



3.4 Large System Pathologies Area



Maternal and Fetal Medicine Group

Publications: **10** Impact Factor: **13.19** QI: **0**

Research Activity

Publications

- Barquiel B, Herranz L, Meneses D, Moreno O, Hillman N, Burgos MA, Bartha JL. Optimal gestational weight gain for women with gestational diabetes and morbid obesity. *Matern Child Health J.* 2018; 22(9): 1297-305. Article. IF: 1.736; Q2
- Bugatto F, Quintero-Prado R, Visiedo FM, Vilar-Sánchez JM, Figueroa-Quinones A, López-Tinoco C, Torrejón R, Bartha JL. The influence of lipid and proinflammatory status on maternal uterine blood flow in women with late onset gestational diabetes. *Reprod Sci.* 2018; 25(6): 837-43. Article. IF: 2.559; Q2
- Rostom A, de la Calle M, Bartha JL, Castro A, Lecumberri B. Primary hyperparathyroidism diagnosed and treated surgically during pregnancy. *Endocrinol Diabetes Nutr.* 2018; 65(4): 239-41. Letter. IF: 0.934; Q4
- Díaz-Menéndez M, de la Calle-Prieto F, Montero D, Antolín E, Vázquez A, Arsuaga M, Trigo E, García-Bujalance S, de la Calle M, Seco PS, de Ory F, Arribas JR. Initial experience with imported Zika virus infection in Spain. *Enferm Infect Micr Cl.* 2018; 36(1): 4-8. Article. IF: 1.685; Q4
- de la Calle M, Baquero F, Rodríguez R, González M, Fernández A, Omeñaca F, Bartha JL. Successful treatment of intrauterine cytomegalovirus infection with an intraventricular cyst in a dichorionic diamniotic twin gestation using cytomegalovirus immunoglobulin. *J Matern-Fetal Neo M.* 2018; 31(16): 2226-9. Article. IF: 1.569; Q3
- Revello R, Alcaide MJ, Abehsera D, Martín-Camean M, Gomes MSEF, Alonso-Luque B, Bartha JL. Prediction of chorioamnionitis in cases of intraamniotic infection by ureaplasma urealyticum in women with very preterm premature rupture of membranes or preterm labour. *J Matern-Fetal Neo M.* 2018; 31(14): 1839-44. Article. IF: 1.569; Q3
- Boria F, de la Calle M, Cuerva M, Sainz A, Bartha JL. Impact of oocyte donation on obstetric and perinatal complications in twin pregnancies. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2018: 43556. Article. IF: 1.569; Q3
- Sotillo L, de la Calle M, Magdaleno F, Bartha JL. Efficacy of carbetocin for preventing postpartum bleeding after cesarean section in twin pregnancy. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2018: 43586. Article. IF: 1.569; Q3
- Núñez Cerezo V, Romo Muñoz M, Encinas JL, Jiménez J, Elorza Fernández MD, Herrero B, Antolín E, Martínez Martínez L, López Santamaría M. Study of pulmonary hypertension and long-term respiratory clinic in

children with congenital diaphragmatic hernia. *Cir Pediatr*. 2018; 31(2): 76-80. Article. Not Indexed

- Núñez V, Romo M, Encinas JL, Bueno A, Herrero B, Antolín E, Parron M, Martínez L, López Santamaria M. The role of fetal magnetic resonance imaging in the study of congenital diaphragmatic hernia. *Cir Pediatr*. 2018; 31(1): 15-20. Article. Not Indexed

Public projects

Antolín Alvarado E. Desarrollo de métodos predictivos basados en la integración de factores prenatales y postnatales para la detección de neurodesarrollo anómalo de cardiopatías congénitas (PI13/02364). ISCIII. 2014-2018.

Managment centre: FIBHULP

Bartha Rasero JL. Aplicación de la biología de sistemas al conocimiento de la fisiopatología e identificación de nuevos biomarcadores de la diabetes gestacional (PI15/01563). ISCIII. 2016-2018.

Managment centre: FIBHULP

Private projects

Bartha Rasero JL. II Curso de simulación en emergencias obstetricas formación e investigación. Medical Simulator S.L. 2018-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Bartha Rasero JL. Implicación de la oxidación mitocondrial de ácidos grasos placentaria en la patogénesis y clínica de la preeclampsia. Laboratorios Farmacéuticos Rovi S.A. 2016-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Clinical trials

Bartha Rasero JL. Estudio piloto para evaluar el efecto de la cepa *Lactobacillus Salivarius* PSI1610 sobre la microbiota del tracto genital femenino y masculino en parejas con problemas de fecundidad. Type: Eestudios, phase Producto Alimentario.

HULP code: PI-3245. Sponsored's protocol code: FEC/18.01.

Sponsored by: Probisearch S.L. Signed date: 12/09/2018

Bartha Rasero JL. Estudio aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo y grupos paralelos para evaluar la efectividad de la cepa *Lactobacillus Salivarius* V411-90 en la reducción de la colonización por estreptococos del grupo B (GBS) de mujeres embarazadas. Type: Producto Alimentario.

HULP code: 5120. Sponsored's protocol code: STB/17.02.

Sponsored by: Recordati España S.L. Signed date: 26/10/2018

Bartha Rasero JL. Un estudio de prueba de concepto de fase 2A, doble ciego, de grupo paralelo, aleatorizado y controlado con placebo que evalúa la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de OBE022 combinado con Atosiban tras su administración por vía oral a mujeres EMB. Type: Clinical Trial, phase II.

HULP code: 4942. Sponsored's protocol code: 4942 17-OBE022-003.

Sponsored by: Obseva S.A. Signed date: 24/01/2018

Bartha Rasero JL. Estudio piloto para evaluar el efecto de la cepa *Lactobacillus Salivarius* PSI1610 sobre la microbiota del tracto genital femenino y masculino en parejas con problemas de fecundidad. Type: Producto Alimentario.

HULP code: PI-3245. Sponsored's protocol code: FEC/18.01.

Sponsored by: Probisearch S.L. Signed date: 12/09/2018

