

# Diagnosis and Treatment of Diseases Associated with Abnormalities of the Complement System Group

Publications: 8

Impact Factor: 30.<sup>872</sup>

Q1: 3



## Research Activity

### Publications

- Mariscal-Rodríguez A, Guimerans LMV, López-Trascasa M, González MH, Naranjo EM. Laboratory guidelines for the diagnosis of patients with cryoglobulinaemic syndrome. *Rev Clin Esp.* 2019; 219(9): 505-13. Review. IF: 1.304; Q4
- Corvillo F, Okroj M, Nozal P, Melgosa M, Sánchez-Corral P, López-Trascasa M. Nephritic factors: An overview of classification, diagnostic tools and clinical associations. *Front Immunol.* 2019; 10: 886. Review. IF: 5.085; Q1
- López-Lera A, Garrido S, Nozal P, Skatum L, Bygum A, Caballero T, Trascasa ML. Serum complexes between C1INH and C1INH autoantibodies for the diagnosis of acquired angioedema. *Clin Exp Immunol.* 2019; 198(3): 341-50. Article. IF: 3.532; Q2
- Corvillo F, Akinci B. An overview of lipodystrophy and the role of the complement system. *Mol Immunol.* 2019; 112: 223-32. Article. IF: 3.641; Q2
- Maas C, López-Lera A. Hereditary angioedema: Insights into inflammation and allergy. *Mol Immunol.* 2019; 112: 378-86. Review. IF: 3.641; Q2
- Martínez-Feito A, Plasencia-Rodríguez C, Navarro-Compán V, Hernández-Breijo B, González MA, Monjo I, Nuño L, Nozal P, Pascual-Salcedo D, Balsa A. The effect of methotrexate versus other disease-modifying anti-rheumatic drugs on serum drug levels and clinical response in patients with rheumatoid arthritis treated with tumor necrosis factor inhibitors. *Clin Rheumatol.* 2019; 38(3): 949-54. Article. IF: 2.394; Q3
- Pouw RB, Brouwer MC, de Gast M, van Beek AE, van

den Heuvel LP, Schmidt CQ, van der Ende A, Sánchez-Corral P, Kuijpers TW, Wouters D. Potentiation of complement regulator factor H protects human endothelial cells from complement attack in aHUS sera. *Blood Adv.* 2019; 3(4): 621-32. Article. IF: 4.584; Q1

- López-Lera A, Corvillo F, Nozal P, Regueiro JR, Sánchez-Corral P, López-Trascasa M. Complement as a diagnostic tool in immunopathology. *Semin Cell Dev Biol.* 2019; 85: 86-97. Review. IF: 6.691; D1

## Research projects

**López Lera A.** Angioedema hereditario sin deficiencia de C1-Inhibidor: nuevas aproximaciones diagnósticas y pronósticas. Modelo para el estudio de FXII, una molécula pleiotrópica [ACCI2018-04]. ISCIII. 2019-2020.

**Management centre:** CIBERER

**López Trascasa M.** Complementest. Déficits y alteraciones del sistema del Complemento en patología humana. Secugen S.L. 2011-Ongoing.

**Management centre:** FIBHULP



**López Trascasa M.** Estudio de las bases moleculares del Síndrome Hemolítico Urémico atípico y creación de un registro español de SHU-atípico. Secugen S.L. 2011-Ongoing.

**Management centre:** FIBHULP

**Nozal Aranda P, Corvillo Rodríguez F.** Detección y caracterización de autoanticuerpos en pacientes con lipodistrofia generalizada adquirida (síndrome de Lawrence). Asociación de Familiares y Afectados de Lipodistrofia. 2019-2021.

**Management centre:** CIBERER

**Sánchez-Corral Gómez P.** Contrato Miguel Serret Estabilizado I2. CM. 2008-2025.

**Management centre:** FIBHULP

**Sánchez-Corral Gómez P.** Contrato de garantía juvenil técnico de laboratorio (PEJ-2017-TL/BMD-6873). CM. 2018-2020.

**Management centre:** FIBHULP

**Sánchez-Corral Gómez P.** Contribución de variantes de las proteínas FHRS del complemen-

to en patología renal. Fundación SENEPRO. 2018-2020.

**Management centre:** FIBHULP

**Sánchez-Corral Gómez P.** Convenio Marco: Prácticas de Irene Gómez Delgado: Máster en Investigación e Inmunología. UCM. 2017-Ongoing.

**Management centre:** FIBHULP

**Sánchez-Corral Gómez P.** El sistema del complemento en salud y enfermedad [Complemento II-CM] [S2017/BMD-3673]. CM. 2018-2019.

**Management centre:** FIBHULP

**Sánchez-Corral Gómez P.** Nefropatías asociadas con desregulación del complemento: estudio de factores de riesgo y evolución mediante proteómica traslacional (PI16/00723). ISCIII. 2017-2020.

**Management centre:** FIBHULP

**Sánchez-Corral Gómez P.** Validación de biomarcadores para el diagnóstico y el pronósti-

co de la sepsis neonatal [ACCI2018-09]. ISCIII. 2019-2020.

**Management centre:** CIBERER

## Cibers and Retics

**Sánchez-Corral Gómez P.** Networked Biomedical Research Center for Rare Diseases (CIBERER). ISCIII. (31/12/2021).

**Management Centre:** FIBHULP

## Patents and trademarks

**López Trascasa M,** authors; FIBHULP, assignee. Brand name: COMPLEMENTest; CM 009.658.791; 2011, January 14.

