



## 3.4 Large System Pathologies Area



 Publications: **6**    Impact Factor: **34.395**    QI: **3**

## Emergency and Critical Pathology Group

### Research Activity

#### Doctoral theses

**Tung Chen Y.** Utilidad de la ecografía en el manejo de fluidos y la terapia de transfusión en la hemorragia digestiva en el ámbito de urgencias.[dissertation]. Madrid: UAM:2018(03/12/2018).

**Director:** Quintana Díaz M, Blancas Gómez Casero R.

#### Books and book chapters

**Calvín García ME, Jaén Cañadas MM.** Patología biliar aguda. In: Bibiano Guillén C. Manual de Urgencias. Madrid: Saned Grupo, 2018. p.522-29

#### Publications

• Avendaño-Ortiz J, Maroun-Eid C, Martín-Quirós A, Lozano-Rodríguez R, Llanos-González E, Toledano V, Gómez-Campelo P, Montalbán-Hernández K, Carballo-Cardona C, Aguirre LA, López-Collazo E. Oxygen saturation on admission is a predictive biomarker for PD-L1 expression on circulating monocytes and

impaired immune response in patients with sepsis. *Front Immunol.* 2018; 9: 2008. Article. IF: 4.716; Q2

- Avendaño-Ortiz J, Maroun-Eid C, Martín-Quirós A, Toledano V, Cubillos-Zapata C, Gómez-Campelo P, Varela-Serrano A, Casas-Martín J, Llanos-González E, Álvarez E, García-Río F, Aguirre LA, Hernández-Jiménez E, López-Collazo E. PD-L1 overexpression during endotoxin tolerance impairs the adaptive immune response in septic patients via HIF1 alpha. *J Infect Dis.* 2018; 217(3): 393-404. Article. IF: 5.045; Q1
- de la Calle-Prieto F, Martín-Quirós A, Trigo E, Mora-Rillo M, Arsuaiga M, Díaz-Menéndez M, Arribas JR. Therapeutic management of Crimean-Congo haemorrhagic fever. *Enferm Infect Micr Cl.* 2018; 36(8): 517-22. Review. IF: 1.685; Q4
- Romo RM, Pérez AMB, Muñoz MA, Cardona CC, Mora JC, Sansuán AJC. Efficient diagnosis and treatment of acute paracetamol poisoning: cost-effectiveness analysis of approaches based on a hospital toxicovigilance program. *Emergencias.* 2018; 30(3): 169-76. Article. IF: 3.35; Q1
- Tung-Chen Y, Arnau MA. Amyloid cardiomyopathy: a hidden heart failure cause that is often misdiagnosed. *Acta Clin Belg.* 2018; 73(6): 460-1. Article. IF: 0.96; Q3
- Zegri-Reiriz I, de Alarcón A, Muñoz P, Selles MM, González-Ramallo V, Miro JM, Falcés C, Rico CG, Urkola XK, Lepe JA, Álvarez RR, Iglesias JMR, Navas E, Domínguez F, García-Pavia P. Infective endocarditis in patients with bicuspid aortic valve or mitral valve prolapse. *J Am Coll Cardiol.* 2018; 71 (24): 2731-40. Article. IF: 18.639; D1

### Public projects

**Carballo Cardona C.** Evaluación de la probabilidad clínica pre-test de cardiopatía isquémica en pacientes con DTA en los Servicios de Urgencias. Proyecto Mapac-Cardiotc (PI16/01045). ISCIII. 2017-2019.

Managment centre: FIBHULP

### Private projects

**Carballo Cardona C.** Ensayo clínico multicéntrico para la validación de la aplicación glikal en la ayuda al manejo de la hiperglucemia en comparación con la práctica clínica habitual. FIBHULP. 2017-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

**Carballo Cardona C.** Sesiones formativas científicas de diabetes en el proyecto de investigación "Hospital sin azúcar". Astrazeneca Farmaceutica Spain S.A. 2016-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

**Carballo Cardona C.** Adecuación de las dosis de HBPM mediante la monitorización de los niveles de factor anti-xa en pacientes que reciben tromboprofilaxis ampliada desde urgencias. Laboratorios Farmacéuticos Rovi S.A. 2013-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

**Carballo Cardona C.** Revisión de la implantación de la ecografía clínica en un hospital terciario. GE Healthcare. 2017-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

### Clinical trials

**Carballo Cardona C.** Ensayo clínico fase IIIB, aleatorizado, abierto, para evaluar el alivio del dolor con Metoxiflurano inhalado, en comparación con el protocolo actual para el tratamiento del dolor de origen traumático, en adultos atendidos en unidades de urgencias españolas. Type: Clinical Trial, phase IIIB.

HULP code: Anexo-I 4803. Sponsored's protocol code: InMEDIATE.

Sponsored by: Mundipharma Pharmaceuticals S.L. Signed date: 19/02/2018

### Patents and trademarks

**Carballo Cardona C;** author; FIBHULP, assignee. Trademark name: Diagether. CMI5869911, 2016 September 29.

