleck SJ, Chamorro-Viña C, Maté-Muñoz JL, Moral S, Pérez M, Cardona C, Fernández del Valle M, Hernández M, Ramírez M, **Madero L**, Lucia A. Effects of an intra-hospital exercise program intervention for children with leukemia. *Med Sci Sports Exerc* 2007;39:1-21. Factor de impacto: 2.581.
  102. Casado A, Callen E, Jacobe A, Rio P, Castella M, Lobitz S, Ferro T, Muñoz A, Sevilla J, Cantalejo A, Cela E, Cervera J, Sánchez-Calero J, Badell I, Estella J, Dasi A, Olive T, Ortega JJ, Rodríguez-Villa A, Tapia M, Molinés A, **Madero L**, Segovia JC, Neveling K, Kalb R, Schinder D, Hanenberg H, Surrales J, Bueren JA. A comprehensive strategy for the subtyping of patients with Fanconi anaemia: conclusions from the Spanish Fanconi Anemia Research Network. *J Med Genet* 2007;44:241-249.
  103. Lassaletta A, Pérez-Olleros P, Scaglione C, Sirvent S, De Prada I, Pérez-Martínez A, Ruiz-Hernández A, **Madero L**. Successful treatment of intracranial ependymoma with leptomeningeal spread with systemic chemotherapy and intrathecal liposomal cytarabine in a two-year-old child. *J Neurooncol* 2007;83:303-306. Factor de impacto:
  104. García-Castro J, Balas A, Ramirez M, Pérez-Martínez A, **Madero L**, González Vicent M, Díaz MA. Mesenchymal stem cells are of recipient origin in pediatric transplantations using umbilical cord blood, peripheral blood or bone marrow. *J Pediatr Hematol Oncol* 2007;29:388-392. Factor de impacto:
  105. Sevilla J, Fernández-Plaza S, González-Vicent M, Lassaletta A, Ramirez M, **Madero L**, Díaz MA. PBSC collection in extremely low weight infants: a single-center experience. *Cytotherapy* 2007;9:356-361. Factor de impacto:
  106. Sevilla J, Díaz MA, **Madero L**. Extremedullary acute lymphoblastic leukaemia in childhood. *Eur J Haematol* 2007;79:182. Factor de impacto:
  107. San Juan AF, Chamorro C, Maté-Muñoz JL, Fernández del Valle M, Cardona C, Hernández M, **Madero L**, Pérez M, **Madero L**, Pérez M, Ramirez M, Lucia A. Functional capacity of children with leukemia. *Int J Sports Med* 2007;18: on line.
  108. San Juan AF, Chamorro C, Moral S, Fernández del Valle M, **Madero L**, Ramirez M, Pérez M, Lucia A. Benefits of intrahospital exercise training after pediatric bone marrow transplantation. *Int J Sports Med* 2007;25: on line.
  109. Pérez A, González-Vicent M, Ramirez M, Sevilla J, **Madero L**, Díaz MA. Intentional induction of mixed haematopoietic chimerism as platform for cellular therapy after HLA-matched allogeneic stem cell transplantation in childhood leukaemia patients. *Br J Haematol* 2007;5: on line.
  110. Ortega-García JA, Ferris J, Torres-Cantero AM, Soldin OP, Torres EP, Fuster-Soler JL, López-Ibor B, **Madero López L**. Full breastfeeding and pediatric cancer. *J Paediatr Child Health* 2008;44:10-3.
  111. González Vicent M, Díaz MA, Colmenero I, Sevilla J, **Madero L**. Primary gastrointestinal aspergillosis after autologous peripheral blood progenitor cell transplantation: an unusual presentation of invasive aspergillosis. *Transpl Infect Dis* 2007;7: on line.
  112. Sevilla J, Fernández Plaza S, Lassaletta A, González Vicent M, Contra T, **Madero L**. Early acute myeloblastic leukemia treatment for childhood myelodysplastic syndrome with t(3,5) (NPM/MLF1). *J Pediatr Hematol Oncol* 2007;29:839-840.
  113. Fernández-Plaza S, Sevilla J, Díaz MA, **Madero L**, Tamariz A. Dyspnea as the first manifestation of primary pancreatic lymphoma. *Pediatr Blood Cancer* 2008;50:434.
  114. Pérez Martínez A, Cata del Palacio E, Núñez-Polo MH, Olivares JA, Orellana MR,

- Madero L.** Childhood cancer in immigration population needs "AMOR" too. *Pediatr Blood Cancer* 2008;49:876-877. Factor de impacto: 2.164. Rank 18(79).
115. Sevilla J, González-Vicent M, Lassaletta A, Ramírez M, Pérez-Martínez A, **Madero L**, Díaz MA. Peripheral blood progenitor cell collection adverse events for childhood allogeneic donors: variables related to the collection and safety profile. *Br J Haematol.* 2009;144:909-916.
  116. Willemze R, Rodrigues CA, Labopin M, Sanz G, Michel G, Socié G, Rio B, Sirvent A, Renaud M, **Madero L**, Mohty M, Ferrá C, Garnier F, Loiseau P, García J, Lecchi L, Kögler G, Beguin Y, Navarrete C, Devos T, Ionescu I, Boudjedir K, Herr AL, Gluckman E, Rocha V; Eurocord-Netcord and Acute Leukaemia Working Party of the EBMT. KIR-ligand incompatibility in the graft-versus-host direction improves outcomes after umbilical cord blood transplantation for acute leukemia. *Leukemia.* 2009 Mar;23:630.
  117. Pérez-Martínez A, Leung W, Muñoz E, Iyengar R, Ramírez M, Vicario JL, Lassaletta A, Sevilla J, González-Vicent M, **Madero L**, Díaz-Pérez MA. KIR-HLA receptor-ligand mismatch associated with a graft-versus-tumor effect in haploidentical stem cell transplantation for pediatric metastatic solid tumors. *Pediatr Blood Cancer.* 2009;53:120-124.
  118. Jacome A, Navarro S, Río P, Yañez RM, González-Murillo A, Lozano ML, Lamana ML, Sevilla J, Olive T, Díaz-Heredia C, Badell I, Estella J, **Madero L**, Guenechea G, Casado J, Segovia JC, Bueren JA. Lentiviral-mediated genetic correction of hematopoietic and mesenchymal progenitor cells from Fanconi anemia patients. *Mol Ther.* 2009;17:1083-1092.
  119. Lassaletta A, Lopez-Ibor B, Mateos E, Gonzalez-Vicent M, Perez-Martinez A, Sevilla J, Diaz MA, **Madero L**. Intrathecal liposomal cytarabine in children under 4 years with malignant brain tumors. *J Neurooncol.* 2009;95:65-69.
  120. **Madero L**, Sanchez de Toledo J, Castel V, Sevilla J, Gonzalez-Esteban J, Sanz-Rodriguez C. Compassionate use study of caspofungin in children with proven or suspected invasive mycosis or persistent febrile neutropenia. *J Chemother.* 2009;21:229-231.
  121. Rubio PM, Sevilla J, González-Vicent M, Lassaletta A, Cuenca-Estrella M, Díaz MA, Riesco S, **Madero L**. Increasing incidence of invasive aspergillosis in pediatric hematology oncology patients over the last decade: a retrospective single centre study. *J Pediatr Hematol Oncol.* 2009;31:642-646.
  122. Díaz MA, Gonzalez-Vicent M, Ramirez M, Sevilla J, Lassaletta A, Perez A, **Madero L**. Allogeneic cord blood transplantation in children with hematological malignancies: a long-term follow-up single-center study. *Pediatr Hematol Oncol.* 2009 Jun;26:165-174.
  123. Molina B, Lassaletta A, Andion M, Gonzalez-Vicent M, López-Pino MA, **Madero L**. A Persistent epidural mass in a child with B-lineage ALL. *Pediatr Blood Cancer.* 2010 Jun 9. [Epub ahead of print].
  124. Maertens JA, **Madero L**, Reilly AF, Lehrnbecher T, Groll AH, Jafri HS, Green M, Nania JJ, Bourque MR, Wise BA, Strohmaier KM, Taylor AF, Kartsonis NA, Chow JW, Arndt CA, DePauw BE, Walsh TJ; Caspofungin Pediatric Study Group. A randomized, double-blind, multicenter study of caspofungin versus liposomal amphotericin B for empiric antifungal therapy in pediatric patients with persistent fever and neutropenia. *Pediatr Infect Dis J.* 2010;29:415-420.
  125. Díaz MA, Lassaletta A, Perez A, Sevilla J, **Madero L**, Gonzalez-Vicent M. High-dose busulfan and melphalan as conditioning regimen for autologous peripheral blood progenitor cell transplantation in high-risk ewing sarcoma patients: a long-term follow-up single-center study. *Pediatr Hematol Oncol.* 2010;27:272-282.
  126. Ruiz JR, Fleck SJ, Vingren JL, Ramírez M, **Madero L**, Fragala MS, Kraemer WJ, Lucia A. Preliminary findings of a 4-month intrahospital exercise training intervention on IGFs and IGF-BPs in children with leukemia. *J Strength Cond Res.* 2010 May;24(5):1292-1297.
  127. Garcia-Castro J, Alemany R, Cascalló M, Martínez-Quintanilla J, Arriero, Lassaletta A, **Madero L**, Ramírez M. Treatment of metastatic neuroblastoma with systemic oncolytic virotherapy delivered by autologous mesenchymal stem cells: an exploratory study. *Cancer Gene Ther.* 2010 Jul;17:476-483.
  128. Chamorro-Viña C, Ruiz JR, Santana-Sosa E, González Vicent M, **Madero L**, Pérez M, Fleck SJ, Pérez A, Ramírez M, Lucia A. Exercise during hematopoietic stem cell transplant hospitalization in children. *Med Sci Sports Exerc.* 2010;42:1045-1053.
  129. Castella M, Pujol R, Callen E, Ramírez MJ, Casado JA, Talavera M, Ferro T, Muñoz A, Sevilla J, **Madero L**, Cela E, Beléndez C et al. Chromosome fragility patients with Fanconi anaemia: diagnostic implications and clinical impact. *J Med Genet* 2011;48:242-250.
  130. Castella M, Pujol R, Callen E, Trujillo JP, Casado JA, Gille H, Lach FP, Auerbach AD, Schindler D, **Madero L** et al. Origin functional role and clinical impact of Fanconi anemia FANCA mutations. *Blood* 2001;117:3759-3769.
  131. Gómez AM, Martínez C, fluza-Luces C, Herrero F, Pérez A, **Madero L** et al. Exercise Training and Cytokines in Breast Cancer Survivors. *Int J Sports Med* 2011; 4 (in press).

## PUBLICACIONES NACIONALES

1. **Madero L**, Muñoz A, Gonzalez FJ. Púrpura trombocitopénica en mononucleosis infecciosa. *An Esp Ped* 1981;14:122-125.
2. Ludeña C, **Madero L**, Barrio F, Lozano C, Martínez Belatran J, Loza E. Amikacina intraventricular en el tratamiento de las meningoventriculitis por gram negativos. *An Esp Ped* 1981;15:503-507.

