



3.7.1 Neonatology

Publications: 37 | Q1: 21

COMPOSITION

Adelina Pellicer Martínez.

Jefe de Sección de Neonatología. Hospital Universitario La Paz

- **Susana Ares Segura.** *Facultativo Especialista de Área en Neonatología. Hospital Universitario La Paz*
- **María Carmen Bravo Laguna.** *Facultativo Especialista de Área en Neonatología. Hospital Universitario La Paz*
- **Antonio Buño Soto.** *Jefe de Servicio de Laboratorio de Urgencias. Hospital Universitario La Paz*
- **Fernando Cabañas González.** *Jefe de Servicio de Pediatría y Neonatología. Hospital Universitario Quirónsalud Pozuelo; FIBHULP*
- **Marta Cabrera Lafuente.** *Facultativo Especialista de Área en Neonatología. Hospital Universitario La Paz*
- **María Dolores Elorza Fernández.** *Jefe de Sección de Neonatología Hospital Universitario La Paz*
- **Esperanza Escribano Palomino.** *Médico Adjunto en Neonatología. Hospital Universitario La Paz*
- **Blanca Fabré Estremera.** *Facultativo Especialista en el Área de Análisis Clínicos. Hospital Universitario La Paz*
- **Paloma López Ortego.** *Médico Adjunto en Neonatología. Hospital Universitario La Paz*
- **Miriam Martínez Biarge.** *Facultativo Especialista de Área en Neonatología. Hospital Hammer Smith Londres*
- **María Teresa Montes Bueno.** *Enfermera. Hospital Universitario La Paz*
- **Isabel Moreno Parro.** *Facultativo Especialista*



en el Área de Análisis Clínicos. Hospital Universitario La Paz

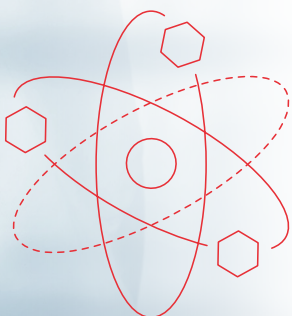
- **María Jesús del Olmo Barros.** *Profesora Contratada Doctora. Dptp. De Música Facultad de Educación UAM*
- **Laura Sánchez García.** *Médico Adjunto en Neonatología. Hospital Universitario La Paz*
- **Miguel Sáenz de Pipaón Marcos.** *Facultativo Especialista de Área en Neonatología. Hospital Universitario La Paz. Profesor Titular. Universidad Autónoma de Madrid*
- **Belén Sáenz-Rico de Santiago.** *Profesor Titular. Universidad Complutense de Madrid*
- **Eva Valverde Núñez.** *Facultativo Especialista de Área en Neonatología. Hospital Universitario La Paz. Profesor Asociado. Universidad Autónoma de Madrid*
- **Carlos Zozaya Nieto.** *Médico Adjunto en Neonatología. Hospital Universitario La Paz*

STRATEGIC OBJECTIVES

- Prevent structural and functional damage to organs and systems in the high risk newborn.
- Reduce the impact of the processes that occurred in the peri-neonatal stage in later life.

RESEARCH LINES

- Macro- and microcirculation: non-invasive monitoring, signal processing and machine learning. Lead: María Carmen Bravo/Adelina Pellicer
- Developmental Neurobiology. Lead: Fernando Cabañas/Eva Valverde
- Nutrition, microbiota and Milkbank. Lead: Miguel Sáenz-Pipaón/Marta Cabrera
- Perinatal and neonatal infectology. Immunology and vaccines. Lead: Laura Sánchez García
- Quality improvement. Lead: Adelina Pellicer/Paloma López-Ortego



RESEARCH ACTIVITY

Doctoral Theses

- **Zozaya Nieto C.** Necrotizing enterocolitis in preterm infants: magnitude of the problem and potential novel therapies [dissertation]. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid: (04/07/2024). Director: Sáenz de Pipaón Marcos M

