



3.4.7 Aging and Fragility in the Elderly Group

Publications:	11
Impact Factor:	26. ⁸⁶⁴
Q1:	4



Research Activity

Publications

- Alarcón T, Ojeda-Thies C, Saez-López P, Gómez-Campelo P, Navarro-Castellanos L, Otero-Puime A, González-Montalvo J. Usefulness of a national hip fracture registry to evaluate the profile of patients in whom antiosteoporotic treatment is prescribed following hospital discharge. *Osteoporosis Int.* 2020; 31(7): 1369-75. Article. IF: 4.507; Q2
- Fernández-Caso B, Vázquez R, Alarcón T, Girón R, López-Giménez MR, Domingo D. Prevalence and importance of non-tuberculous mycobacteria in adult patients with cystic fibrosis in a hospital in Madrid. *Enferm Infec Microbiol Clin.* 2020; 38(7): 323-6. Article. IF: 1.731; Q4
- García-Gollarte F, Ríos German PP, Alarcón T, Paz Francisco J, Cuenllas-Díaz A, González-Montalvo JI. Functional and clinical outcomes in patients admitted to nursing homes after hip fractures. Implementation of a multi-level intervention program. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2020; 55(1): 11-7. Article. Not Indexed
- González-Guerrero JL, Paredes-Galán E, Ferrero-Martínez AI, Galán María C, Hornillos-Calvo M, Menéndez-Colino R, Torres-Torres I, Rodríguez-Artalejo F, Rodríguez-Pascual C. Characteristics and one-year outcomes in elderly patients hospitalised with heart failure and preserved, mid-range and reduced ejection fraction. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2020; 55(4): 195-200. Article. Not Indexed
- González-Montalvo JI, Ramírez-Martín R, Menéndez Colino R, Alarcón T, Tarazona-Santabalbina FJ, Martínez-Velilla N, Vidan Maria T, Pi-Figueras Valls M, Formiga F, Rodríguez Couso M, Hormigo Sánchez AI, Vilches-Moraga A, Rodríguez-Pascual C, Gutiérrez Rodríguez J, Gómez-Pavon J, Saez López P, Bermejo Boixareu C, Serra Rexach JA, Martínez Peromingo J, Sánchez Castellano C, González Guerrero JL, Martín-Sánchez FJ. Cross-speciality geriatrics: A health-care challenge for the 21st century. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2020; 55(2): 84-97. Article. Not Indexed
- Hernández AMR, Alarcón T, Menéndez-Colino R, Maestre IM, González-Montalvo JI, Puime AO. Factors affecting exercise program adherence in patients with acute hip fracture and impact on one-year survival. *Braz J Phys Ther.* 2020; 24(6): 479-87. Article. IF: 3.377; Q1
- McNicholl AG, Garre A, Llorca L, Bujanda L, Molina-Infante J, Barenys M, Pérez J, Guerrero-Torres MD, Tamayo E, Montes M, Prados-Manzano R, Sánchez-García A, Ramas M, Blanco VB, Montoro M, Calvet X, Figuerola A, Lario S, Quílez E, Lanás A, Silva-PoMarino P, Pérez-Aisa A, Donday MG, Belloc B, Montserrat-Torres A, Fernández-Moreno N, Ramírez MJ, Alarcón T, Gisbert JP. Prospective, study comparing the accuracy of two different stool antigen tests (Premier Platinum HpSA and novel ImmunoCard STATI rapid test) for the diagnosis of *Helicobacter pylori* infection. *Gastroent Hepat-Barc.* 2020; 43(3): 117-25. Article. IF: 2.102; Q4
- Ortega-Hernández A, Martínez-Martínez E, Gómez-Gordo R, López-Andrés N, Fernández-Celis A, Gutiérrez-Miranda B, Nieto ML, Alarcón T, Alba C, Gómez-Garre D, Cachafeiro V. The interaction between mitochondrial oxidative stress and gut microbiota in the cardiometabolic consequences in diet-induced obese rats. *Antioxidants.* 2020; 9(7): 640. Article. IF: 6.312; D1
- Pérez-Rodríguez P, Rabes-Rodríguez L, Sáez-Nieto C, Alarcón TA, Queipo R, Otero-Puime A, Montalvo JIG. Handgrip strength predicts 1-year functional recovery and mortality in hip fracture patients. *Maturitas.* 2020; 141: 20-5. Article. IF: 4.342; Q1
- Portegijs E, Timmermans EJ, Castell MV, Dennison EM, Herbolzheimer F, Limongi F, van der Pas S, Schaap LA, van Schoor N, Deeg DJH. Neighborhood resources associated with active travel in older adults—a cohort study in six European countries. *J Aging Phys Activ.* 2020; 28(6): 920-33. Article. IF: 1.961; Q3
- van Schoor NM, Dennison E, Castell MV, Cooper C, Edwards MH, Maggi S, Pedersen NL, van der Pas S, Rijnhart JJM, Lips P, Deeg DJH. Clinical osteoarthritis of the hip and knee and fall risk: The role of low physical functioning and pain medication. *Semin Arthritis Rheu.* 2020; 50(3): 380-6. Article. IF: 5.532; Q1

Research projects

González Montalvo JI, Gómez Campelo P. Registro nacional de fracturas de cadera estudio RNFC. Fundación Mutua Madrileña. 2018-Ongoing.

Management centre: FIBHULP



González Montalvo JI, Gómez Candela C.

Herramienta gratuita, destinada a los profesionales de la salud, con el objetivo de ayudar a éstos en la planificación y elaboración de dietas terapéuticas personalizadas para sus pacientes en riesgo nutricional y aptas para cubrir las necesidades nutricionales de estos últimos, creando, al efecto, una sede, sitio o portal web en la red internet. Nestle España S. A. 2017-Ongoing.

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 Orto geriatría. Amgen S. A. 2018-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

González Montalvo JI. Proyecto de actualización bibliográfica básica de temas de investigación, documentación, actualización y transmisión bibliográfica en sesiones conjuntas de servicio. Lundbeck España S. A. 2008-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

Menéndez Colino R. Impacto de una intervención multidisciplinaria en el pronóstico de pacientes frágiles con estenosis aórtica severa sintomática: ensayo randomizado. (PI19/01010). ISCIII. 2020-2022.

Management centre: FIBHULP

Cibers and Retics

Gómez Campelo P. Plataforma Red de Biobancos [PT17/0015/0025]. ISCIII. (28/02/2021)

Clinical trials

Condorhuamán Alvarado, PY. Estudio observacional, prospectivo, del efecto de un suplemento nutricional hipercalórico e hiperproteico con HMB, de administración oral, en una población de edad avanzada desnutrida o en riesgo de desnutrición que ha sufrido una fractura de cadera.

Type: Study, phase No EPA.

HULP code: PI-3505.

Sponsored's protocol code: DA20.

Sponsored by: Abbott Laboratories S.A.

Signed date: 14/09/2020