3. **Madero L**, Muñoz A, Sainz T, Martínez Pardo M. Asociación de hemosiderosis pulmonar idiopática y dermatitis herpetiforme. *An Esp Ped* 1981;14:457-459.
4. **Madero L**, Iturriaga R, Aparicio M, López Brea M. Kala Azar: complicación cutánea tardía y valor diagnóstico de la serología por Crithidia. *An Esp Ped* 1981;16:88-91.
5. Corbatón J, Barrio F, **Madero L**. Eventración congénita bilateral del diafragma. *Radiología* 1981;23:227-230.
6. García A, **Madero L**, Barrio F, Muñoz A, Sada E, Alvarez I. Enfermedad de Castleman: a propósito de una observación. *Rev Esp Pediatr* 1982;38:189-192.
7. **Madero L**, Aparicio JM, Crespo A, Hernández M. Macrocefalia secundaria a derrame subdural benigno en el lactante. *Rev Esp Pediatr* 1982;38:261-264.
8. Camarero C, Nadal ML, **Madero L**, Escobar H, Serrano A. Hepatitis vírica aguda. *Rev Esp Pediatr* 1982;8: 279-302.
9. Muñoz A, **Madero L**. Trasplante medular en la Anemia Aplásica Severa. *An Esp Pediatr* 1982;17:190-197.
10. Barrio F, **Madero L**, Zabay JM, Ludeña C, Gómes de la Concha E, Lozano C, Sainz T. Déficit de Purina Nucleósido Fosforilasa. *An Esp Pediatr* 1983;18:248-253.
11. Hernández M, Muñoz A, **Madero L**. Crecimiento físico durante la adolescencia. *An Esp Pediatr* 1983;19:91-99.
12. Muñoz A, **Madero L**. Trasplante medular en el tratamiento de la Leucosis Aguda Infantil. *An Esp Pediatr* 1983;19: 52-55.
13. Muñoz A, Bustos JC, Martínez V, Martínez Pardo M, **Madero L**. Avances en el tratamiento de los tumores cerebrales de la infancia. *An Esp Pediatr* 1983;19:76-78.
14. Ludeña C, Barrio F, Gómez Montoya A, Toro MJ, **Madero L**, Lozano C. Cuidados intensivos y resultados quirúrgicos en 28 casos de malformaciones craneofaciales complejas. *Medicina Intensiva* 1984;8:44-54.
15. Baño A, Corbatón J, **Madero L**. El corazón en las anemias crónicas en la infancia. *Pediatrka* 1984;4:44-55.
16. **Madero L**, Bernaola E, Olmo R, Molina J; Muñoz A. Manifestaciones osteoarticulares en la leucosis: problemas de diagnóstico diferencial. *An Esp Pediatr* 1984;21:864-866.
17. **Madero L**, Muñoz A, Gallego N, Onsurbe J. Alteraciones metabólicas y renales en los síndromes linfoproliferativos de la infancia. *An. Esp. Pediatr* 1985;22:107-112.
18. Muñoz A, **Madero L**. Tumores abdominales. *Pediatrka* 1985;5: 342-345.
19. **Madero L**, Arrontes E, Muñoz A. Aparición de Leucemia Mieloide Aguda en la evolución de una Leucemia Linfoblástica en un niño. *Sangre* 1986;31:759-762.
20. Crespo MD, Jiménez J, Muñoz A, **Madero L**. La unidad de Oncología Infantil y los cuidados psicosociales del paciente y de su familia. *Rev Esp Pediatr* 1986;42:479-488.
21. Muñoz A, **Madero L**, Hernández M. Metabolismo del hierro durante el desarrollo puberal. *Sangre* 1987;32:175-185.
22. **Madero L**, Muñoz A, Fernández Fuertes I, Villa E, Escribano L. Anemia diseritropoyética congénita tipo I de presentación en el periodo neonatal. *Sangre* 1987;32: 495-501.
23. **Madero L**, Onsurbe I, Muñoz A, Aparicio JM. Encefalopatía severa en el curso de un trasplante medular en una inmunodeficiencia. *An Esp Ped* 1987;26: 184-186.
24. Tamarit A, **Madero L**, Muñoz A. Tumores del seno endodérmico de localización testicular. *Rev Esp Ped* 1987;43:55-58.
25. Martos I, Maldonado S, Alonso MA, Hernando C, **Madero L**. Astrocitomas infantiles. Eficacia de la radioterapia postoperatoria. *Rev Esp Ped* 1987;43:452-456.
26. Muñoz A, **Madero L**, Hernández M. Parámetros eritrocitarios y desarrollo puberal. *Sangre* 1988;33: 20-26.
27. **Madero L**, Lorenzo G, Muñoz A, García Laraña J. Segundo trasplante de médula ósea en un niño con Leucemia Linfoblástica Aguda. *Rev. Esp. Ped.* 1988;44:199-201.
28. Muñoz A, **Madero L**. Síndrome de Evans y Pancitopenia inmunológica en la infancia. *Sangre* 1988;33:393-399.
29. **Madero L**, Muñoz A, Ríos B, Bellas C. Linfomas No Hodgkin en la infancia: resultados con el protocolo LSA L modificado. *Rev Esp Ped* 1988;44:470-476.
30. Lorenzo G, **Madero L**, Ros P, Muñoz A, Rayo N. Ataxia telangiectasia asociada al linfoma linfoblástico. *Rev Esp Pediatr* 1989;45:238-240.
31. Pérez L, **Madero L**. Protocolo diagnóstico y terapéutico del niño con neutropenia. *Pediatrka* 1989;9:319-324.
32. **Madero L**. Trasplante de médula ósea en niños. *Pediatrka*, 1989;9:361-362.
33. Muñoz A, Maldonado MS, **Madero L**, Pareja J, Otero E, Durán R. Un programa de trasplante de médula ósea alogénico en leucemia aguda infantil. Resultados preliminares. *Rev Esp Pediatr* 1989;45:455-459.
34. Jane M, Pérez L, Molina J, **Madero L**. Efectos adversos de las transfusiones. *Rev Esp Pediatr* 1990;46:451-458.
35. **Madero L**, Merino JM, Contra T, Martín N, Pérez Jurado L. Síndrome de compresión medular en niños con cáncer. *An Esp Pediatr* 1990;32:423-426.
36. **Madero L**, Muñoz A, Lorenzo G, Amaya J, Alonso MA, Durán R. Sarcoma de Ewing en la infancia: Resultados terapéuticos. *Med Clin* 1990;95:486-489. Factor de impacto: 0.837.
37. **Madero L**, Pérez Jurado L, Martín Ramos N, Contra Gómez T, Ruiz López MJ, Robles P, Control de la emesis inducida por quimioterapia antineoplásica en la infancia. *An Esp Pediatr* 1991;34:207-210.
38. Robles P, Contra T, Martín N, Scaglione C, **Madero L**. Asociación de neurofibromatosis tipo I y meduloblastoma. *An Esp Pediatr* 1992;37:57-58.
39. Merino JM, **Madero L**. Dolor en Pediatría. *Rev Esp Pediatr* 1992;48:259-276.
40. Merino JM, Contra T, Martín N, Scaglione C, Díaz MA, **Madero L**. Linfoma no Hodgkin asociado a infección por el virus de la inmunodeficiencia humana en niños.

- Sangre 1992;37:289-291.
41. Merino J, Martín N, Contra T, Díaz MA, Scaglione C, **Madero L**. Asociación de linfoma no Hodgkin y glioma maligno, ¿un síndrome politumoral?. Rev Esp Pediatr 1992;48: 157-159.
  42. **Madero L**, Pareja J, Díaz MA, Merino JM. Coma inducido por ciclosporina en paciente sometido a TMO. Sangre 1993; 39: 215-216.
  43. **Madero L**, Ramírez M, Ruano D, Díaz MA. Impacto de las alteraciones citogenéticas y moleculares en la significación pronóstica de las leucemias infantiles. Rev Esp Pediatr. 1994; 50:199-207.
  44. González Requejo A, **Madero L**, Pedrón C. Soporte nutricional en el niño con cáncer. Rev Esp Pediatr 1995; 51:311-317.
  45. **Madero L**, Díaz MA. Indicaciones y resultados clínicos de los autotrasplantes de células progenitoras de sangre periférica en niños. Rev Esp Trasp. 1995; 4:151-156.
  46. **Madero L**, Díaz MA. Trasplante de células sanguíneas en niños con cáncer. Sangre 1995;40:69-71.
  47. I. Badell, JJ. Ortega, A. Muñoz, E. Bureo, **L. Madero**, T. Oliva, J. Cubells, M. Maldonado, J. Baro, MA. Díaz. Trasplante alogénico de médula ósea versus autotrasplante en la leucemia aguda linfoblástica en segunda remisión en 113 niños. Sangre 1996;41:101-108.
  48. M. Ramírez, **L. Madero**. Terapia génica. Rev Esp. Pediatr. 1996;52:1-9.
  49. MA. Díaz, M.Villa, A. Benito, **L. Madero**. Rescate hematopoyético de sangre periférica alogénica. An Esp Ped 1996;81:25-26.
  50. **Madero L**, Díaz MA, Villa M. Biología molecular en Oncología pediátrica. Rev Esp Pediatr 1996;52:65-74.
  51. **L. Madero**, A. Benito, M.A. Díaz. Trasplante de progenitores hematopoyéticos en pediatría. An Esp Pediatr 1997;46:424-426.
  52. M. Villa, A. Benito, M.A. Díaz, **L. Madero**. Trasplante alogénico de médula ósea en osteopetrosis maligna. An Esp Pediatr 1997;47:543-546.
  53. A. Benito, M. Villa, M.A. Díaz, **L. Madero**. Meduloblastoma cerebeloso de alto riesgo: Utilización de altas dosis de quimioterapia. An Esp Pediatr 1997;47:647-650.
  54. **L. Madero**. Tumores sólidos en el niño. Pediatría integral 1998;3:313-324.
  55. **L. Madero**. Trasplante de progenitores de sangre de cordón en pediatría. An Esp Ped 1999;50:119-125.
  56. Muñoz A, Ortega JJ, Bureo E, Badell I, **L. Madero**. Trasplante alogénico de médula ósea en niños con aplasia medular grave adquirida. Resultados a largo plazo. An Esp Ped 1999;50:29-32.
  57. González Vicent M, **Madero L**, Díaz MA. Trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica en pacientes pediátricos. Sangre 1999;44:53-55.
  58. **Madero L**, Villa M. Trasplante de médula ósea en las inmunodeficiencias primarias. Sangre 1999;44:135-41.
  59. Tutor O, Díaz MA, Algara P, **Madero L**. La presencia de enfermedad mínima residual durante la terapia de inducción es un factor fiable para la predicción de recidiva en niños con leucemia linfoblástica aguda de células B precursoras de riesgo estándar. Med Clin 1999;113:129-31. Factor de impacto: 0.837.
  60. **Madero L**, Quintero V, Villa M. Anemias Aplásicas constitucionales. Haematologica 1999;84:54-61.
  61. **Madero L**, J. Sevilla. Trasplante de progenitores hematopoyéticos en la adrenoleucodistrofia ligada a X. Rev Neurol 2001;33:225-227. Factor de impacto: 0.260.
  62. Panizo B, Fernández-Plaza S, Scaglione C, Sevilla J, González Vicent M, **Madero L**. Infección por listeria en leucemia linfoblástica aguda. Rev Esp Pediatría 2002;58:220-220.
  63. **Madero L**. Enfermedad de Hodgkin infantil. Oncología 2002;25:17-18.
  64. González Gutiérrez-Solana L, Gascón F, García Peñas JJ, Ruiz Falcó ML, **Madero L**, Coll MJ, Chabas A. Enfermedad de Hunter: Revisión Clínica y actualización. Rev Esp Pediatr 2002;58:346-355.
  65. Pérez Martínez A, Contra T, Scaglione C, Díaz MA, **Madero L**. Topotecan en el tratamiento de niños con tumores sólidos refractarios o recidivantes. An Pediatr 2003;59:143-148.
  66. Pérez Martínez A, Quintero V, **Madero L**. Altas dosis de quimioterapia con trasplante de progenitores hematopoyéticos autólogos en el tratamiento de los tumores del sistema nervioso central en la edad pediátrica. Oncología 2004;27:53-59.
  67. Ruiz Hernández G, Scaglione C, Delgado, **Madero L**. Incremento de la captación 18F-FDG en médula ósea y bazo en un PET realizado después del tratamiento con G-CSF. Rev Esp Med Nucl 2004;23:124-126.
  68. Badell Serra I, Olive Oliveras T, **Madero López L**, Muñoz Villa A, Martínez Rubio A, Verdeguez Miralles A, Díaz de Heredia C, Díaz Pérez MA, Cubells Riero J, Maldonado M, Ortega Aramburu JJ. Trasplante de células progenitoras de sangre de cordón umbilical en niños. An Esp Ped 2000;53:513-519.
  69. Pacheco M, **Madero L**. Oncología Pediátrica. Rev Esp Psicooncología 2003;0:107-116.
  70. Pérez Martínez A, Quintero Calcaño V, González Vicent M, Contra T, Díaz MA, **Madero L**. Trasplante autólogo con progenitores de sangre periférica en niños con tumores del sistema nervioso central de alto riesgo. An Pediatr 2004;61:8-15.
  71. Lassaletta A y **Madero L**. Leucemias. An Pediatr Contin 2004;2:137-145.
  72. Lassaletta A y **Madero L**. Linfomas. An Pediatr Contin 2004;2:146-152.
  73. Alonso Riofrío, R, Villa JR, Sequeiros A, Díaz MA, González Vicent M, **Madero L**. Enfermedad obstructiva pulmonar después de trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos en niños. An Pediatr 2004;61:124-130.
  74. Pérez Martínez A, Quintero V, González Vicent M, Sevilla J, Díaz MA, **Madero L**:

Altas dosis de quimioterapia y soporte hematopoyético en el tratamiento de niños con meduloblastoma y tumor neuroectodérmico primitivo supratentorial de alto riesgo. *Oncología* 2004;27:60-68.

