



3.4.6 Aging and Fragility in the Elderly Group

Publications: 6

Q1: 1

COMPOSITION*

Juan Ignacio González Montalvo. Jefe de Servicio de Geriátrica. Hospital Universitario La Paz. Profesor Asociado. Universidad Autónoma de Madrid

Juan Carlos Abánades Herranz. Subdirector Médico. Responsable de la Unidad de Formación e Investigación. Atención Primaria

María Teresa Alarcón Alarcón. Jefe de Sección de Geriátrica. Hospital Universitario La Paz

Patricia Ysabel Condorhuamán Alvarado. Facultativo Especialista de Área en Geriátrica. Hospital Universitario La Paz

Macarena Díaz de Bustamante de Ussía. Médico Interno Residente. Hospital Universitario La Paz

Araceli Garrido Barral. Facultativo Especialista de Área en Medicina Familiar y Comunitaria. Atención Primaria

Javier Gómez Pavón. Jefe de Servicio de Geriátrica y de Cuidados Paliativos. Hospital Central Cruz Roja San José y Santa Adela

Rosa Julián Viñals. Facultativo Especialista de Área en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud "Raúl de Castroviejo" Atención Primaria

Pilar Gotor Pérez. Enfermera. Unidad de Valoración Geriátrica y Orto geriátrica. Hospital Universitario La Paz

Rocío Menéndez Colino. Facultativo Especialista de Área en Geriátrica. Hospital de Cantoblanco - Hospital Universitario La Paz

Déborra Moral Cuesta. Médico Interno Residente en Geriátrica. Hospital Universitario La Paz

Ángel Otero Puime. Profesor Emérito de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad Autónoma de Madrid

Rocío Queipo Matas. Investigadora Predoctoral. Universidad Autónoma de Madrid

Raquel Ramírez Martín. Médico Interno Residente. Hospital Universitario La Paz

Peggy Paola Ríos Germán. Médico Interno Residente en Geriátrica. Hospital Universitario La Paz

Ana María Rosas Hernández. Investigadora Predoctoral. Universidad Autónoma de Madrid

María del Pilar Sáez López. Facultativo Especialista de Área en Geriátrica. Complejo Asistencial de Ávila

Mercedes Sánchez Martínez. Profesor Asociado. Universidad Autónoma de Madrid



STRATEGIC OBJECTIVE

To promote and improve the quality of research in the field of Primary Health Care and Geriatrics in the area of influence of IdiPAZ.

Progress in the epidemiological study of frailty in the elderly.

To consolidate clinical studies related to hip fracture and acute and chronic diseases in the elderly.

* Dr. Gómez Campelo belonged to this group until the end of 2022



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-specility Geriatrics: Co-management of old patients diagnosed of cancer in collaboration with the General Surgery, Medical and Radioterapeutic 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.

RESEARCH ACTIVITY

● Publications

- Condorhuamán-Alvarado PY, Pareja-Sierra T, Muñoz-Pascual A, Saez-López P, Díez-Sebastián J, Ojeda-Thies C, Gutiérrez-Misis A, Alarcón-Alarcón T, Cassinello-Ogea MC, Pérez-Castrillón JL, Gómez-Campelo P, Navarro-Castellanos L, Otero-Puime A, González-Montalvo JI. Improving hip fracture care

in Spain: evolution of quality indicators in the Spanish National Hip Fracture Registry. Arch Osteoporos. 2022; 17(1): 54. Article. IF: 3; Q2

- Merello de Miguel A, Argentina F, Barcon Marqués M, Sendagorta Cudós E, Menéndez Colino R. Drug-induced lupus diagnosed by teledermatology with nursing home: a case report. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2022; 57(5): 284-5. Article. Not Indexed
- Moral-Cuesta D, Gutiérrez-Misis A, Cedeno-Veloz BA, Matovelle-Ochoa P, Epelde IM, Alarcón TA, Díez-Sebastián J, Galbete A, Maestre IM, Velilla NM, González-Montalvo JI. Profile and 3-month evolution of geriatric patients after a hip fracture followed-up at a Fracture Liaison Service (FLS). Rev Esp Geriatr Gerontol. 2022; 57(4): 205-11. Article. Not Indexed
- Ramírez-Martín R, Pérez-Rodríguez P, Menéndez-Colino R, Maestre IM, Martínez JAG, Martín JLM, Alarcón TA, Sebastián JD, González-Montalvo JI. Prehabilitation and perioperative geriatric care in patients aged over 80 years with colorectal cancer: Results of a cross-specialty geriatrics program. J Geriatr Oncol. 2022; 13(6): 813-20. Article. IF: 3; Q3
- Ríos E, Linares-Espinós E, Ramírez R, Menéndez R, González-Montalvo JI, Martínez-Piñero L. Usefulness of the G8 questionnaire in predicting frailty in elderly patients with metastatic or castration-resistant prostate cancer. Arch Esp Urol. 2022;

75(3): 235-47. Article. IF: 0.5; Q4

- San Román J, Candel FJ, Sanz JC, López P, Menéndez-Colino R, Barreiro P, Carretero MD, Pérez-Abeledo M, Vinuela-Prieto JM, Ramos B, Canora J, Barba R, Zapatero-Gaviria A, Martínez-Peromingo FJ. Humoral and cellular response after mRNA vaccination in nursing homes: Influence of age and of history of COVID-19. Vaccines (Basel). 2022; 10(3): 383. Article. IF: 7.8; Q1

● Research projects

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

González Montalvo JI. Geriatria 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

● Clinical trials

Menéndez Colino R. Impacto de una intervención multidisciplinaria en el pronóstico de pacientes frágiles con estenosis aórtica severa sintomática: ensayo randomizado.

Type: EPA-OD. 5795 SASPAIN.

Sponsored by: Fundación Para La Investigación Biomedica Hospital Universitario La Paz.

Signed date: 09/02/2022

