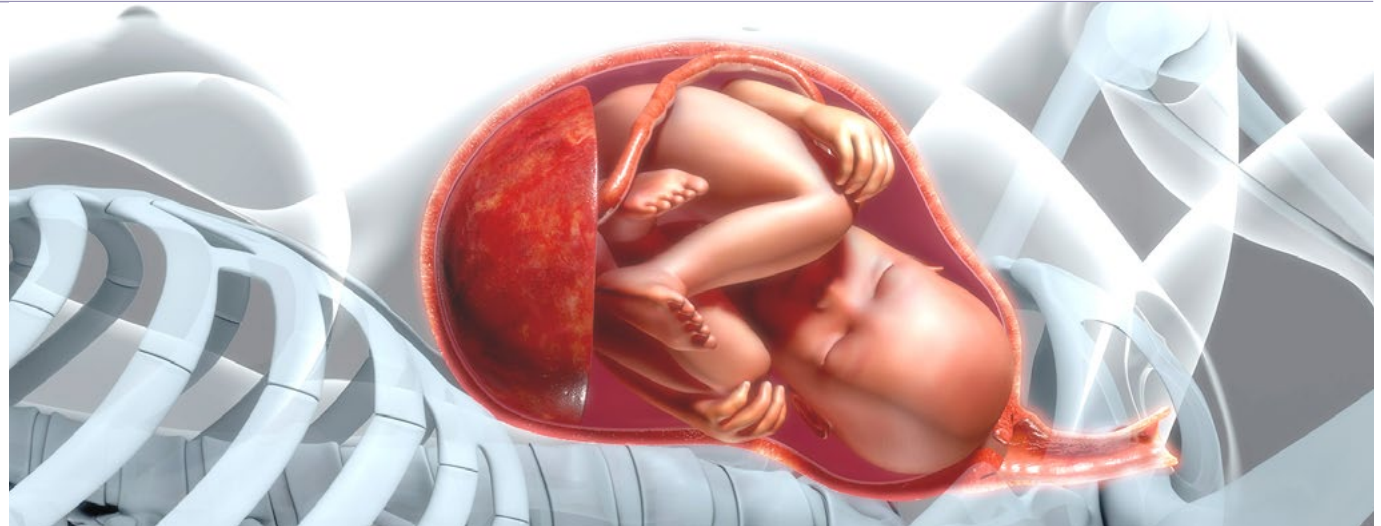




Maternal and Fetal Medicine Group

Publications:	12
Impact Factor:	37. ¹⁰⁴
Q1:	4



Research Activity

Publications

- Blázquez-Gamero D, Izquierdo AG, del Rosal T, Baquero-Artigao F, Méndez NI, Soriano-Ramos M, Conejo PR, González-Tomé MI, García-Burguillo A, Pérez NP, Sánchez V, Ramos-Amador JT, de la Calle M. Prevention and treatment of fetal cytomegalovirus infection with cytomegalovirus hyperimmune globulin: a multicenter study in Madrid. *J Matern-Fetal Neo M.* 2019; 32(4): 617-25. Article. IF: 1.737; Q3
- Boria F, Maseda R, Martín-Camean M, de la Calle M, de Lucas R. Recessive dystrophic epidermolysis bullosa and pregnancy. *Actas Dermosifiliogr.* 2019; 110(1): 50-2. Article. Not Indexed
- Cuerva MJ, García-Casarrubios P, García-Calvo L, Gutiérrez-Simón M, Ordas P, Magdaleno F, Bartha JL, García L, García-Casarrubios P, Gutiérrez M, Ordás P, González C, Gallego-Casilda E, Merino ES, Cuerva MJ. Use of intrapartum ultrasound in term pregnant women with contractions before hospital admission. *Acta Obstet Gyn Scan.* 2019; 98(2): 162-6. Article. IF: 2.77; Q2
- Cuerva MJ, Ordás P, Rodríguez R, de la Calle M, Bartha JL. Bilateral gonadal artery injury after peripartum hysterectomy. *J Obstet Gynaecol.* 2019; 39(4): 552-3. Article. IF: 0.807; Q4
- Di Renzo GC, Bartha J, Bilardo CM. More research is needed prior to the implementation of genome-wide cell-free DNA testing in specific populations [Response to letter L19-020A: Confined placental trisomy detection through cell-free DNA in the maternal circulation: Benefit for pregnancy management]. *Am J Obstet Gynecol.* 2019; 221(3): 287 Letter. IF: 6.502; D1
- Di Renzo GC, Bartha JL, Bilardo CM. Expanding the indications for cell-free DNA in the maternal circulation: clinical considerations and implications. *Am J Obstet Gynecol.* 2019; 220(6): 537-42. Review. IF: 6.502; D1
- Kostenko E, Chantraine F, Vandeweyer K, Schmid M, Lefevre A, Hertz D, Zelle L, Bartha JL, Di Renzo GC. Clinical and economic impact of adopting non-invasive prenatal testing as a primary screening method for fetal aneuploidies in the general pregnancy population. *Fetal Diagn Ther.* 2019; 45(6): 413-23. Article. IF: 2.095; Q2
- Navarro MJ, Galián-Gay L, Avanzas P, Ballesteros S, García AG, Mesa EG, Bendayan IM, Domenech AP, Prieto R, Subirana T, Bartha JL, Caro J, Delgado JL, Manso B, Rosillo S, Zabala JI, Alfonso F, Ibáñez B, Arribas F, Congost GB, Bueno H, Evangelista A, Ferreira-González I, Navarro MJ, Marín F, de Isla LP, Sambola A, Vázquez R, Viana-Tejedor A. Comments on the 2018 ESC guidelines for the management of cardiovascular diseases during pregnancy. *Rev Esp Cardiol.* 2019; 72(2): 109-14. Editorial Material. IF: 4.642; Q1
