



3.8.1 Aging and Fragility in the Elderly

Publications:15 | Q1:1

COMPOSITION

Rocío Menéndez Colino.

Facultativo Especialista de Área en Geriátría.
Hospital de Cantoblanco - Hospital Universitario La Paz

- **Francesca Argentina.** Facultativo Especialista en Geriátría. Hospital Universitario La Paz
- **Patricia Ysabel Condoꝛhuamán Alvarado.** Facultativo Especialista de Área en Geriátría. Hospital Universitario La Paz
- **Victoria María Déniz González.** Enfermera Especialista en Geriátría. Hospital Universitario La Paz
- **Javier Gómez Pavón.** Jefe de Servicio de Geriátría y de Cuidados Paliativos. Hospital Central Cruz Roja San José y Santa Adela
- **Silvia Martín Martín.** Enfermera Especialista en Geriátría. FIBHULP
- **Ana Merello de Miguel.** Facultativo Especialista de Área en Geriátría. Hospital Universitario La Paz
- **Raquel Ramírez Martín.** Facultativo Especialista de Área en Geriátría. Hospital Universitario La Paz
- **Paola Pastora Reinoso Párraga.** Facultativo Especialista de Área en Geriátría. Hospital Universitario La Paz
- **Peggy Paola Ríos Germán.** Médico Interno Residente en Geriátría. Hospital Universitario La Paz
- **María del Pilar Sáez López.** Facultativo Especialista de Área en Geriátría. Complejo Asistencial de Ávila



STRATEGIC OBJECTIVE

- To promote and improve the quality of hospital geriatric care
- Progress in the cross-speciality geriatrics
- Point of care ultrasonography in the management of diseases in the older patient

RESEARCH LINES

- Coordination of the National Registry of Hip Fractures: a multicenter observational study including patients from 75 Spanish hospitals with an acute fragility hip fracture. The registry collects data from the acute hospital phase and a one-month follow-up from about 80 Spanish hospitals.
- Study of the influence of frailty in the implantation of transcatheter aortic valve. Multicenter project that includes data from five Spanish hospitals
- Cross-speciality Geriatrics: Co-management of old patients diagnosed of cancer in collaboration with the General Surgery, Medical and Radiotherapeutic Oncology, Urology and Vascular Surgery Departments of the La Paz Hospital.
- Observational study of the evolution of old patients affected of a traumatic intracranial hemorrhage, in collaboration with the Neurosurgery Department of the La Paz Hospital.
- Point of care ultrasound sonography



RESEARCH ACTIVITY

Doctoral theses

- **Condorhuamán Alvarado PY.** Utilidad de los indicadores de calidad del Registro Nacional de Fracturas de Cadera para mejorar la atención de los pacientes con fractura de cadera en España [dissertation]. Madrid: UAM: (29/06/2023). Director: Gutiérrez Misis A, González Montalvo JI

Publications

- **Boixareu CB, Ojeda-Thies C, Valtueña AG, Veloz BAC, Lázaro MG, Castellanos LN, Matas RQ, Campelo PG, Vicente AR, González-Montalvo JI, Sáez-López P.** Clinical and demographic characteristics of centenarians versus other age groups over 75 years with hip fractures. *Clin Interv Aging.* 2023; 18: 441-51. Article. IF: 3.5; Q2
- **Castillo-Vásquez KC, Cervino Camino S, Condorhuamán-Alvarado PY, Morales Mena GI.** Myositis in an older patient: About a case. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2023; 58(4): 101355. Letter. Not indexed

- **Castillo-Vásquez KC, Condorhuamán Alvarado PY, Zúñiga Bartolome C, Reinoso-Parraga PP.** Complex regional syndrome in the right tarsus of spontaneous onset. A disabling pathology. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2023; 58(3): 173-4. Letter. Not indexed
- **Cristofori G, Aguado-Ortego R, Gómez-Pavón J.** The concept and practical management of frailty in neurology. *Rev Neurologia.* 2023; 76(10): 327-36. Review. IF: 0.8; Q4
- **Cristofori G, González Becerra M, Sánchez Osorio LM, Gómez Pavón J.** Utility and safety of direct admission to acute geriatric unit after Nursing Home Geriatric Team assessment. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2023; 58(6): 101388. Article. Not indexed
- **Delgado-Lima AH, Bouhaben J, Martínez-Zujeros S, Pallardo-Rodil B, Gómez-Pavón J, Delgado-Losada ML.** Could olfactory identification be a prognostic factor in detecting cognitive impairment risk in the elderly? *Geroscience.* 2023; 45(3): 2011-25. Article. IF: 5.3; Q1