75. **Madero L.** Papel de la Farmacia hospitalaria en los hospitales infantiles. *Farm Hosp* 2005;29:1-2.
76. García de Andoin Barandiarán N, Lassaletta Atienza A, Scaglione Ríos C, Contra Gómez T, **Madero López L.** Neuroblastoma con presentación inicial en forma de ictericia. *An Pediatr* 2006;64:85-88.
77. Ruiz Bermejo M, Lassaletta Atienza A, Blumenfeld Olivares J, Cañedo Villarroya E, **Madero López L.** Lactante de 3 meses con despegamiento del pabellón auricular. *An Pediatr* 2006;64:605-606.
78. Sevilla J, Fernández-Plaza S, **Madero L.** Seguridad del uso de la caspofungina en el tratamiento de pacientes pediátricos inmunodeprimidos. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2005;3:33-40.
79. Pérez Martínez A, Alonso Ojebarrera A, Ramirez Orellana M, García Castro J, González Vicent M, Contra Gómez T, **Madero López L,** Díaz Pérez MA. Veinte años de experiencia en el tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda. *An Pediatr* 2006;65:198-204.
80. Bayona C, Lassaletta A, Pérez A, Sevilla J, Albi G, Villa JR, **Madero L.** Hemoptisis fatal secundaria a aspergilosis pulmonar invasiva en una niña con leucemia mieloblástica aguda. *An Pediatr* 2007;67:278-279.
81. Pérez-Gala S, Torreló a, Colmenero I, Contra T, **Madero L,** Zambrano A. Xantrogranuloma múltiple juvenil en un paciente con histiocitosis de células de Langerhans. *Actas dermosifiliogr* 2006;97:594-598.
82. Torreló A, Hernández Martín A, Scaglione C, **Madero L,** Colmenero I, Zambrano A. Aspergilosis primitiva cutánea en un niño con leucemia. *Actas Dermosifilogr* 2007;98:276-278.
83. Fernández-Plaza S, Sevilla J, Contra T, Martín N, **Madero L.** Leucemia aguda en pacientes con síndrome de Down. *An Pediatr* 2004;61:515-159.
84. Villarejo FJ, Ferrar MP, Belinchón JM, **Madero L,** Rivero B. Cordobés F, Pascual A, Pérez-Díaz C, de Prada I. Tumores del sistema nervioso central en niños. *Neurocirugía* 2008;19:551-555.
85. De la Calle T, Villa JR, González Vicent M, Díaz MA, González Alvarez MI, **Madero L.** Cambios en la función pulmonar después de trasplante hematopoyético. *An Pediatr* 2008;69:406-412.
86. **Madero L.** Micafungina en pacientes pediátricos y adolescentes. *Rev. Iberoam Micol* 2009;26:62-64.
87. Hernández Núñez-Polo M, Lorenzo R, Catá E, López Cabrera A, Martino R, **Madero L,** Pérez Martínez A. Hablando de la muerte en niños con cáncer. *An Pediatr* 2009;71:419-426.
88. Moreno Tejero ML, Lassaletta A, García Salido A, Sevilla J, **Madero L.** Tratamiento con trióxido de arsénico en un paciente con leucemia promielocítica aguda. *An Pediatr* 2010;73:39-41.

## CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Anemias hemolíticas. En: Hernández M. (Ed). *Pediatría*, Díaz de Santos. Madrid, 1.987, págs. 701-710.
2. Patología de la hemostasia primaria. En: Hernández M. *Pediatría*, Díaz de Santos, Madrid, 1.987. págs. 711-718.
3. Trastornos de los factores plasmáticos. En: Hernández M. *Pediatría*, Díaz de Santos, Madrid, 1.987, págs. 719-723.
4. Linfomas infantiles. En: Hernández M. *Pediatría*, Díaz de Santos, Madrid, 1.987, págs. 741-748.
5. Nutrición en el paciente oncológico. En Hernández M. (Ed). *Alimentación Infantil* 2ª ed. Díaz de Santos. Madrid, 1993. Pag 237-247.
6. Trasplante medular en la Leucemia Mieloide Aguda. En **L. Madero** (Ed). *Trasplante de médula ósea en niños*. Madrid, 1993. Pag 73-82.
7. Tratamiento de soporte. En **L. Madero** (Ed). *Trasplante de médula ósea en niños*. Madrid 1993. Pag 193-207.
8. Infecciones graves en el paciente inmunodeprimido. En Ruza F (Ed). *Tratado de Cuidados Intensivos Pediátricos*. 2ª ed. Ediciones Norma. Madrid 1994. Pag 921-932.
9. El pediatra general y el niño con cáncer. En Muñoz MT (Ed) *Pediatría Extrahospitalaria*. 2ª ed. Ed. Díaz de Santos. Madrid 1994. Pag 183-202.
10. Nutrition and cancer in pediatrics. En Ghraft R, Falkner F (Ed). *New Perspectives in infant nutrition*. Ergon Madrid 1994. Pag 363-369.
11. Nutrición y cáncer en pediatría. En E. Borrajo (Ed). *Nuevas perspectivas en nutrición infantil*. Ed Ergon, Madrid 1994. Pag 399-405.
12. Oncología Pediátrica. En *Monografías de Cáncer*. Ed Consejería de Salud. Comunidad Autónoma de Madrid. 1994. Pag 113-130.
13. Anemias Hemolíticas. En M. Hernández. *Pediatría* 2ª edición. Ed Díaz de Santos. Madrid, 1994. Pag 920-929.
14. Patología de la Hemostasia Primaria. En M. Hernández. *Pediatría* 2ª ed. Díaz de Santos. Madrid, 1994. Pag 930-938.
15. Patología de los factores plasmáticos de la coagulación. En M. Hernández. *Pediatría*. Ed. Díaz de Santos. Madrid 1994. Pag 934-944.
16. Linfomas infantiles. En M. Hernández. *Pediatría*. 2ª ed. Ed Díaz de Santos. Madrid, 1994. Pag 961-967.
17. Otras Neoplasias infantiles. En M. Hernández. *Pediatría*. 2ª ed. Ed. Díaz de Santos. Madrid 1994. Pag 983-992.

18. Trasplante alogénico de Médula ósea en LLA. En R. Fernández Delgado (Ed). Leucemia Linfoblástica Aguda. Ed Jarpyo. Madrid 1995, pag 221-227.
19. Anemias hemolíticas. En **L. Madero** y A. Muñoz (Ed). Hematología y Oncología Pediátricas. Ed Ergón. Madrid 1997. Pag 67-80.
20. Síndrome de fracaso medular. En **L. Madero** y A. Muñoz (Ed). Hematología y Oncología Pediátricas. Ed Ergón. Madrid 1997. Pag 81-96.
21. Enfermedades de depósito del sistema reticuloendotelial. En **L. Madero** y A. Muñoz (Ed). Hematología y Oncología Pediátricas. Ed Ergón. Madrid 1997. Pag 187-196.
22. Quimioterapia del cáncer pediátrico. En **L. Madero** y A. Muñoz. (Ed). Hematología y Oncología Pediátricas. Ed Ergón. Madrid 1997. Pag 275-308.
23. Trasplante de progenitores hematopoyéticos en hematooncología pediátrica. En **L. Madero** y A. Muñoz (Ed). Hematología y Oncología Pediátricas. Ed Ergón. Madrid 1997. Pag 309-334.
24. Infecciones en el paciente oncológico. En **L. Madero** y A. Muñoz (Ed). Hematología y Oncología Pediátricas. Ed Ergón. Madrid 1997. Pag 335-3525.
25. Emergencias oncológicas en Pediatría. En **L. Madero** y A. Muñoz (Ed). Hematología y Oncología Pediátricas. Ed Ergón. Madrid 1997. Pag 353-370.
26. Terapia de soporte. En **L. Madero** y A. Muñoz (Ed). Hematología y Oncología Pediátricas. Ed Ergón. Madrid 1997. Pag 371-386.
27. Tumores de células germinales. En **L. Madero** y A. Muñoz. Hematología y Oncología Pediátricas. Ed Ergón. Madrid 1997. Pag 595-610.
28. Leucemias y Linfomas Infantiles. En H. Cortés, E. Díaz Rubio, J. Garax-Conde Ed. "Oncología Médica". Madrid, 1996, Pag 1.269-1304.
29. Trasplante de progenitores hematopoyéticos de médula ósea. En Trasplante hematopoyético en niños. **L. Madero** , A. Muñoz. Ed. Ergón. Madrid, 2000. Pag 7-13.
30. Trasplante de progenitores hematopoyéticos de sangre de cordón umbilical. En Trasplante Hematopoyético en niños. **L. Madero** , A. Muñoz. Ed. Ergón. Madrid 2000. Pag 33-42.
31. Trasplante de progenitores hematopoyéticos en Leucemia Mieloide Aguda. En Trasplante Hematopoyético en niños. **L. Madero** , A. Muñoz. Ed. Ergón. Madrid 2000. Pag 61-70.
32. Trasplante de progenitores hematopoyéticos en tumores sólidos pediátricos. En Trasplante Hematopoyético en niños. **L. Madero** , A. Muñoz. **L. Madero** , A. Muñoz. Ed. Ergón. Madrid 2000. Pag 77-86.
33. Trasplante de médula ósea en inmunodeficiencias primarias. En Trasplante Hematopoyético en niños. **L. Madero** , A. Muñoz. Ed. Ergón. Madrid 2000. Pag 95-106.
34. Trasplante de progenitores hematopoyéticos en enfermedades genéticas. En Trasplante Hematopoyético en niños. **L. Madero** , A. Muñoz. Ed. Ergón. Madrid 2000. Pag 107-113.
35. Sangrado no traumático. En Urgencias y Tratamiento del niño grave. J. Casado y A. Serrano. Ed. Ergón. Madrid 2000. Pag 772-778.
36. Linfomas Infantiles. En Tratado de Pediatría. M. Cruz. 8ª edición. Ed. Ergón. Madrid 2001. Pag 1459-1464.
37. Tratamiento oncológico de los tumores cerebrales de los niños. En Neurocirugía Pediátrica. F. Villarejo. Ed. Ergón. Madrid 2001. Pag 415-422.
38. Trasplante hematopoyético. En Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos. J. López Herce. Ed. Publimed. Madrid 2001. Pag 542-549.
39. El pediatra general y el niño con cáncer. En Pediatría extrahospitalaria. MT Muñoz. Ed. Ergón. Madrid 2001. Pag 284-289.
40. Nutrición en el paciente oncológico. En Alimentación Infantil, 3ª edición. M. Hernández. Ed. Díaz de Santos. Madrid 2001. Pag 259-267.
41. Tumores más frecuentes. En Tratado de Pediatría Extrahospitalaria. J del Pozo. Ed Bj Murcia. Madrid, 2001. Pag 799-807.
42. Infecciones graves en el paciente neutropénico. En Tratado de Cuidados Intensivos Pediátricos, 3ª edición. F. Ruza Ed Norma Capitol. Madrid 2002. Pag 1778-1780.
43. Tratamiento de soporte y complicaciones en el trasplante hematopoyético. En Tratado de Cuidados Intensivos Pediátricos, 3ª edición. F Ruza Ed Norma Capitol. Madrid 2002. Pag 2207-2214.
44. Linfomas infantiles. En Manual de Pediatría. M. Cruz, M. Crespo, J. Brines, R. Jiménez, JA . Molina. Ed Ergón. Madrid 2003. Pag 677-679.
45. Retinoblastoma. En Guía práctica de tumores poco frecuentes. M. Lázaro, M. Jorge, J. Carrasco, J. Castellanos. Ed You & Us. Madrid 2003. Pag 195-202.
46. Leucemia linfoblástica aguda. En Manual de Hematología 3ª Ed. JM Fernández Rañada. Ed Elsevier. Madrid 2005. Pag 103-107.
47. Trasplante hematopoyético. En Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos. J López Herce. Ed Publimed. Madrid 2005.
48. Agonía en el niño con cáncer. En Qué más podemos hacer. J. Navarro. Editorial Papalaguinda. Madrid 2005. Pag 116-134.
49. Síndromes de fracaso medular. En Hematología y Oncología Pediátrica. 2ª Ed. **L. Madero** y A. Muñoz. Editorial ERGON. Madrid 2006. Pag 93-108.
50. Enfermedades de depósito del sistema reticuloendotelial. En Hematología y Oncología Pediátricas. 2ª Ed. **L. Madero** y A. Muñoz. Editorial ERGON. Madrid 2006. Pag 199-206.
51. Trasplante de progenitores hematopoyéticos en hemato-oncología pediátrica. En Hematología y Oncología Pediátricas. 2ª Ed. **L. Madero** y A. Muñoz. Editorial ERGON. Madrid 2006. Pag 371-394.
52. Terapia de soporte. En Hematología y Oncología Pediátricas. 2ª Ed. **L. Madero** y A.

