

## Publicaciones en los últimos cinco años (2011-2016)

### Servicio de Geriátrica – Hospital Universitario La Paz

#### REVISTAS EXTRANJERAS

1. “Activities of daily living after hip fracture: profile and rate of recovery during 2 years of follow-up. Alarcón T, González-Montalvo JI, Gotor P, Madero R, Otero A. *Osteoporos Int* 2011; 22: 1609-13.
2. Alarcón T, González-Montalvo JI, Gotor P, Madero R, Otero A. A new hierarchical classification for prognosis of hip fracture after 2 years’ follow-up. *J Nutr Health Aging*. 2011; 15 (10): 919-21.
3. Antúnez C, Boada M, López-Arrieta J, Moreno-Rey C, Hernández I, Marín J, et al. Genetic association of complement receptor 1 polymorphism rs3818361 in Alzheimer's disease. *Alzheimers Dement*. 2011 Jul;7(4):e124-9.
4. Antúnez C, Boada M, González-Pérez A, Gayán J, Ramírez-Lorca R, Marín J, Hernández I, Moreno-Rey C, Morón FJ, López-Arrieta J, et al. The membrane-spanning 4-domains, subfamily A (MS4A) gene cluster contains a common variant associated with Alzheimer's disease. *Genome Med*. 2011; 31;3(5):33.
5. Ramírez-Lorca R, Boada M, Antúnez C, López-Arrieta J, Moreno-Rey C, Hernández I, et al. The MTHFD1L gene rs11754661 marker is not associated with Alzheimer's disease in a sample of the Spanish population. *J Alzheimers Dis*. 2011;25(1):47-50.
6. Salinas P, Moreno R, Calvo L, Dobarro D, Jiménez-Valero S, Sánchez-Recalde A, Galeote G, Riera L, González Montalvo JI. Transcatheter aortic valve implantation: Results of a new therapeutic option for high surgical risk aortic stenosis. *Revista Portuguesa de Cardiología*. 2012; 31 (2): 143-149.
- Martínez-Mir A, González-Pérez A, Gayán J, Antúnez C, Marín J, Boada M, López-Arrieta JM, et al. Genetic study of neurexin and neuroligin genes in Alzheimer's disease. *J Alzheimers Dis*. 2013;35(2):403-12.
7. Ruiz A, Dols-Icardo O, Bullido MJ, Pastor P, Rodríguez-Rodríguez E, López de Munain A, de Pancorbo MM, Pérez-Tur J, Alvarez V, Antonell A, López-Arrieta J, et al. Assessing the role of the TREM2 p.R47H variant as a risk factor for Alzheimer's disease and frontotemporal dementia. *Neurobiol Aging*. 2014 Feb;35(2):444.e1-4..
8. Boada M, Antúnez C, Ramírez-Lorca R, DeStefano AL, González-Pérez A, Gayán J, López-Arrieta J, et al. ATP5H/KCTD2 locus is associated with Alzheimer's disease risk. *Mol Psychiatry*. 2014 Jun;19(6):682-7.
9. Hormigo AI, González-Montalvo JI, Alarcón T, Díez Sebastián J, Otero A, Ribera JM. Can dementia be diagnosed during hospitalization? *European Geriatric Medicine*. 2014; 5: 314-8. <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurger.2014.04.001>