Publications

- **Albillos A, Carballo F, Crespo J.** Strategic analysis and recommendations of the Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD) regarding population-based screening programs for colorectal cancer in Spain. *Rev Esp Enferm Dig.* 2024; 116(6): 319-29. Article. IF: 4.0; Q1
- **Alferink MT, Moreno-Sanz B, Cabrera-Lafuente M, Ergenekon E, de Haan TR, van Kempen AAMW, Lakhwani J, Rabe H, Zaharie GC, Pellicer A.** RISEinFAMILY project: the integration of families at neonatal intensive care units (NICUs) to empower them as primary caregivers: study protocol for a stepped wedge cluster controlled trial. *Trials.* 2024; 25(1): 248. Article. IF: 2.0; Q3
- **Ayres-de-Campos D, Simon A, Modi N, Tudose M, Saliba E, Wielgos M, Reynolds M, Athanasiadis A, Stenback P, Verlohren S, Nikolova G, Lopriore E, Yurtsal B, Pellicer A, Ramenghi L, Jacobsson B.** European Association Of Perinatal Medicine (EAPM) European Midwives Association (EMA) Joint position statement: Caesarean delivery rates at a country level should be in the 15-20 % range. *Eur J Obstet Gyn R B.* 2024; 294: 76-8. Article. IF: 1.9; Q2
- **Bravo MC, Jiménez R, Parrado-Hernández E, Fernández JJ, Pellicer A.** Predicting the effectiveness of drugs used for treating cardiovascular conditions in newborn infants. *Pediatr Res.* 2024; 95(4): 1124-31. Article. IF: 3.1; Q1
- **Bravo MC, Lubian S, Horsch S, Cabañas F, de Vries LS.** Neonatal ventriculomegaly:

Pathophysiology and management guided with cranial ultrasonography. *Dev Med Child Neurol.* 2024; 66(11): 1419-31. Review. IF: 4.3; D1

- **Bueno MTM, Muñoz C, Rodríguez S, Sola A.** End-of-life care in neonatal intensive care units in Iberoamerica: A look from the nursing perspective. *An Pediatr.* 2024; 100(2): 97-103. Article. IF: 2.1; Q2
- **Castro AW, Zozaya C, Ruvira S, Arribas SM, López-Giménez MR, Ramiro-Cortijo D.** Online pilot intervention to improve nutritional and lifestyle in Spanish breastfeeding women. *Nutr Hosp.* 2024; 41(3): 619-67. Article. IF: 1.1; Q4
- **Farah M, Hickey A, Hoare S, Bravo M C.** Meconium peritonitis and pseudocyst in a preterm infant with trisomy 21. *Ir Med J.* 2024; 117(5): 963. Article. Not Indexed
- **Feliciano LS, Moro M, Figueras J, Tamayo TS, Zozaya C, Rodrigo FGM, Vento M.** The Spanish Neonatal Network SEN1500: updated information. *Pediatr Med.* 2024; 7: 10. Review. IF: 0.9; Q3
- **Fewtrell M, Baumann U, Bronsky J, Haiden N, Hill S, Kivelä L, de Koenig B, Köglmeier J, Luque V, Moltu SJ, Norsa L, Savino F, Verduci E, Lanigan J, Banci E, Mustapha M, Asseiceira I, Segerstad EMHA, Strózyk A, Schoeler N, Niseteo T, Koletzko B, da Dalt L, Karara N, De Guchteneare A, Dembinski L, Grossman Z, Hadjipanayis A, Stordal K, de Boode WP, de Pipaon MS, Meyer R, Arasi S, Marina O, Vázquez-Fria R, Ladino-Meléndez L, Ochoa-Ortiz E, Spolidoro J, D'Agostino D, El-Guindi M, Zekri MA, Mouane N, El Awad M, Rawashdeh M, Sabir O, Koleilat A, Hidra A, Fang SB, Arai K, Trepongkaruna S, Kim KM, Goday PS, Duro D, Lightdale JR, Martin B, Morais-Almeida M, Wong GWK, Ebisawa M, Ansotegui I, Flocchi A.** World Health Organization (WHO) guideline on the complementary feeding of infants and young children aged 6-23 months 2023: A multisociety response. *J Pediatr Gastr Nutr.* 2024; 79(1): 181-