- Muñoz. Editorial ERGON. Madrid 2006. Pag 451-468.
53. Factores de crecimiento hematopoyético. En Hematología y Oncología Pediátricas. 2ª Ed. **L. Madero** y A. Muñoz. Editorial ERGON. Madrid 2006. Pag 443-450.
  54. Emergencias en oncología pediátrica. En Hematología y Oncología Pediátricas. 2ª Ed. **L. Madero** y A. Muñoz. Editorial ERGON. Madrid 2006. Pag 409-430.
  55. Linfomas no Hodgkin infantiles. En Hematología y Oncología Pediátricas. 2ª Ed. **L. Madero** y A. Muñoz. Editorial ERGON. Madrid 2006. Pag 523-534.
  56. Tratamiento y cuidados paliativos del niño con cáncer. En Hematología y Oncología Pediátricas. 2ª Ed. **L. Madero** y A. Muñoz. Editorial ERGON. Madrid 2006. Pag 759-766.
  57. Clasificación y diagnóstico de las anemias infantiles. En Manual de Hematología Pediátrica. **L. Madero** . Editorial ERGON . Madrid 2006. Pag 1-8.
  58. Leucemia linfoblástica aguda. En Manual de Hematología Pediátrica. **L. Madero** . Editorial ERGON. Madrid 2006. Pag 159-170.
  59. Anemias hemolíticas y alteraciones de la membrana eritrocitaria. Anemias por defectos enzimáticos. Anemia hemolítica autoinmune. En Hematología y Oncología Pediátricas. 2ª Ed. **L. Madero** y A. Muñoz. Editorial ERGON. Madrid 2006. Pag 59-74.
  60. Desarrollo anatómico-funcional del sistema hematopoyético. M. Ramirez y **L. Madero** . En Tratado de Pediatría. M. Cruz. 9ª Edición. Madrid. ERGON. 2006. Pág 1485-1490.
  61. Neutropenia. S. Fernández Plaza y **L. Madero** . Tratado de Pediatría. M. Cruz. 9ª Edición. Madrid. ERGON. 2006. Pág 1.517-1520.
  62. Disfagocitosis. J. Blumenfeld y **L. Madero** . Tratado de Pediatría. M. Cruz. 9ª Edición. Madrid. ERGON. 2006. Pág 1.521-1.525.
  63. Linfomas infantiles. J. Sevilla y **L. Madero** . Tratado de Pediatría. M. Cruz. 9ª Edición. Madrid. ERGON. 2006. Pág 1.585-1-590.
  64. Etiología de los tumores del sistema nervioso central. M. Pacheco. En Tumores malignos del sistema nervioso central en niños. Madrid. Editor **L. Madero** . ERGON 2007. Pág 1-8.
  65. Nuevas estrategias en el tratamiento médico de los tumores del SNC. J. García Castro y **L. Madero** . En Tumores malignos del sistema nervioso central en niños. Madrid. Editor **L. Madero** . ERGON 2007. Pág 315-320.
  66. Tumores del sistema nervioso central en niños. Quimioterapia. S. Fernández Plaza y **L. Madero** . En Tumores malignos del sistema nervioso central en niños. Madrid. Editor **L. Madero** . ERGON 2007. Pág 281-290.
  67. Genética molecular de los tumores del sistema nervioso central en la edad pediátrica. A. Pérez Martínez y **L. Madero** en Tumores malignos del sistema nervioso central en niños. Madrid. Editor **L. Madero** . ERGON 2007. Pág 321-332.

## COMUNICACIONES INTERNACIONALES

### IV REUNION DEL GRUPO LATINO DE PEDIATRIA. Lisboa 1.983

- 1. Hernández M, Muñoz A, Calvo M, Amaya J, **Madero L**, Miguel C. Resultados iniciales en el tratamiento del osteosarcoma con methotrexate a altas dosis y comprobación anatomopatológica de la respuesta a la quimioterapia.

### VII CONGRESO LATINO AMERICANO DE PEDIATRIA. La Habana 1.984.

- 2. **Madero L**, Alonso A, Baño A, Madero R, Lozano C, Hernández M. Síndrome tóxico: evolución de la enfermedad durante 3 años en la población infantil.
- 3. **Madero L**, Martínez Pardo M, Muñoz A, Machin M. Síndrome de lisis tumoral aguda en procesos linfoproliferativos de la infancia.
- 4. Muñoz A, **Madero L**, Hernández M, Machin M. Evolución de los parámetros hematológicos y del metabolismo del hierro durante la pubertad.
- 5. Machin M, Muñoz A, Martínez Paerdo M, Aparicio JM, **Madero L**. Síndrome de compresión medular metastásica en la infancia.
- 6. Muñoz A, Martínez Pardo M, Machin M, **Madero L**. Utilización de methotrexate a altas dosis pre radioterapia en el tratamiento de los meduloblastomas primarios y gliomas malignos.
- 7. Muñoz A, Hernández M, **Madero L**. Correlation between sexual maturation and some hematologic parameters a multivariate analysis.

### I CONGRESO IBEROAMERICANO DE ONCOLOGIA. Madrid 1.985

- 8. Muñoz A, Martínez Pardo M, Cubells J, Alonso MA, **Madero L**. Tratamiento multidisciplinario de los gliomas malignos de la infancia.
- 9. Muñoz A, Calvo M, **Madero L**. Respuesta histológica del osteosarcoma tratado con methotrexate a altas dosis.
- 10. **Madero L**, Muñoz A, Martínez Pardo M. Tratamiento exclusivo con quimioterapia en los Linfomas No Hodgkin infantiles.

### 6ª INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOBEHAVIORAL ONCOLOGY UPDATE. Zaragoza 1.985

- 11. Muñoz A, Jiménez J, Crespo MD, Ludeña C, **Madero L**. Psychosocial aspects in pediatric oncology.

### IV EUROPEAN CLINICAL CONFERENCE ONCOLOGY. Madrid 1.987



- 12. Muñoz A, **Madero L**, Amaya J, Alonso MA, Miguel C. Local control and survival of Ewing's sarcoma in children with radiotherapy and chemotherapy and without radical surgery.
- 13. Crespo MD, Jiménez J, Alonso A, Muñoz A, **Madero L**, Duran R, Carrasco LL. Parents coping with childhood cancer: a comparative study with other chronic diseases and normal families.

XI CONGRESO IBERO LATINO AMERICANO DE DERMATOLOGIA. Madrid 1.987

- 14. Alija A, **Madero L**, Ledo A. Síndrome de Klippel Trenaunay.

XIX CONGRESS INTERNATIONAL DE PEDIATRIE. Paris 1.989.

- 15. Contra T, Martín N, Pérez C, Pascual A, **Madero L**. Compresión medular en niños con cáncer.
- 16. Martín N, **Madero L**, Contra L, García Lariño P, Hernández M. Combinación antiemética en la prevención de los vómitos inducidos por quimioterapia antineoplásica en niños.
- 17. **Madero L**, Contra T, Martín N, Castillo L. Sarcoma granulocítico en niños.

VII SYMPOSIUM INTERNACIONAL DE NEUROCIRUGIA PEDIATRICA. Madrid 1.989

- 18. Contra T, Martín N, Bernacer M, **Madero L**. Quimioterapia tipo "8 drogas en un día" en el tratamiento de los tumores cerebrales de la infancia.

V INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PEDIATRIC SURGICAL AND NEONATAL INTENSIVE CARE. Madrid, 1.991.

- 19. García Pérez J, Valdivielso A, Ruiz A, Casado J, Monleón M, **Madero L**, Scaglione C, Hernaez MA. Bone marrow Transplantation in Children. Use of parenteral nutrition.

3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM "SUPPORTIVE CARE IN CANCER". Bruges, 1.992.

- 20. Bernacer M, Contra T, Fernandez R, **Madero L**, Martín N, Mestre JL, Scaglione C. Single daily doses of amikacine combined with ceftioxone versus multiple daily doses of ceftazidime for empirical therapy of fever in granulocytopenic cancer children.

18th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN GROUP FOR BONE MARROW TRANSPLANTATION. Estocolmo, 1.992.

- 21. **Madero L**, García Pérez J, Casado J, Valdivielso A, Scaglione C. Nutritional parameters in bone marrow transplantation in childhood.

XXIVth MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF PEDIATRIC ONCOLOGY. Hannover, 1.992.

- 22. Ortega JJ, Badell I, Bureo E, Muñoz A, **Madero L**, Oliva T, Cubells J, Conde E, Otheo E. Comparison between autologous and allogeneic in first remission ANLL in children.

19TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN GROUP FOR BONE MARROW TRANSPLANTATION. Garmisch-Paterskirchen. Enero 1.993.

- 23.- JJ. Ortega, I. Badell, E. Bureo, A. Muñoz, **L. Madero**, T. Oliva, J. Cubells, E. Conde. Comparison between autologous and allogeneic BMT in first remission ANLL in children.
- 24.- Badell I, Ortega JJ., Muñoz A., Bureo E., **Madero L.**, Olive T., Cubells J, Maldonado MS., Baro J, Scaglione C. Allogeneic versus Autologous bone marrow transplantation in 113 children with all on second remission.
- 25.- F. García Sánchez, M. Ramirez, E. Arroyo, **L. Madero**, JL. Vicario, F. Gómez-Reino. Chimerism study after Bone Marrow transplantation by amplification of DNA sequences corresponding to variable Number of tandem repeat regions.
- 26.- J.L. López, M.A. Díaz, M. Laprana, C. Scaglione, **L. Madero**. Pre and Post treatment with G-CSF in autologous bone marrow transplantation.
- 27.- A. Muñoz, E. Bureo, J.J. Ortega, I. Badell, **L. Madero**, M.S. Maldonado, J. Baro, J. Cubells. Bone Marrow Transplant for chronic myeloid leukemia in children.
- 28.- M. Bernacer, H. Navarro, F. Valverde, L. Gil, J. López, C. Melero, **L. Madero**. Results of treatment with BFM-Protocols in childhood acute lymphoblastic leukemia.
- 29. I. Badell, JJ Ortega, A. Muñoz, E. Bureo, **L. Madero**. Allogeneic versus autologous bone marrow transplantation in 113 children with ALL on second remission.