- Ribera I, Ruiz A, Sánchez O, Eixarch E, Antolín E, Gómez-Montes E, Pérez-Cruz M, Cruz-Lemini M, Sanz-Cortés M, Arévalo S, Ferrer Q, Vázquez E, Vega L, Dolader P, Montoliú A, Boix H, Simoes RV, Masoller N, Sánchez-de-Toledoll J, Comaá M, Bartha JM, Galindo A, Martínez JM, Gómez-Roig L, Crispí F, Gómez O, Carreras E, Caberol L, Gratacos E, Llorba E. Multicenter prospective clinical study to evaluate children short-term neurodevelopmental outcome in congenital heart disease [children NEUROHEART]: study protocol. *BMC Pediatr.* 2019; 19(1): 326. Article. IF: 1.909; Q2
- Romero A, San Hipólito-Luengo A, Villalobos LA, Vallejo S, Valencia I, Michalska P, Pajuelo-Lozano N, Sánchez-Pérez I, León R, Bartha JL, Sanz MJ, Erusalimsky JD, Sánchez-Ferrer CF, Romacho T, Peiró C. The angiotensin-[1-7]/Mas receptor axis protects from endothelial cell senescence via

klotho and Nrf2 activation. Aging Cell. 2019; 18(3): e12913. Article. IF: 7.238; D1

- Rostom A, de la Calle M, Bartha JLJ, Ruiz CJ. Heart failure in a post-partum patient with patent ductus arteriosus. J Obstet Gynaecol. 2019; 39(5): 707-8. Article. IF: 0.807; Q4
- Sánchez FL, Sánchez ED, Mateo ID, Álvarez MDG, Alvarado EA, Bartha JL. Evaluation of fetal lung maturity by quantitative analysis (quantusFLM) in women with gestational diabetes mellitus. Fetal Diagn Ther. 2019; 45(5): 345-52. Article. IF: 2.095; Q2

Research projects

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. 2016-2019.

Management centre: FIBHULP

Bartha Rasero JL. II Curso de simulación en emergencias obstétricas. Formación e investigación. Medical Simulator S.L. 2018-On-going.



Management 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-On-going.

Management centre: FIBHULP

Clinical trials

Bartha Rasero JL. Estudio de fase IIB/IIIA, multicéntrico, aleatorizado, de grupos paralelos, con enmascaramiento doble y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de AMAG-423, un fragmento AB de anticuerpos antidigoxina, en pacientes embarazadas con preeclampsia grave. Type: EECC, phase II.

HULP code: 5322.

Sponsored's protocol code: AMAG-423-201.

Sponsored by: Amag Pharmaceuticals, Inc.

Signed date: 12/09/2019

Bartha Rasero JL. Estudio de fase II, internacional, aleatorizado, observador ciego y con-

trolado con placebo para evaluar la seguridad, la reactogenicidad y la inmunogenicidad de una dosis intramuscular única de la vacuna materna no adyuvada frente al VRS en investigación de GSK biologicals (GSK3888550a) en mujeres embarazadas sanas de 18 a 40 años y lactantes nacidos de madres vacunadas. Type: EECC, phase II.

HULP code: 5444.

Sponsored's protocol code: 209544 (RSV MAT-004).

Sponsored by: Glaxosmithkline, S.A.

Signed date: 07/11/2019

López Carrasco A. Estudio clínico de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de Linzagolix en pacientes con dolor de moderado a intenso asociado a endometriosis. Type: EECC, phase III.

HULP code: 5371.

Sponsored's protocol code: 18-OBE2109-003.

Sponsored by: Obseva, S.A.

Signed date: 08/10/2019