8. Article. IF: 2.6; Q1

- **Gallego MAM, Sánchez MGC, Olmedo MGS, Soto AB, Casasempere SA, Nozal P, Martínez-Ojinaga E, Arias MM, Losantos-García I, Molero-Luis M.** Trends in Faecal Zonulin Concentrations in Paediatric Patients with Celiac Disease at Baseline and on a Gluten-Free Diet: Exploring Correlations with Other Faecal Biomarkers. *Nutrients.* 2024; 16(5): 684. Article. IF: 5; Q1
- **García-Lara NR, Escuder-Vieco D, Cabrera-Lafuente M, Keller K, De Diego-Ponceta C, Jiménez-González C, Núñez-Ramos R, Flores-Antón B, Escribano-Palomino E, Alonso-Díaz C, Vázquez-Román S, Ureta-Velasco N, Cruz-Bértolo JD, Pallás-Alonso CR.** Clinical Impact of Supplementation with Pasteurized Donor Human Milk by High-Temperature Short-Time Method versus Holder Method in Extremely Low Birth Weight Infants: A Multicentre Randomized Controlled Trial. *Nutrients.* 2024; 16(7): 1090. Article. IF: 5; Q1
- **Ghanem M, Zozaya C, Ibrahim J, Lee S, Mohsen N, Nasef N, Mohamed A.** Correlation between early postnatal body weight changes and lung ultrasound scores as predictors of bronchopulmonary dysplasia in preterm infants: A secondary analysis of a prospective study. *Eur J Pediatr.* 2024; 183(5): 2141-53. Article. IF: 2.6; Q1
- **Haiden N, Savino F, Hill S, Kiveläe L, De Koning B, Köglmeier J, Luque V, Moltu SJ, Norsa L, De Pipaon MS, Verduci E, Bronsky J.** Infant formulas for the treatment of functional gastrointestinal disorders: A position paper of the ESPGHAN Nutrition Committee. *J Pediatr Gastr Nutr.* 2024; 79(1): 168-80. Article. IF: 2.6; Q1
- **Hellström A, Kermorant-Duchemin E, Johnson M, de Pipaón MS, Smith LE, Hård AL.** Nutritional interventions to prevent retinopathy of prematurity. *Pediatr Res.* 2024; 96(4): 905-11. Review. IF: 3.1; Q1

- **Horsch S, Schwarz S, Arnaez J, Steggerda S, Arena R, Govaert P.** Cerebral Doppler imaging in neonates: A guide for clinical application and diagnosis. *Dev Med Child Neurol.* 2024; 66(12): 1570-89. Review. IF: 4.3; D1
- **Jáñez-Álvarez M, Moreno-Llanos I, Santacatalina-Pulido C, De León-Barrios YJ, García-Laredo E, Del Olmo-Barros MJ, Rodríguez-Garrido C.** Analysis of triadic interaction between parents, their preterm infants, and a sonorous object. *Psychol Music.* 2024; 52(6): 628-48. Article. IF: 1.6; Q3
- **Jara J, Alba C, Del Campo R, Fernández L, de Pipaón MS, Rodríguez JM, Orgaz B.** Linking preterm infant gut microbiota to nasogastric enteral feeding tubes: exploring potential interactions and microbial strain transmission. *Front Pediatr.* 2024; 12: 1397398. Article. IF: 2.0; Q2
- **Kooi EMW, Mintzer JP, Rhee CJ, Ergenekon E, Schwarz CE, Pichler G, de Boode WP.** Neonatal somatic oxygenation and perfusion assessment using near-infrared spectroscopy Part of the series on near-infrared spectroscopy by the European Society of Paediatric Research Special Interest Group Near-Infrared Spectroscopy. *Pediatr Res.* 2024; 96(5): 1180-94. Review. IF: 3.1; Q1
- **León-González R, Ortolá R, Carballo-Casla A, Sotos-Prieto M, Buño-Soto A, Rodríguez-Sánchez I, Pastor-Barriuso R, Rodríguez-Artalejo F, García-Esquinas E.** Growth Differentiation Factor 15 as a Biomarker of Cardiovascular Risk in Chronic Musculoskeletal Pain. *J Gerontol A-Biol.* 2024; 79(8): glae163. Article. IF: 3.8; Q1
- **Macchiaverni P, Lloyd M, Masters L, Divakara N, Panta K, Imrie A, Sánchez-García L, Pellicer A, Rodríguez JM, Verhasselt V.** Specific IgA, But Not IgG, in Human Milk From COVID-19-Infected Mothers Neutralizes SARS-CoV-2. *Pediatr Infect Dis J.* 2024; 43(6): 532-5. Article. IF: 2.2; Q2
- **Maroto-García J, Moreno-Álvarez A, Sanz**

3 Research areas and groups

de Pedro MP, Buño-Soto A, González A. Biomarcadores séricos para la evaluación de la fibrosis hepática. *Adv Lab Med*. 2024; 5(2): 131-47-. Article. IF: 0.9; Q4