18TH INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMOTHERAPY. Estocolmo. Julio 1993.

- 30.- **Madero L**, Martín N, Ramirez M, Contra T, Ruano D, Diaz MA, Scaglione C, González A, Aymerich L and Pareja L. Pre and post treatment with HR-G-CSF in autologous bone marrow transplantation.

XIITH MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF HAEMATOLOGY. Viena. Agosto

1.993.

- 31.- E. Bureo, J.J. Ortega, A. Muñoz, J. Cubells, **L. Madero** , A. Verdaguer, J. Baro, T. Oliver, M.S. Maldonado, N. Pardo, M.A. Díaz, J. Ferris. Bone Marrow Transplantation (BMT) in Pediatric Non-Hodgkin Lymphoma (NHL).

XXV MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF PEDIATRIC ONCOLOGY San Francisco. Octubre 1.993.

- 32.- **L. Madero** , A. Muñoz, C. Díaz de Heredia, A. Martínez, I. Badell, C. Esquembre, M. Ramirez, E. Otheo, T. Olive, A. Sastre, N. Pardo, V. Castell. G-CSF in Autologous Bone Marrow Trasplantation (ABMT) for malignant Disease in children.
- 33.- **L. Madero** , M. Ramirez, M.A. Díaz, T. Contra, N. Martín, C. Scaglione, D. Ruano, J.L. López. Pre and Post Treatment with G-CSF in Bone Marrow transplanted in children.
- 34.- A. González Requejo, J. Pozo, **L. Madero** , N. Martín, J. Argente, M. Hernández. Cranial Irradiation under 24 Gy determines an abnormal pattern of growth hormone secretion in prepuberal children with acute Lymphoblastic Leukemia (ALL).

20th ANNUAL MEETING OF EUROPEAN GROUP FOR BONE MARROW TRANSPLANTATION Harrogate, 1994.

- 35.- E. Bureo, JJ. Ortega, **L. Madero** . A. Muñoz. Bone Marrow Transplantation in Pediatric Non-Hodgkin Lymphoma.
- 36.- A Martínez, JJ Ortega, **L. Madero** . Early death in children after BMT.
- 37.- A. Muñoz, J.J. Ortega, **L. Madero** , M. Ramirez. BMT for acquired severe aplastic anemia in children.

SIOP XXVI MEETING Paris 1994.

- 38.- **L. Madero** . A. Muñoz, J.J. Ortega. Survival after Bone Marrow Transplantation for Neoplastic diseases in children.

GRUPO LATINO DE PEDIATRIA. Santiago. 1994.

- 39.- **L. Madero** , M. Ramirez, M. Hernández. Estudio del quimerismo post-MO.

II INTERNATION SYMPOSIUM DRUG RESISTANCE IN LEUKEMIA AND LYMPHOMA. Amsterdam. 1995.

- 40.- Peripheral blood stem cell transplantation in children with cancer. E Otheo, **L Madero** , MS Maldonado, MA Díaz. Leukemia 1995;9:549 (Abstract nº 40).

21st ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN BONE MARROW TRANSPLATATION. Davos, Suiza. 1995.

- 41.- Peripheral blood stem cell auto transplantation in children with cancer. MA Díaz, A Muñoz, **L Madero** , MS Maldonado. Bone Marrow Transplantation. 1995 Vol 15. S 2: 77.
- 42.- Peripheral blood progenitor cells mobilized with filgastrin alone in children with cancer. MA Díaz, **L Madero** , A Muñoz, M Villa, MS Maldonado. Bone Marrow Transplant 1995. Vol 15. S 2: 78.
- 43.- Experience with large-volume leukapheresis (LVL) to improve peripheral blood mononuclear-stem cell (PBMNCS) collection from pediatric patients. Alegre A, Díaz MA, **Madero L**, Villa M, Ramirez M. Bone Marrow Transplant 1995. Vol 15. S 2:78.
- 44.- Nitrogen balance in bone marrow transplanted (BMT) children. Lama R, Zamarro I, Pedrón C, **Madero L**. Bone Marrow Transplant 1995. Vol 15. S 2: 80.
- 45.- Nutritional support in children undergoing bone marrow transplantation. C Pedrón, MC Bayon, R Hernández-Surmann, **L. Madero** . Bone Marrow Transplant 1995. Vol 15. S 2:80.
- 46.- Bone Marrow transplant in Fanconi's Anaemia. JJ Ortega, T Olie, A Muñoz, E Bureo, I Badell, **L. Madero** . Bone Marrow Transplant 1995. Vol. 15. S 2:82.

XXVIIth MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF PAEDIATRIC ONCOLOGY. Montevideo 1995.

- 47.- Percutaneous insertion of catheters in children undergoing BMT. **L Madero** , D. Ruano, MA Díaz, N. Martín, T. Contra, C. Scaglione, M. Villa, A. Valdivielso. Med Ped Oncol. Vol 25; 248, 1995.
- 48.- Blood cell transplantation in children with cancer. MA Díaz, **L Madero** , A Muñoz, M. Villa, E. Otheo, A. Alegre. Med Ped Oncol. Vol 25; 290, 1995.
- 49.- Peripheral blood progenitor cells mobilized with Filgastrim alone in children with cancer. MA Díaz, **L Madero** , A Muñoz, M. Villa, E. Otheo, A. Alegre. Med Ped Oncol. Vol 25; 291, 1995.
- 50.- Experience with large-volume Leukapheresis (LVL) to improve Peripheral Blood Mononuclear-Stem Cell (PBMNSC) collection from pediatric patients. M Villa, A Alegre, MA Díaz, **L Madero** , T Contra, A Grande, JM Rañada Med Ped Oncol. Vol 25; 291, 1995.
- 51.- Eight-drugs-in-one-day chemotherapy administered before and after radiotherapy to children with brain tumors. **L Madero** , N. Martín, M.A. Díaz, T.

Contra, C. Scaglione, M. Villa, F Villarejo. Med Ped Oncol. Vol 25; 305, 1995.

1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ALLOGENIC PERIPHERAL BLOOD PROGENITOR CELL TRANSPLANTATION. Geneve, Suiza. 1995.

- 52.- Allogenic peripheral blood stem cell transplantation in children. M Villa, MA Díaz, A Alegre, L Madero.

EUROPEAN BONE MARROW TRANSPLANTATION MEETING

22nd Annual Meeting Bone Marrow Transplantation. Viena Marzo 1996.

- 53.- Colection and transplantation of peripheral blood stem cells mobilized by filgastrim alone in children with cancer. M.A. Díaz, M. Villa, A. Alegre, A. Grande, A. Benito, N. Martín, **L. Madero** .Bone Marrow Transplant 1996;17 (S1). Abstract nº 335.
- 54.- Large volumen leukapheresis (LVL) for peripheral blood stem cells collection in children: A single apheresis approach. M. Villa, M.A. Díaz, A. Alegre, A. Grande, A. Benito, C. Scaglione, **L. Madero** .Bone Marrow Transplant 1996;17 (S1). Abstract nº 336.
- 38TH ANNUAL MEETING OF AMERICAN SOCIETY HEMATOLOGY.
- 55.- Allogeneic peripheral blood progenitor cells (PBPC) transplantation in children with leukemia. **L. Madero** , M.A. Díaz, A. Benito, A. Alegre, M. Villa. Blood 1996;88 (S1). Abstract nº 3829.

SIOP XXVIII MEETING VIENA, 1996.

- 56.- Autotransplantation with peripheral blood progenitor cells in children: Influence of CD34 dose in engraftment Kinetics. M.A. Díaz, M. Villa, A. Alegre, A. Benito, A. Granda, T. Contra, C. Scaglione, **L. Madero** . Med Ped Oncol 1996;27 Abstract nº 38.
- 57.- Use of peripheral blood stem cells instead of bone marrow for allogeneic transplantation in children. M. Villa, M.A. Díaz, A. Alegre, A. Benito, A. Granda, N. Martín, **L. Madero** . Med Ped Oncol 1996;27, Abstract nº 41.
- 58.- High dose therapy and autologous hematopoietic progenitor transplantation in Ewing's tumors in complete remission. **L. Madero** , A. Muñoz, JJ. Ortega, N. Pardo, A. Martínez, C. Esquembre, M. Villa, MS. Maldonado, J. Sánchez. Med Ped Oncol 1996;297. Abstract nº 42.

EUROPEAN BONE MARROW TRANSPLANTATION MEETING 23 ANNUAL MEETING BONE MARROW TRANSPLANTATION. Alex-Bains. Marzo 1997.

- 59.- Bone marrow transplant in first remission very high-risk acute lymphoblastic leukemia in children. JJ ortega, T Olive, I Badell, E Bureo, A Muñoz, A Verdaguer, P Gómez, **L Madero** . Bone Marrow Transplant;1997 S 80 Abstract 0346.
- 60.- Megatherapy and autologous hematopoietic progenitor transplantation in high risk Ewing's tumors in 1st Complete Remission. **L Madero** , A. Muñoz, JJ Ortega, N Pardo, A Martín, E Esquembre, MA Díaz, MS Maldonado, J Sánchez de Toledo, J Cubells, A Sastre, V. Castel. Bone Marrow Transplant 1997 S 120, Abstract P 476.
- 61.- PBPC collection by large-volume leukapheresis (LVL) in low-weight children with malignancies. A. Benito, MA Díaz, **L Madero** , R Bernardo and A Alegre. Bone Marrow transplant 1997 S 109, Abstracts P 434.

24th ANNUAL MEETING EUROPEAN GROUP FOR BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION . Courmayer Marzo 1.998.

- 62.- Quality of life in 87 paediatric patients and BMT. A study of the Getmon. Badell I, Igud L, Gómez P, Bureo E, Cubells J, Ortega JJ, Martínez A, **Madero L**. Bone Marrow Transplant 1998;21:suppl 1 (S 218).
- 63.- Progenitor cell subsets and engraftment kinetics in children undergoing PB SCT. A. González Requejo, JL Vicario, A. Balas, MA. Díaz, **L. Madero** . Bone Marrow Transplant 1998;21:suppl 1 (S 220).
- 64.- Periferal blood progenitor cell collection by large volume leukapheresis in low weight children. MA Díaz, A. Benito, A. Alegre, M. Villa, M. González, **L. Madero** . Bone Marrow Transplant 1998;21:suppl 1 (S 220).
- 65.- GM-CSF in allogeneic BMT for ALL in children. **L. Madero** , JJ Ortega, A. Martínez, I. Badell, A. Muñoz, P. Gómez, T. Olive, MA Díaz. Bone Marrow Transplant 1998;21:suppl 1 (S 220).
- 66.- Peripheral blood stem cell mobilization and collection in paediatric normal donors. **L. Madero** , M.A. Díaz, A. Benito, J. Rodríguez, A. Alegre. Bone Marrow Transplant 1998;21:suppl 1 (S 220).
- 67.- Autologous stem cell transplantation for advanced Hodgkin's disease in children. A. Verdeguer, N. Pardo, **L. Madero** , A. Martínez, E. Bureo, C. Esquembre, A. Muñoz. Bone Marrow Transplant 1998;21:suppl 1 (S 222).

INTERNATIONAL SOCIETY OF PAEDIATRIC ONCOLOGY XXX MEETING. Yokohama. Octubre 1998.

- 68.- Interleukin 2 High dose as immunotherapy in neuroblastoma patients. Pardo N, Cruz O, Melo M, **Madero L**, Acha T, Cubells J. Med Ped Oncol 1998; 31:268.

42ND ANNUAL MEETING OF AMERICAN SOCIETY OF HAEMATOLOGY. San Francisco. Diciembre 2000.

- 69.- Kinetic of Lymphoblastic Leukemia Cells after Allogeneic Transplantation traced by Leukemia associated immunophenotypes. Sánchez J, Sancho J, Gómez P, Martínez F, Martín C, **Madero L**, Casano J, García JM, Torres A. Blood 2000;96:Suppl 1 Abstract (4568).

43ND ANNUAL MEETING OF AMERICAN SOCIETY OF HAEMATOLOGY. Orlando. Diciembre 2001.