- **Flores MM, López MC, Gómez-Pavón J.** The impact of the first pandemic waves of COVID-19 in older people with dementia. *Aten Prim.* 2023; 55(6): 102622. Article. IF: 1.8; Q2
- **Hormigo-Sánchez AI, López-García A, Mahillo-Fernández I, Askari E, Morillo D, Pérez-Saez MA, Riesco M, Urrutia C, Martínez-Peromingo FJ, Córdoba R, González-Montalvo JI.** Frailty assessment to individualize treatment in older patients with lymphoma. *Eur Geriatr Med.* 2023; 14(6): 1393-402. Article. IF: 3.5; Q2
- **Jaramillo-Hidalgo J, Quezada-Feijoo M, Ramos M, Toro R, Gómez-Pavón J, Ayala-Muñoz R.** Prevalence of transthyretin cardiac amyloidosis in elderly patients diagnosed with heart failure. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2023; 58(1): 41852-. Article. Not indexed
- **Jiménez EL, Álvarez MN, Martín RR, Bouzón CA, Andrés MSA, Boixareu CB, Brañas F, Colino RM, Muñana EA, López MC, Jiménez CG, Rodríguez PP, Ibáñez MA, Brolen BV, Oliva J, Longobardo LMP, Córcoles RA, Zamora EBC, Jiménez EG, Rizos LR, Céspedes AA, Socorro CRH, Abizanda P.** Sarcopenia measured by ultrasound in hospitalized older adults (ECOSARC): multi-centre, prospective observational study protocol. *BMC Geriatr.* 2023; 23(1): 163. Article. IF: 3.4; Q2
- **Pilotto A, Custodero C, Palmer K, Sánchez-García EM, Topinkova E, Polidor MC.** A multidimensional approach to older patients during COVID-19 pandemic: a position paper of the Special Interest Group on Comprehensive Geriatric Assessment of the European Geriatric Medicine Society (EuGMS). *Eur Geriatr Med.* 2023; 14(1): 33-41. Article. IF: 3.5; Q2
- **Reinoso Parraga PP, Vilches-Moraga A.** Point of care ultrasound (POCUS) in the evaluation of an older frail adult: Case report. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2023; 58(6): 101373. Article. Not indexed
- **Reinoso Parraga PP, Vilches-Moraga A.** Is a point of care ultrasound (POCUS) useful for the evaluation of blood volume and alveolar-interstitial syndrome in older patients? Series of

- cases. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2023; 58(3): 167-9. Article. Not indexed
- **Romero Pisonero E, Saez-López P, González Montalvo JI, Cancio Trujillo JM, Rodríguez González MC, Martínez Almazan E.** Functional recovery units state in orthogeriatrics according to data from the National Registry of Hip Fracture. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2023; 58(4): 101375. Article. Not indexed
- **Sáez-López P, Pérez Fernández E, Arredondo Provecho AB.** Impact of the restriction of family visits due to the pandemic on the clinical evolution of the hospitalized geriatric patient. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2023; 58(2): 108-14. Review. Not indexed

Research projects

- **Menéndez Colino R.** Impacto de una intervención multidisciplinaria en el pronóstico de pacientes frágiles con estenosis aórtica severa sintomática: ensayo randomizado. (P19/01010). ISCIII. 2020-2023. *Management centre: FIBHULP*
- **González Montalvo JI.** Geriatría transversal: detección y manejo de la fragilidad en pacientes adultos mayores con patología quirúrgica. Varios. 2019-Ongoing. *Management centre: FIBHULP*
- **González Montalvo JI.** Prevención secundaria de fracturas por fragilidad: descripción del tipo de pacientes y del funcionamiento de una fracture liaison service en pacientes con fractura de cadera tratados en un Servicios de Ortopediatria. Amgen S. A. 2019-Ongoing. *Management centre: FIBHULP*
- **González Montalvo JI.** Proyecto del registro nacional de fracturas de cadera por fragilidad en el anciano. Amgen S. A. 2017-Ongoing. *Management centre: FIBHULP*
- **González Montalvo JI.** Registro nacional de fracturas de cadera estudio RNFC. Fundación Mutua Madrileña. 2018-Ongoing. *Management centre: FIBHULP*