- Martínez-Campelo L, Blanco-Verea A, López-Fernández T, Martínez-Monzonis A, Buño A, Mazón P, Zamora P, Norton N, Reddy JS, Velasco-Ruiz A, González-Neira A, Vulsteke C, Alonso-Gordoa T, Cruz R, Diz-de Almeida S, Carracedo A, González-Juanatey J, López-Sendón J, Brion M. Meta-analysis of genome-wide association studies for cancer therapy-related cardiovascular dysfunction and functional mapping highlight an intergenic region close to TP63. *Sci Rep-Uk*. 2024; 14(1): 18413. Article. IF: 3.9; Q1
- Moreno-Parro I, Díaz-Garzón J, Aarsand AK, Sandberg S, Aikin R, Equey T, Ríos-Blanco JJ, Soto AB, Fernández-Calle P. Biological Variation Data in Triathletes for Metabolism and Growth-Related Biomarkers Included in the Athlete Biological Passport. *Clin Chem*. 2024; 70(7): 987-96. Article. IF: 6.3; D1
- Moreno-Sanz B, Lázaro-Perona F, Escribano E, Lafuente MC, Montes MT, Amoros R, Arbolea S, Gueimonde M, Mingorance J, de Pipaon MS. Assessment trial of the effect of enteral insulin on the preterm infant intestinal microbiota. *Pediatr Res*. 2024; 95(4): 1117-23. Article. IF: 3.1; Q1
- Plomgaard AM, Stevenson N, Roberts JA, Petersen TH, Vanhatalo S, Greisen G. Early EEG-burst sharpness and 2-year disability in extremely preterm infants. *Pediatr Res*. 2024; 95(1): 193-9. Article. IF: 3.1; Q1
- Rasmussen MIS, Hansen ML, Peters C, Greisen G. Web-based training and certification of clinical staff during the randomised clinical trial SafeBoosC-III. *Trials*. 2024; 25(1): 711. Article. IF: 2.0; Q3
- Rivero-Santana B, Saldaña-García J, Caro-Codón J, Zamora P, Moliner P, Monzonis AM, Zatarain E, Álvarez-Ortega C, Gómez-Prieto P, Pernas S, Rodríguez I, Soto AB, Cadenas R, Ozores PP, Ramírez SP, Salvador MM, Valbuena



- S, Gasso LF, Juárez V, Severo A, Terol B, Álvarez TD, Rodríguez O, Brion M, González-Costello J, Albendea MC, González-Juanatey JR, Moreno R, López-Sendón J, López-Fernández T. Anthracycline-induced cardiovascular toxicity: validation of the Heart Failure Association and International Cardio-Oncology Society risk score. *Eur Heart J*. 2024; 46(3): 273-84. Article. IF: 35.6; D1
- Rodríguez-Molino P, Alarcón A, Martínez-Biarge M, Cabrera-Lafuente M, Aldecoa V, Fernández-Sánchez A, Fernández-Jiménez E, Baquero-Artigao F, García-Alix A. Behavioral Problems and Family Impact in Congenital Cytomegalovirus Infection. *Pediatr Infect Dis J*. 2024; 43(6): 556-8. Article. IF: 2.2; Q2
 - Rostami N, Fabre-Estremera B, Buño-Soto A, Banegas JR, Rodríguez-Artalejo F, Orolá R. Growth differentiation factor 15 and malnutrition in older adults. *J Nutr Health Aging*. 2024; 28(6):

100230. Article. IF: 4.0; Q2

- Sánchez-Holgado M, Bravo MC, Álvarez-García P, López-Ortego P, Camargo SC, Pellicer A. Severe pulmonary hypertension and circulatory failure associated with Congenital syphilis. Case report. *J Neonatal Perinatal Med*. 2024; 17(2): 255-260. Article. IF: 0.9; Q3
- Sánchez-Holgado M, de Pipaon MS, Jimenez MC, Sánchez GC, Molero-Luis M, Montes MT, Segovia C, Losantos-García I, Jimenez-Gonzalez M, Escribano E, Cabrera-Lafuente M. Adjusted versus Targeted Fortification in Extremely Low Birth Weight Preterm Infants: Fortin Study-A Randomized Clinical Trial. *Nutrients*. 2024; 16(17): 2904. Article. IF: 5; Q1
- Senterre T, van den Akker CHP, Domellof M, de Pipaon MS, Arnell H, Tabbbers M, Valla FV, Tomlin S, Paulsson M, Wackernagel D, Haiden N, Luukkainen P, Orfeo L, Carnielli VP, Rigo J. Safe and efficient practice of parenteral nutrition