- 70.- Unrelated cord blood transplant (UCBT) in child with severe primary immunodeficiencies (SPID). A Eurocord Analysis. Ortega JJ, Rocha V, Wall D, Filipovich A, Porcher R, Pasquini R, Chan KW, Vemlyen C, Cairo M, Miniero R, Ebel W, **Madero L**, Garnier F. Blood 2001;98: Suppl 1 Abstract
- 71.- Transplantation of marrow cells from children with non high risk ALL at the end therapy into NOD/SCID mice for detecting residual leukemia cells with in vivo growth potential. M. Ramirez, **L. Madero**, J. Estella, J. Molina, R, Fernández-Delgado, JM Couselo, P. Gómez, J. Bueren. Blood 2001;98:Suppl 1 Abstract

XXIII REUNION DEL GRUPO LATINO DE PEDIATRIA. Oporto. Mayo 2002.

- 72.- Desarrollo de un test predictivo de la recaída leucémica en niños con leucemia linfoblástica aguda, que finalizan la terapia de su enfermedad. **Madero L**, Hernández M. Il Pediatra 2002;2;Suppl 1 Abstract

7TH MEETING OF THE EUROPEAN HEMATOLOGY ASSOCIATION. Florencia. Junio 2002.

- 73.- Treatment related mortality in 166 pediatric patients undergoing peripheral blood progenitor cell transplantation. Foncillas M, G-Vicent, M, Sevilla J, Fernández S, Pérez A, **Madero L**. The Hematology Journal 2002,3;Suppl 1 Abstract.
- 74.- Adverse events related to large volume leukapheresis in low weight children. Sevilla J, González-Vicent M, Foncillas M, Pérez A, Fernández S, **Madero L**, Díaz MA. The Hematology Journal 2002,3;Suppl 1 Abstract.
- 75.- Granulocyte colony-stimulating factor alone at 12 mg/kg twice a day for peripheral blood progenitor cell priming in pediatric patients. Sevilla J, G-Vicent M, Foncillas M, Fernández S, Pérez A, **Madero L**, Díaz MA. The Hematology Journal 2002,3;Suppl 1 Abstract.

XXXIVTH ANNUAL SIOP CONGRESS. OPORTO. SEPTIEMBRE 2002.

- 76.- Variables affecting peripheral blood progenitor cell collection by large volume leukapheresis in small children. J Sevilla, M González Vicent, S Fernandez-Plaza, A Pérez, **L Madero**, MA Díaz. Medical Journal of Pediatric Oncology. 2002; Suppl. Abstract.
- 77.- Acute leukemia in Down's syndrome patients. S Fernandez-Plaza, J Sevilla, M González Vicent, A Pérez, **L Madero**, MA Díaz. Medical Journal of Pediatric Oncology. 2002; Suppl. Abstract.
- 78.- Autologous peripheral blood stem cell transplantation for high risk central nervous system tumors in children. A single center experience. V Quintero, M González-Vicent, J Sevilla, S Fernández, A Pérez, MA Díaz, T Contra, **L Madero**. Medical Journal of Pediatric Oncology. 2002; Suppl. Abstract.
- 79.- Engraftment syndrome in children undergoing autologous peripheral blood progenitor cell transplantation. M González-Vicent, J Sevilla, S Fernández, A Pérez, C Scaglione, N Martín, MA Díaz, **L Madero**. Medical Journal of Pediatric Oncology. 2002; Suppl. Abstract.
- 80.- The NOD/SCID mice model does not detect residual leukemic cells with in vivo growth potential in the marrows from children with non high-risk all at the end of therapy. M Ramirez, **L Madero**, J Estella, J Molina, R Fernández, JM Couselo, P Gómez, A Fernández-Teijeiro, JM Pérez, JA Bueren. Medical Journal of Pediatric Oncology. 2002; Suppl. Abstract.

XXXIVTH ANNUAL SIOP CONGRESS. El Cairo. 2003.

- 81.- Follow-up of children with non-Hodgkin Lymphoma after transplantation. Results from a single institution. **L. Madero**.
- 82.- Treatment results of childhood acute lymphoblastic leukemia according to ALL-BMF 95: A single center experience. **L. Madero**.
- 45th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY. San Diego. Diciembre 2003. Abstract (2285).
- 83.- Treatment with all-trans retinoic acid and anthracycline monochemotherapy in children with acute promyelocytic leukemia: a multicenter study by the PETHEMA Group. JJ Ortega, G Martín, **L Madero**, G Deben, A Molinés A, P García-Miguel, R Parody, A Verdeguer, JL Fuster, A Novo, M González, C Rivas, F Capote, E Conde, P Bolufer, MA Sanz on behalf of the PETHEMA Group.

30th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN GROUP FOR BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION. Barcelona. Marzo 2004.

- 84.- Unrelated donor umbilical cord blood transplantation following a standardised regimen in 37 patients with haematologic malignancies. G Sanz, M González-Vicent,

R Martino, JJ Ortega, C Jiménez, MA Díaz, T Olive, I Lorenzo, A Verdeguer, A Torres, J Bueno, **L Madero**, J Sierra, M Sanz on behalf of the GETH (Spanish cooperative group for hematopoietic stem cell transplantation).

- 85.- Integral management of Fanconi's anaemia patients in Spain. J. Bueren. J. Surralles. JA Casado, **L. Madero**.

47th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY. Atlanta. Diciembre 2005.

- 86.- Outcome after unrelated cord blood transplantation in children with acute lymphoblastic leukemia. An Eurocord Network Survey.
- 87.- Early "mini-donor lymphocyte infusions after reduced-intensity conditioning in allogeneic transplant of highly purified CD34" cells from HLA-identical donors in pediatric leukemia patients. MA Díaz, M.González-Vicent, M. Ramirez, A. Pérez, J. García-Castro, J. Sevilla, **L. Madero**.

32th ANNUAL MEETING OF EUROPEAN GROUP FOR BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION.

- 88.- Outcome and prognostic factors in children with high-risk Ewing's sarcoma treated with high-dose chemotherapy and autologous stem cell rescue. A. Lassaletta, M. González-Vicent, A. Pérez Martínez, J. Blumenfeld, J. Sevilla, **L. Madero**, M.A. Díaz. Hospital Universitario Niño Jesús. Hamburgo 2006.

## COMUNICACIONES NACIONALES

REUNION ANUAL DE LA SECCION DE CUIDADOS INTENSIVOS DE LA AEP. Barcelona 1980.

- 1.- Ludeña C, Madero, L, Barrio F. Monitorización de niveles de Amikacina en LCR ventricular en la meningoventriculitis por Klebsiella pneumoniae.

VIII REUNION ANUAL DE LA SECCION DE HEMATOLOGIA PEDIATRICA de LA A.E.P. Barcelona 1.985.

- 2. **Madero L**, Muñoz A. Leucosis mieloide aguda en el curso evolutivo de un paciente con Leucosis Aguda.
- 3. **Madero L**, Muñoz A. Traslocación 4/11 en la Leucosis Linfoblástica Aguda.

VII REUNION ANUAL DE LA SECCION DE ONCOLOGIA PEDIATRICA DE LA A.E.P. Pamplona 1.985.

- 4. Muñoz A, Martínez Pardo M, Cubells J, Alonso MA, **Madero L**. Tratamiento multidisciplinario de los gliomas malignos de la infancia.
- 5. **Madero L**, Lopez Muñoz J, Ludeña C, Muñoz A. Relación entre Histiocitosis X de presentación neonatal y administración de quimioterapia antineoplásica durante el embarazo.

XVIII WORKSHOP DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGIA MEDICA. Madrid 1.986.

- 6. Muñoz A, Ludeña C, **Madero L**, Gallego N, Barrio F. Trastornos metabólicos en los linfomas abdominales de la infancia.

XVII REUNION ANUAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE PEDIATRIA. Zaragoza 1.986.

- 7. Machin M, Muñoz A, Calvo M, Amaya J, **Madero L**, Martínez Pardo M,. Respuesta al tratamiento del osteosarcoma con methotrexate a altas dosis.

I CONGRESO NACIONAL DE LAS SOCIEDADES ONCOLOGICAS ESPAÑOLAS. Valencia 1.986

- 8. Jiménez J, Crespo MD, Adolaifa A, Muñoz A, **Madero L**, Barrio R, Sainz T. Acontecimientos vitales previos al diagnóstico de cáncer en la infancia.

CONGRESO NACIONAL DE HEMATOLOGIA. Salamanca 1.986

- 9. Pérez de Oteyza J, Burgaleta C, Herrero D, García Laraña J, **Madero L**. Conservación de precursores hematopoyéticos a 4º en Autotrasplante.

XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA. Barcelona 1.987

- 10. Río M, **Madero L**, Sans C, Mampaso F, Bellas C. Linfomas No Hodgkin infantiles: presentación de 28 casos.

X REUNION ANUAL DE LA SECCION DE HEMATOLOGIA PEDIATRICA DE LA A.E.P. Santander 1.987.

- 11. **Madero L**, Muñoz A. Resultados evolutivo de un grupo de pacientes con Linfoma No Hodgkin tratados con LSA L.

XX REUNION ANUAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE PEDIATRIA. Córdoba 1.987.

- 12. Lorenzo G, **Madero L**, Muñoz A, Ros P. Segundo trasplante tras recaída precoz en un paciente con Leucosis Linfoblástica Aguda.

II WORLD BASQUE CONGRESS. Bilbao 1.987

- 13. **Madero L**, Muñoz A, García J, Durán R. Trasplante alogénico de médula ósea en niños con Leucemia Aguda.

VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PSIQUIATRIA. Pamplona 1.988.

- 14. Jiménez J, Crespo MD, Muñoz A, **Madero L**. Acontecimientos vitales previos al diagnóstico de cáncer en la infancia.

XVII CONGRESO NACIONAL DE PEDIATRIA. Zaragoza 1.988.

- 15. Lorenzo G, Ros P, **Madero L**, Muñoz A. Asociación de ataxia y telangiectasica con Linfoma No Hodgkin.
- 16. Olivares F, Mustieles C, Carrasco LL, **Madero L**, Muñoz A. Histiocitosis X. Forma localizada cutánea. Aspectos diagnósticos y terapéuticos.

WORKSHOP ON BONE AND SOFT TISSUE TUMORS. Pamplona 1.988.

- 17. Muñoz A, **Madero L**, Amaya J, Alonso MA. Control local y supervivencia en el Sarcoma de Ewing infantil.

CONGRESO NACIONAL DE HEMATOLOGIA. Santiago de Compostela 1.988

- 18. **Madero L**, García Laraña J, Muñoz A, Perez de Oteiza J, Clerici C, Zamora C. Trasplante de médula ósea en pacientes con leucemia aguda en edad pediátrica.
- 19. Pérez de Oteiza J, García Laraña J, **Madero L**, Odriozola J, Muñoz A, Escribano L. Trasplante autólogo de médula ósea. A propósito de 14 casos.

CONGRESO NACIONAL DE LAS FEDERACIONES ONCOLOGICAS. Madrid Marzo 1990.

- 20. Scaglione C, Sagasetta M, Contra T, Martin N, **Madero L**. Control de la emesis inducida por la quimioterapia antineoplásica en niños.
- 21. García Laraña J, Pérez de Oteiza J, Muñoz A, **Madero L**, Odriozola J, Arechaga S, Serrano M. Tratamiento con autotrasplante en linfomas.
- 22. **Madero L**, Bernacer M, Contra T, Sagasetta M, Martin N, Scaglione C, Amaya C. Quimioterapia 8 x 1 en los tumores cerebrales malignos de la infancia.

I REUNION NACIONAL DE HEMATOLOGIA Y ONCOLOGIA PEDIATRICA. Santiago de Compostela. Junio 1990.