10. Alarcón T, González-Montalvo JI, Ariza D, Pardo A. Variations of parathyroid hormone concentration in patients with low 25 hydroxy-vitamin D and its correction in patients with hip fracture. *Osteoporos Int*. 2015; 26:1867–1868.
11. Gutierrez-Misis A, Sánchez-Santos MT, Banegas JR, Castell MV, González-Montalvo JI, Otero A. Walking speed and high blood pressure mortality risk in a Spanish elderly population. *J Hum Hypertens*. 2015; 29 (9): 566-72.
12. Alarcón T, González-Montalvo JI, Díaz-Sebastián J, Otero A, Mauleón JL. Parathyroid hormone response to two levels of vitamin D deficiency is associated with high risk of medical problems during hospitalization in patients with hip fracture." *Journal of Endocrinological Investigation* 2015; 38:1129–1135
13. González-Montalvo JI, Alarcón T, Gotor P, Queipo R, Velasco R, Hoyos R, Pardo A, Otero A. Prevalence of sarcopenia in acute hip fracture patients and its influence on short-term clinical outcome. *Geriatr Gerontol Int*. 2015 (Epub ahead of print). doi: 10.1111/ggi.12590 PMID: 26338368
14. Moreno-Grau S, Barneda B, Carriba P, Marín J, Sotolongo-Grau O, Hernández I, Rosende-Roca M, Mauleón A, Vargas L, Espinosa A, Alegret M, Rodríguez O, Ortega G, Fernández MV, López-Arrieta J, Tárraga L, Boada M, Antúnez C, López J, Ruiz A, Comella JX. Evaluation of Candidate Genes Related to Neuronal Apoptosis in Late-Onset Alzheimer's Disease. *J Alzheimers Dis*. 2015;45(2):621-9.
15. Lovestone S, Boada M, Dubois B, Hüll M, Rinne JO, Huppertz HJ, Calero M, Andrés MV, Gómez-Carrillo B, León T, del Ser T; ARGO investigators. A phase II trial of tideglusib in Alzheimer's disease. *J Alzheimers Dis*. 2015;45(1):75-88.
16. Alarcón T, González-Montalvo JI, Martín A, Gotor P. Improving persistence and adherence to osteoporosis treatment: a challenge to solve. *Osteoporos Int* 2016; 27(3):1275-6..
17. Sánchez-Martínez M, Castell MV, González-Montalvo JI, De la Cruz JJ, Banegas JR, Otero A. Transitions in functional status of community dwelling older adults: Impact of physical performance, depression and cognition. *Eur Geriatr Med* 2016; 7: 111-116.

## REVISTAS NACIONALES

1. Castell Alcalá MV, Otero Puime A, Sánchez Santos MT, Garrido Barral A, González Montalvo JI, Zunzunegui MV. Prevalencia de fragilidad en una población urbana de mayores de 65 años y su relación con comorbilidad y discapacidad. *Aten Primaria*. 2010; 42(10): 520-7.
2. González-Montalvo JI, Alarcón T, Hormigo R. ¿Porqué fallecen los pacientes con fractura de cadera? *Med Clín (Barc)* 2011; 137 (8): 355-60.
3. González Montalvo JI, Gotor Pérez P, Martín Vega A, Alarcón T, Mauleón Álvarez de Linera JL, Gil Garay E, García Cimbreló E, Alonso Biarge J. La unidad de ortogeriatría de agudos. Evaluación

de su efecto en el curso clínico de los pacientes con fractura de cadera y estimación de su impacto económico. *Rev Esp Geriatr Gerontol* 2011; 46 (4): 193-9.

4. Baztán JJ, Suárez-García FM, López-Arrieta J, Rodríguez-Mañas L. [Efficiency of acute geriatric units: a meta-analysis of controlled studies]. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2011; 46(4):186-92.

5. Bardales Mas Y, González Montalvo JI, Abizanda Soler P, Alarcón Alarcón MT. Guías clínicas de fractura de cadera. Comparación de sus principales recomendaciones. *Rev Esp Geriatr Gerontol* 2012; 47 (5): 220-227.

6. López Arrieta JM, De Paz R, Altés A, del Cañizo C; Sociedad Española de Medicina Geriátrica; Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia. [Myelodysplastic syndrome in the elderly: comprehensive geriatric assessment and therapeutic recommendations]. *Med Clin (Barc)*. 2012; 138(3):119.e1-9.

7. Feliu J, González Montalvo JI. Controversias en el manejo del cáncer de mama en mujeres de edad muy avanzada. *Rev Esp Geriatr Gerontol* 2012; 47 (5): 191-192.

8. Sánchez Martínez M, Blanco A, Castell MV, Gutiérrez Misis A, González-Montalvo JI, Zunzunegui MV, Otero A. Diabetes in older people: prevalence, incidence and its association with medium- and long-term mortality from all causes. *Aten Primaria* 2014; 46 (7): 376-84.

9. González Montalvo JI, Alarcón T. Ortogeriatría en pacientes agudos: actuar, pero también evaluar y comparar, como medidas para mejorar (Editorial). *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2014; 49 (3): 101-2.

10. Flores Ruano T, Cruz Jentoft A, López Soto A, González Montalvo JI, Abizanda P. Herramientas de valoración geriátrica en Servicios de Geriatria Españoles. *Rev Esp Geriatr Gerontol* 2014; 49 (5): 235-242.

11. Mateo-Pascual C, Julián-Viñals R, Alarcón-Alarcón T, Castell-Alcalá MV, Iturzaeta-Sánchez JM, Otero-Puime A. Deficiencia de Vitamina D en una cohorte de mayores de 65 años: prevalencia y asociación con factores sociodemográficos y de salud. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2014; 49: 199-200.