3 Research areas and groups

3.7. Maternal Infant Child and Youth Research

- in neonates and children aged 0-18 years- The role of licensed multi-chamber bags. *Clin Nutr*. 2024; 43(7): 1696-705. Review. IF: 7.4; D1
- Terroba-Seara S, Oulego-Erroz I, Palanca-Arias D, Galve-Pradel Z, Delgado-Nicolás S, Pérez-Psárez A, Rodríguez-Ozcoidi J, Lavilla-Oiz A, Bravo MC, La Banda-Montalvo L, Mendez-Abad P, Zafra-Rodríguez P, Rodeno-Fernández L, Montero-Gato J, Bustamante-Hervas C, Vega-Del-Val C, Rodríguez-Fanjul J, Mayordomo-Colunga J, Alegría-Echauri I, Pérez-Álvarez A. Association between early echocardiography screening of low systemic blood flow and intraventricular hemorrhage in preterm infants: a multicenter cohort study. *J Perinatol*. 2024; 44(10): 1496-503. Article. IF: 2.4; Q1
 - Tintu AN, Soto AB, Van Hoof V, Bench S, Malpass A, Schilling UM, Rooney K, Sáez PO, Relker L, Luppá P. The influence of undetected

3 Research areas and groups

hemolysis on POCT potassium results in the emergency department. Clin Chem Lab Med. 2024; 62(11): 2169-76. Article. IF: 3.7; Q1

- **Valero-Pérez M, Marcos MSD, Martínez MM, García MEG, Calso M, Gallo D, Merino I, Morais AA, Cabrero DS, Castellanos LA, Milla SP.** Dietitian-nutritionist incorporation in a university hospital: position statement of the Commission on Nutrition, Hospital Universitario La Paz. Nutr Hosp. 2024; 41(1): 244-8. Article. IF: 1.1; Q4
- **Vestager ML, Hansen ML, Greisen G.** Alternative consent methods used in the multinational, pragmatic, randomised clinical trial SafeBoosC-III. Trials. 2024; 25(1): 236. Article. IF: 2.0; Q3

Research projects

- **Bravo Laguna MC, Pellicer Martínez A.** Predicción de la eficacia de los fármacos cardiovasculares en recién nacidos (PI22/00567). ISCIII. 2023-2025. **Managment centre:** FIBHULP
- **Bravo Laguna MC.** Valoración cuantitativa de la repercusión hemodinámica del ductus arterioso persistente y su tratamiento en el recién nacido de bajo peso. Neonatcare S. L. 2008-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Buño Soto A.** Actualización y renovación de la actividad investigadora en el servicio de análisis clínicos del Hospital Universitario La Paz. Various Funders. 2012-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Buño Soto A.** Covid-19 severity score predictive model-technological feasibility, clinical acceptance, and potential impact upon patient management. Siemens Healthcare S.L. 2021-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Buño Soto A.** Determinación de la variación biológica de magnitudes hematológicas y bioquímicas y de la metabolómica en deportistas de alto rendimiento. Int'L Marketing de Snibe Co. Ltd, Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co. 2022-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Buño Soto A.** Estudio en población cognitivamente sana (sin demencia) para la determinación de valores de referencia

de una nueva técnica diagnóstica basada en espectroscopia Raman. Raman Health Technologies S. L. 2016-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP

- **Buño Soto A.** Recogida de muestras en deportistas de alto rendimiento para la evaluación de su variación biológica. Fundación para la Investigación Biomédica Hospital Universitario La Paz. 2016-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Buño Soto A.** Validación de un nuevo método para la detección de anticuerpos IGG e IGM anti Sars-Cov-2 en el analizador atellica solution. Siemens Healthcare S. L. 2020-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Cabrera Lafuente M.** Protección, promoción y apoyo a la lactancia materna en recién nacidos prematuros, pequeños y enfermos (Neo-IHAN). IHAN-Ministerio de Sanidad-UNICEF. 2020-Ongoing. **Managment centre:** IHAN
- **Escribano Palomino E.** Ensayo clínico aleatorio controlado: Intervención dietética-nutricional basada en la dieta mediterránea durante el embarazo y los dos primeros años, mil primeros días, para la mejora del desarrollo neurológico (PI24/0035). ISCIII. 2025-2028. **Managment centre:** FIBHULP
- **Pellicer Martínez A.** Alliance for Family Integrated Care (FiCare) Implementation in Neonatal Intensive Care Units (RISEinFAMILY). UE. 2020-2025. **Managment centre:** FIBHULP
- **Pellicer Martínez A.** Dose-finding for dobutamine during transitional circulation in the very preterm infant (ICI23/00072). ISCIII. 2024-2025. **Managment centre:** FIBHULP
- **Pellicer Martínez A.** ESEMBLE: European Newborn Study: Early Markers for a Better Life. Fondation de Paralyse Française. 2023-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Pellicer Martínez A.** Estudio aleatorizado, doble ciego, de tres brazos controlado con placebo, sobre el tratamiento con dobutamina de la insuficiencia hemodinámica en el periodo postnatal inmediato (PI18/01551). ISCIII. 2019-2023. **Managment centre:** FIBHULP