- 23. Bernacer M, Contra T, Gil C, Fernández P, López J, **Madero L**. Tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica (LAL) en 1ª recaída mediante protocolo BFM REZ 85 87 y trasplante de médula ósea.
- 24. **Madero L**, Scaglione C, Contra T, Martin N, Valdivieso A. Primer año de experiencia de una unidad de trasplante de médula ósea en niños.
- 25. Valverde F, Gil C, Ruíz T, López J, Muñoz A, Otheo E, Contra T, Martin N, Scaglione C, **Madero L**. Tratamiento de la LANL infantil con protocolo BIM 83.
- 26. Contra T, Martin N, Scaglione C, Colomar P, **Madero L**. Sarcoma granulocítico aislado y trasplante de médula ósea.
- 27. Scaglione C, **Madero L**, Contra T, Martin N, Casado J, Tapia Ruano C. Complicaciones infecciosas en niños sometidos a trasplante de médula ósea.

XXXII REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. Madrid Octubre 1990.

- 28. **Madero L**, Scaglione C, Martin N, Contra T, Méndez G. Trasplante de médula ósea alogénica en osteopetrosis maligna.
- 29. García Laraña J, Pérez de Oteiza J, Odriozola J, Pascual C, Muñoz A, **Madero L**, Villarrubia J, Pérez Vaquero M. Trasplante autólogo en linfoma no Hodgkin.
- 30. Mestre JL, Contra T, Hernaez MA, Martin N, **Madero L**, Scaglione C, Bernacer M. Tratamiento antimicrobiano empírico en pacientes pediátricos neutropénicos y febriles. Estudio comparativo al azar de dos protocolos terapéuticos.

II REUNION DEL GRUPO DE DERMATOLOGIA PEDIATRICA. Córdoba, 1991.

- 31. Zambrano A, Barrantes V, González Mediero I, **Madero L**. Enfermedades injerto contra huesped cutánea "Fase aguda".

XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA. Santander, 1991.

- 32. González A, Argente J, Pozo J, **Madero L**, Contra T, Hernández M. Alteraciones de la Secreción de hormona de crecimiento (GH) en pacientes prepúberes afectos de Leucemia Linfoblástica Aguda, tras radiación craneal.

XIII REUNION NACIONAL DE ONCOLOGIA PEDIATRICA. Tenerife, 1.991.

- 33. Martin N, Méndez G, Scaglione C, Pérez L, **Madero L**, Contra T. Quimioterapia 8 x 1 en los tumores cerebrales malignos de la infancia.
- 34. **Madero L**, Contra T, Merino JM, Martín N, Pérez C, Villarejo F. Meduloblastoma y Tumores neuroectodérmicos primitivos: aspectos terapéuticos.
- 35. **Madero L**, Merino JM, Pérez C, Contra T, Colomar P, Villarejo F. Aspectos clínico



evolutivos de los tumores del sistema nervioso central.

IX REUNION DE NEUROLOGIA INFANTIL. Santander 1.992.

- 36. Villarejo F, Alvarez C, Amaya C, Pascual A, **Madero L**. Tumores neuroectodérmicos primarios.

XV REUNION NACIONAL DE HEMATOLOGIA PEDIATRICA. Madrid, 1.992.

- 37. Scaglione C, Martin N, Contra T, Merino JM, Díaz MA, Pareja J, **Madero L**. Utilización de G-CSF en niños sometidos a quimioterapia intensiva.

XV REUNION NACIONAL DE ONCOLOGIA PEDIATRICA.

Sagaro. Mayo 1.993.

- 38.- M.A. Díaz, F. García, F. Gómez Reino, M. Ramirez, A. Balas, **L. Madero**, J.L. Vicario. Reordenamiento del gen de la cadena pesada de inmunoglobulina y del gen delta del receptor de célula T en la LLA infantil.
- 39.- F. García Sánchez, M. Ramirez, **Madero L**, E. Arroyo, M.A. Díaz, J.L. Steegman, J.L. Vicario. Estudio del quimerismo en T.M.O. alogénicos mediante el polimorfismo de secuencias de DNA repetidas en tándem (VNTR) amplificadas por PCR.
- 40.- F. García Sánchez, M.A. Díaz, F. Gómez Reino, A. Balas, **L. Madero**, J.L. Vicario. Análisis de clonalidad en la L.L.A. infantil mediante la amplificación de la región CDR-III IgH y su aplicación en enfermedad mínima residual.
- 41.- M. Ramirez, M.A. Díaz, A. González, D. Ruano, C. Scaglione, J.L. López, **L. Madero**. Administración de G-CSF antes de la extracción y después de la infusión en niños con trasplante autólogo de médula ósea.
- 42.- D. Ruano, M. Ramirez, M.A. Díaz, T. Contra, C. Scaglione, N. Martin, **L. Madero**. Uso de catéteres centrales de canalización percutánea en niños con trasplante de médula ósea.

II REUNION CONJUNTA DE LAS SECCIONES DE HEMATOLOGIA Y XXXVI REUNION DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. Granada 1994.

- 43.- **L. Madero**, M.A. Díaz, M. Villa, A. De la Vega, C. Scaglione. Tratamiento con G-CSF antes de la extracción y después de la infusión en niños sometidos a TAMO.
- 44.- M.A. Díaz, A. de la Vega, A. Alegre, **L. Madero**. Recolección de progenitores de sangre periférica después de la movilización con G-CSF en niños.
- 45.- M.A. Díaz, A. De la Vega, M. Ramirez, M. Villa, **L. Madero**. Trasplante Autólogo de progenitores de sangre periférica en niños.
- 46.- I Badell, JJ Ortega, A Muñoz, E Bureo, **L. Madero**. Trasplante de médula ósea por recidiva extramedular aislada en LLA.
- 47.- JJ Ortega, A Muñoz, E Burego, **L. Madero**. Trasplante de médula ósea en Anemia de Fanconi.

XVII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGIA PEDIATRICA. San Sebastian 1995.

- 48.- Quimioterapia 8x1 pre y post-radioterapia en niños con tumores cerebrales. **L. Madero**, N Martín, T Contra, MA Díaz.
- 49.- Trasplante con progenitores hematopoyéticos en niños con cáncer. **L. Madero**, MA Díaz, M Villa, A Alegre, A Grande, N Martín.
- 50.- Recolección de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica con leucaféresis de grandes volúmenes en niños. MA Díaz, M Villa, A Alegre, A Grande, C Scaglione, T Contra, A De la Vega, **L. Madero**.

XXVI CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE PEDIATRIA. Santiago de Compostela. Septiembre 1996.

- 51.- Síndrome opsoclonus mioclonus como proceso paraneoplásico. M. de Vicente, A. Nuñez, A. Benito, T. Contra, N. Martín, C. Scaglione, **L. Madero**.
- 52.- Autotrasplante con células progenitoras de sangre periférica en pacientes pediátricos. Factor pronóstico del injerto. A. Benito, MA. Díaz, **L. Madero**, M. Villa, M. Hernández.
- 53.- Trasplante alogénico con células progenitoras de sangre periférica en hemopatías malignas en niños. A. Benito, M. Villa, M.A. Díaz, N. Martín, **L. Madero**.
- 54.- Catéteres para acceso venoso central en procedimientos de aféresis de progenitores de sangre periférica en niños. A. Benito, M. Villa, M.A. Díaz, A. Valdivielso, A. Serrano, **L. Madero**.
- 55.- Aspergillosis diseminada en pacientes con cáncer. A. Nuñez, M. de Vicente, MV. García-Calvo, C. Scaglione, **L. Madero**.

XXXVIII REUNION NACIONAL ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. Málaga. Octubre 1996.

- 56.- Factores pronósticos del injerto en el trasplante autólogo con células de sangre periférica. A. Benito, M. Villa, M.A. Díaz, **L. Madero**, M. Hernández.
- 57.- Trasplante de células de sangre de cordón en el Síndrome de Omenn. A. Benito, M.A. Díaz, M. Villa, **L. Madero**, G. Fontan, F. Alonso.
- 58.- Uso de catéteres venosos centrales en procedimientos de aféresis de progenitores de sangre periférica en niños. A. Benito, M. Villa, M.A. Díaz, **L. Madero**, A. Serrano, A. Valdivielso.



- 59.- Evolución clonal extrema en la LLA B precursora: reordenamientos policlonales en TCRG con clonalidad IgH en dos pacientes infantiles. R. Lillo, JL. Vicario, MA. Díaz, A. Balas, JL Merino, **L. Madero** , L. García Escribano.
- 60.- Trasplante alogénico con células progenitoras de sangre periférica en niños.A. Benito, M. Villa, M.A. Díaz, N. Martín, **L. Madero** .
- 61.- Trasplante autólogo de médula ósea en leucemias agudas linfoblásticas (LAL) de muy alto riesgo en primera remisión en niños. JJ. Ortega, T. Olive, E. Bureo, A. Verdaguer, A. Martínez, A. Muñoz, **L. Madero** .
- 62.- Trasplante de médula ósea alogénico en Leucemias Agudas Linfoblásticas de muy alto riesgo en primera remisión en niños. JJ. Ortega, T. Olive, M. Maldonado, E. Bureo, P. Gómez, **L. Madero** .

REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOSTASIA. Barcelona 1997.

- 63.- Recolección de progenitores de sangre periférica mediante leucaféresis de grandes volúmenes. R Aporta, MA Díaz, A Benito, M Villa, A Alegre, M González, **L Madero** . Haematologica 1997;82 S 2 14. Abstract 051.
- 64.- Linfocitoaféresis para obtención de progenitores hematopoyéticos para autotrasplante: Experiencia de 501 procedimientos en un solo Centro. C. Martínez Chamorro, R Aguilar, A Alegre, A Granda, R Bernardo, JJ Gil-Fernández, MJ Villalta, MA Díaz, **L Madero** y JM Fernández Rañada. Haematologica 1997;82 (sum 2) 17, Abstract nº 65.
- 65.- Contaminación microbiológica de diferentes productos hematopoyéticos criopreservados para trasplante: Resultados de 1.200 productos de un solo centro. A Granda, R Bernardo, A Alegre, MJ Fernández Villalta, JJ Gil, MA Díaz, **L Madero** , J Pérez de Oteiza. Haematologica 1997; 82 (suppl 2). 18. Abstract nº 68.
- 66.- Selección positiva de progenitores CD34 para autotrasplante hematopoyético: Resultados de un registro de 62 casos. A Alegre, R Bernardo, MA Correa, A Insunza, M Rodríguez. A Granda. JJ Gil, **L Madero** , J Pérez de Oteiza. Haematologica 197; 82, 59 Abstract nº 25.
- 67.- Estudio de las subpoblaciones CD34 y su repercusión en la cinética del injerto leucoplaquetario en niños con TASPE. A González, R Aporta, MA Díaz, JL Vicario, F García, A Benito, **L Madero** . Haematologica 1997; 82(supl 2). 63 Abstract nº 242.
- 68.- Influencia del número de células CD34 en la cinética del injerto en niños sometidos a TASPE. R Aporta, MA Díaz, A Benito, M Villa, A Alegre, M Ríaza, M. González, **L Madero** . Haematologica 1997, 62, supl 2, 63 (Abstract nº 243).
- 69.- Estudio randomizado y multicéntrico de la utilización de GM-CSF en niños con LLA sometidos a trasplante de médula ósea. **L Madero** , JJ Ortega, A Martínez, I Badell, A Muñoz, P Gómez, R Aporta, T Olive. Haematologica 1997; 82 supl 2, 118. Abstract nº 449.

XXI REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA PEDIATRICA. Marbella. Mayo 1998.

- 70.- Relevancia clínica de los reordenamientos del gen  $\delta$  del receptor de la célula T (tCR- $\delta$ ) en la Leucemia Linfoblástica Aguda B-Precursora. M.G. Vicent, F. García Sánchez, JL Vicario, A. Balas, **L. Madero** , T. Contra, MA. Díaz.
- 71.- Trasplante de progenitores hematopoyéticos en niños menores de 1 año diagnosticados de Leucemia Aguda. F. Marco, E. Bureo, JJ. Ortega, T. Olive, J. Cubells, I. Badell, **L. Madero** , MA. Díaz.
- 72.- Trasplante alogénico con precursores hematopoyéticos de sangre periférica en la Leucemia Linfoblástica Aguda Infantil. MG. Vicent, F. García-Sánchez, JL. Vicario, A. Balas, N. Martín, **L. Madero** , MA. Díaz.
- 73.- Trasplante alogénico vs trasplante autólogo de médula ósea en Leucemia Linfoblástica en Segunda Remisión. Actualización GETMON (1.983-1991). I. Badell, JJ. Ortega, A. Muñoz, E. Bureo, **L. Madero** , MA. Díaz.
- 74.- Interleukina-2 a dosis altas en Neuroblastomas. N. Pardo, F. Rueda, F. Martí, E. Villén, J. Illa, **L. Madero** .
- 75.- Nutrición enteral ambulatoria en pacientes oncológicos pediátricos. M. de Vicente, M.A. Sesmero, C. Pedrón, **L. Madero** .

XL REUNION NACIONAL DE LA AEHH. ASOCIACION ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. Tenerife 1998.

- 76.- Resultados del TPH en el tratamiento de la Leucemia Aguda en niños menores de 1 año. E. Bureo, F. Marco, JJ. Ortega, T. Olive, J. Cubells, **L. Madero** , M.A. Díaz. Haematologica 1998;83(supl 2):46.
- 77.- Tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped (EICH) aguda resistente a esteroides con el anticuerpo CD25. J. Pérez Oteiza, P. Herrera, JA. González-Hurtado, M. Subira, A. Verderguer, **L. Madero** .
- 78.- Calidad de vida en 98 pacientes sometidos a TPH en la infancia. Estudio comparativo GETMON. I. Badell, L. Igual, P. Gómez, E. Bureo. JJ. Ortega, A. Muñoz, A. Martínez, **L. Madero** .
- 79.- Trasplante con progenitores hematopoyéticos de sangre de cordón umbilical en niños. T. Olive, I. Badell, **L. Madero** , A. Muñoz, A. Martínez.
- 80.- Trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica en Leucemia Linfoblástica Aguda Infantil. M.A. Díaz, M.G. Vicent, A. Alegre, F. García, A. Balas, JL. Vicario, **L. Madero** .
-

81.- La presencia de enfermedad mínima residual durante la terapia de inducción es un factor fiable en la predicción de recidiva en niños con Leucemia Linfoblástica Aguda Pre-B de riesgo standar.O.Tutor, M.A. Díaz, P. Alegre, **L. Madero** , C. Toledo.

XLI REUNION NACIONAL DE LA AEHH Y XV CONGRESO DE LA SETH. Castellón. 1999.

- 82.- Trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH) en leucemia linfoblástica aguda: Mayor supervivencia a largo plazo con acondicionamientos basados en irradiación corporal total (ICT). E. Granados, R. De la Cámara, **L. Madero** .

VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGIA. Santander. 1999.

- 83.- Prevalencia del virus G de la Hepatitis (VGH) en niños con patología oncológica. A. Millán, **L. Madero** , JM. López Acorocho, A. Leal, V. Carreño.

XXI REUNION DE ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE PEDIATRIA. Palma de Mallorca. 1999.

- 84.- Estudio evolutivo de la GHBP de alta afinidad y su relación con el crecimiento en niños con Leucemia Linfoblástica Aguda (LLA). B Argüelles, V Barrios, J Pozo, **L. Madero** , J. Argente.

XLIII REUNION NACIONAL DE LA AEHH. La Coruña. Octubre 2001.

- 85.- Leucemia promielocítica aguda en niños y adolescentes. Resultados de los protocolos PETHEMA basados en la combinación de ATRA y Antraciclinas. JJ Ortega, G Martín, E Barragán, V Castel, **L. Madero** .
- 86.- Expresión del gen del tumor de Wilms al diagnóstico en leucemias agudas mediante RT-PCR y monitorización en el seguimiento de enfermedad residual. J Serrano, R de Oña, J Fernández de Velasco, P Llamas, **L. Madero** , J. Tomás.

XXIV REUNION NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGIA PEDIATRICA. Granada 2002.

- 87.- Trasplante autólogo con progenitores hematopoyéticos de sangre periférica en tumores de alto riesgo del sistema nervioso central en niños. Quintero V, Pérez A, Fernández-Plaza S, Sevilla J, González Vicent M, Martín N, Contra T.
- 88.- Leucemia Aguda en niños con síndrome de Down. Fernández-Plaza S, Sevilla J, Pérez A, Contra T, Scaglione C, Martín N, **Madero L.**
- 89.- Leucemia Aguda Mieloblástica relacionada con el tratamiento quimioterápico para osteosarcoma. Pérez A, Fernández-Plaza S, González Vicent M, Contra T, Sierrasesumaga L, **Madero L.**

REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA/SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA. XXVI/ XXV. (PALMA DE MALLORCA 2003).

- 90.- Nefroblastomatosis bilateral. Pérez Martínez A, Contra T, **Madero L.**
- 91.- Tumor de Wilms extrarrenal: a propósito de 2 casos. Pérez Martínez A, Contra T, **Madero L.**

REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA/SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA XXVII/ XXVI. (TOLEDO 2004).

- 92.- Hepatitis fulminante y coagulopatía por infección por virus herpes simple. Pérez Martínez A, Martín Díaz MJ, Contra T, Scaglioni C, Martín N, **Madero L.**
- 93.- Revisión de tumores rabdoideos. Pérez Martínez A, Martín Díaz MJ, Contra T, Scaglioni C, Martín N, **Madero L.**
- 94.- Adenocarcinoma de colon en la edad pediátrica. Pérez Martínez A, Martín Díaz MJ, Contra T, Pérez Jurado L, Díaz MA, **Madero L.**

REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA/SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA XXVIII/ XXVII. (CORUÑA 2005).

- 95.- Evaluación del protocolo de sedoanalgesia con propofol y fentanilo en procedimientos diagnósticos-terapéuticos dolorosos en el niño con cáncer. Pérez Martínez A, Valdivieso Serna A, Zabaleta C, Ayala Bernaldo de Quirós L, Lassaleta A, Contra T, **Madero L.**
- 96.- Profilaxis de la neutropenia grave tras quimioterapia en pacientes pediátricos con sarcoma de Ewing: un estudio caso-control comparando la administración de una dosis única de pegfilgrastim frente a dosis diarias de filgrastim. Agapito de Vicente C, Lassaleta A, Pérez Martínez A, Díaz M, Sevilla J, González Vicent M, Pozas M, Contra T, **Madero L.**

XLVII REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA Y XXI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TROMBOSIS Y HEMOSTASIA. Madrid 2005.

- 97.- Hemopatías malignas en la población infantil inmigrante. A Pérez, **L. Madero** ,

M. Hernández Núñez-Polo, E. Cata, J. Blumenfeld.

REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA/SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA XXIX/ XXVIII. (MURCIA 2006).

- 98.- Inmunoterapia adoptiva en leucemias agudas infantiles. Pérez Martínez A, Díaz MA, González Vicent M, Lassaleta A, Contra T, **Madero L**, Ramírez M.
- 99.- Experiencia clínica con una nueva terapia oncolítica antimetastásica. García-Castro J, Alemany R, Ramírez M, Lassaleta A, Balas A, Pérez-Martínez A, González Mediero I, Navarro S, Díez JL, **Madero L**.

LV CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA. Valencia 2006.

- 100.- Nuevas terapias celulares en el trasplante de progenitores hematopoyéticos. A. Pérez, M. Ramirz, J. García Castro, M. González Vicent, A. Lassaleta, T. Contra, **L. Madero**, MA Díaz.

## CONFERENCIAS MÁS RELEVANTES

IX REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD DE HEMATOLOGIA PEDIATRICA. Orense 1.986.

- 1. **Madero L**. Hemaferesis. Metodología e indicaciones.

XIII REUNION NACIONAL DE LA SOCIEDAD DE ONCOLOGIA PEDIATRICA. Tenerife 1.991.

- 2. **Madero L**. Tratamiento de los Gliomas malignos.

XIV REUNION NACIONAL DE LA SOCIEDAD DE HEMATOLOGIA PEDIATRICA. Benalmádena 1.991.

- 3. **Madero L**. Prevención y tratamiento de las Infecciones virales y fúngicas en los pacientes inmunodeprimidos.

CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD DE HEMATOLOGIA Y ONCOLOGIA PEDIATRICA. Sagaró, Mayo 1993.

- 4.- **Madero L**. Repercusión pronóstica de los condicionantes genéticos en las leucemias.

CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE HEMATOLOGIA DE ANDALUCIA. Córdoba. Mayo 1995.

- 5.- **Madero L**. Leucemia Mieloide Aguda.

EUROPEAN PEDIATRIC RESEARCH SOCIETY. Alicante. Septiembre 1995.

- 6.- **Madero L**. Growth Factors.

EUROPEAN ONCOLOGY SCHOOL. Barcelona. Septiembre 1995.

- 7.- **Madero L**. Bone Marrow transplantation in solid tumors.

CONGRESO HISPANO-AMERICANO DE HEMATOLOGIA PEDIATRICA. Buenos Aires. Octubre 1995.

- 8.- **Madero L**. Trasplante de médula ósea en niños.

II REUNION IBEROAMERICANA DE ONCOLOGIA PEDIATRICA. Barcelona. Septiembre 1996.

- 9.- **Madero L**. Resultados obtenidos con los trasplantes de progenitores hematopoyéticos en tumores sólidos en niños.

III REUNION IBEROAMERICANA DE ONCOLOGIA PEDIATRICA. Barcelona. Septiembre 1997.

- 10.- **Madero L**. Tratamiento quimioterápico de la Leucemia Mieloblástica Aguda.

CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRIA. Alicante. Septiembre 1995.

- 11.- **Madero L**. Tratamiento de intensificación en niños con cáncer.

CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE PEDIATRIA. Santiago de Compostela. Septiembre 1996.

- 12.- **Madero L**. Terapia génica en Pediatría.

CONGRESO CONJUNTO DE LAS SOCIEDADES DE ONCOLOGIA Y HEMATOLOGIA. Jaca. Mayo de 1996.

- 13.- M.A. Díaz, M. Villa, A. Benito, **L. Madero**. Rescate Hematológico con progenitores hematopoyéticos de sangre periférica.

CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE PEDIATRIA. Santiago de Compostela. Septiembre de 1996.

- 14.- **Madero L.** Efectos secundarios de la terapia del cáncer.

CONGRESO NACIONAL DE PEDIATRIA. Málaga. Junio 1998.

- 15.- **Madero L.** Tratamiento empírico de las infecciones con cáncer.

WORKING PARTY OF PEDIATRIC DISEASES OF EBMT. Barcelona. Mayo 1998.

- 16.- **Madero L.** Peripheral blood stem cell transplantation in children.

CONGRESO DE PEDIATRIA DE LA SOCIEDAD DE ANDALUCIA ORIENTAL. Almería. Octubre 1998.

- 17.- **Madero L.** Tratamiento de las aplasias medulares.

REUNION DE LA SOCIEDAD DE PEDIATRIA VASCO-NAVARRA. Pamplona. Enero 2000.

- 18.- **Madero L.** Vacunas en pacientes inmunodeprimidos.

CONGRESO NACIONAL DE PEDIATRIA EXTRAHOSPITALARIA. Sevilla. Octubre 2000.

- 19.- **Madero L.** Síntomas y signos del niño con cáncer.

CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD DE ONCOLOGIA PEDIATRICA. Bilbao. Mayo 2001.

- 20.- **Madero L.** Trasplante de progenitores hematopoyéticos en tumores cerebrales.

REUNION DE LA SOCIEDAD CANARIA DE PEDIATRIA. La Gomera. Junio 2001.

- 21.- **Madero L.** Púrpura trombocitopénica Infantil.

CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA. Madrid 2003.

- 22.- **Madero L.** Aspecto psicosociales del niño con cáncer.

CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA. Barcelona 2006.

- 23.- **Madero L.** Trasplante hematopoyético en inmunodeficiencias.

CONGRESO NACIONAL DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA. Palma de Mallorca 2006.

- 24.- **Madero L.** Bancos privados de cordón umbilical.