- **Pellicer Martínez A.** Estudio retrospectivo de pacientes con sospecha de meningitis para identificar meningitis que requieran o no tratamiento mediante un modelo de IA. Neos New Born Solutions S. L. 2020-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Pellicer Martínez A.** Online cerebral pressure autoregulation continuous monitoring as a neurobiomarker to guide assessment and intervention to prevent or minimise brain injury in the high-risk preterm infant. Chiesi Foundation Onlus. 2017-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Pellicer Martínez A.** Salvaguardando el cerebro de nuestros niños más pequeños- ensayo clínico por iniciativa del investigador, pragmático, abierto, multinacional, aleatorizado fase III que evalúa el tratamiento basado en la monitorización con espectrometría cercana al infrarrojo versus tratamiento estándar en el niño prematuro. Fundación Mutua Madrileña. 2019-2024. **Managment centre:** FIBHULP
- **Sáenz de Pipaón Marcos M, Sánchez García L.** Colonización de gestantes por bacterias multirresistentes y transmisión perinatal en <32 semanas: prevalencia y morbilidad. Fundación de la Sociedad Española de Neonatología. 2019-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Sáenz de Pipaón Marcos M.** Desarrollo de fórmulas nutricionales biodisponibles (PID2020-119084RB-C21). Agencia estatal de Investigación. 2021-2024. **Managment centre:** FUAM
- **Sáenz de Pipaón Marcos M.** Efecto de la suplementación precoz con ácido araquidónico y ácido docosahexanoico en la evolución de las concentraciones plasmáticas y eritrocitarias de DHA en recién nacidos prematuros: ensayo controlado aleatorizado (). Nestlé España S. A.. 2016-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Sáenz de Pipaón Marcos M.** Efecto de la suplementación temprana con ácido docosahexanoico y ácido araquidónico sobre la incidencia de displasia broncopulmonar en niños extremadamente prematuros. European Society For Paediatric Gastroenterology, Hepatology and

3 Research areas and groups

3.7. Maternal Infant Child and Youth Research

Nutrition. 2020-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP

- **Sáenz de Pipaón Marcos M.** Fórmulas nutricionales para el control del déficit de ácido docosahexanoico dha y ácido araquidónico aa en niños extremadamente prematuros. Fundación Ramón Areces. 2021-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP

Cibers and Retics

- **Cabañas González F.** Primary Care Interventions to Prevent Maternal and Child Chronic Diseases of Perinatal and Developmental Origin (SAMID). ISCIII. (31/12/2024). FIBHULP

Clinical trials

- **Pellicer Martínez A; Cabañas González F.** detección y monitorización no invasiva de la meningitis infantil (united meningitis - ultrasound non-invasive technology for early diagnosis of meningitis).
Type/Phase: PRODUCTO SANITARIO
Sponsored by: Fundación Privada Instituto Salud Global Barcelona
Signature date: 31/01/2024
- **Pellicer Martínez A.** dose-finding for dobutamine during transitional circulation in the very preterm infant.
Type/Phase: I
Sponsored by: FIBHULP; Instituto De Salud Carlos III
Signature date: 20/02/2024
- **Sánchez García L.** intervención basada en la evidencia para la reducción de las neumonías asociadas a la ventilación mecánica en unidades neonatales (inbernav-neo).
Type/Phase: OTROS
Sponsored by: Instituto Investigación Sanitaria Biocruces
Signature date: 10/04/2024

Patents and trademarks

- **Segovia Iñigo C, Montes Bueno MT, inventors; Segovia Iñigo C, assignee.** Positioning device for neonates (Utility model). U201330102; 2013 January 31.