12. Alarcón T, González Montalvo JI, Mauleón JL, Menéndez Colino R. Demora del tratamiento quirúrgico de la fractura de cadera. Un suma y sigue de problemas. *Rev Esp Salud Pública*. 2015; 89: 117-8.

13. Ribera-Casado JM, González-Montalvo JI, Sánchez del Corral F, Salvà A, Formiga F. Medio siglo de la Revista Española de Geriatria y Gerontología. 2015; 50 (1): 3-4.

14. Eiras A, Teixeira MA, González-Montalvo JI, Castell MV, Queipo R, Otero A. Consumo de Medicamentos en mayores de 65 años en Oporto (Portugal) y riesgo de prescripción de Medicamentos Potencialmente Inapropiados. *Atención Primaria* 2015 doi: 10.1016/j.aprim.2015.03.005. [Epub ahead of print].

15. Condorhuamán P, Menéndez R, González Montalvo JI, Alarcón T. Mujer de 83 años con disnea y edema de miembros inferiores. *Rev Esp Geriatr Gerontol* 2015. doi: 10.1016/j.regg.2015.10.004. [Epub ahead of print].

16. Ramirez-Martín R, Díaz de Bustamante Ussia M, Menéndez R, González Montalvo JI. Varón de 77 años con disfonía y disfagia. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2016 (en prensa). <http://dx.doi.org/10.1016/j.regg.2015.12.005> [Epub ahead of print].
17. Rodríguez-Sánchez I, Moral Cuesta D, Menéndez Colina R, González-Montalvo JI. "Hipocalcemia crónica severa en paciente asintomática. *Rev Esp Geriatr Gerontol* 2016 (en prensa) REGG-D-16-00027R1.

## CAPÍTULOS DE LIBROS

1. González Montalvo JI, Alarcón T. El dolor en la fractura de cadera. En Bernad M, Tena-Dávila C, editores. *Manual del dolor musculoesquelético*. Madrid: Comisión Hospital sin Dolor. Hospital Universitario La Paz. 2011. Págs. 93-104.
2. Iparraguirre Azcona M, Guevara Linares X, Murillo Gayo C, González Montalvo JI (Coordinador). Enfermedad degenerativa articular. En: Gil Gregorio P, González García P, Gutiérrez Rodríguez J, Verdejo Bravo C, editores. *Manual del Residente de Geriátria*. Madrid: ENE Life Publicidad SA y Editores 2011. pp. 451-459. (ISBN: 978-84-695-0862-6).
3. Guevara Linares X, Iparraguirre Azcona M, Menendez Colino R, González Montalvo JI (Coordinador). Fractura de cadera. En: Gil Gregorio P, González García P, Gutiérrez Rodríguez J, Verdejo Bravo C, editores. *Manual del Residente de Geriátria*. Madrid: ENE Life Publicidad SA y Editores 2011. pp. 461-470. (ISBN: 978-84-695-0862-6).
4. Pallardo Rodil B, Menéndez Colino R, González Montalvo JI. Casos clínicos en dolor musculoesquelético en el anciano. En: Bernad Pineda M, Tena-Dávila MC, editores. *Manejo del dolor musculoesquelético*. Madrid: Enfoque Editorial SC 2012. pp. 57-65 (ISBN: 978-84-940206-8-1).
5. González Montalvo JI. Prólogo. En García de Lorenzo A, editor. *Medicina Crítica Práctica. El paciente anciano en situación crítica*. Barcelona: Ediciones Journal 2013 (ISBN: 978-987-1259-98-4).
6. Menéndez Colino R, González Montalvo JI. Dolor severo de columna en una paciente geriátrica. Manejo multidisciplinario. En Bernad Pineda M, Tena Dávila C, editores. *Manual de Manejo del Dolor Musculoesquelético*. Madrid, Enfoque Editorial SC 2013. pp. 83-90. (ISBN: 978-84-15905-04-2).
7. Alarcón T. González Montalvo JI. Atención integral al anciano con fractura de cadera. En Abizanda Soler P, Rodríguez Mañas L, editores. *Tratado de Medicina Geriátrica*. Barcelona: Elsevier España SLU 2015. pp. 635-644. (ISBN: 978-84-9022-120-4).
8. Moro Agud M, Ruano Encinar M, Menéndez Colino R, Mauleón Ladrero MC, González Montalvo JI, Herrero Ambrosio A. Tecnologías de la información en la conciliación e información de medicamentos. En, Mirá Solves JJ, Ignacio García E, Quirós Morató T. *Avances en calidad y seguridad del paciente. Estudios e innovaciones*. Sociedad Española de Calidad Asistencial y Sociedad Valenciana de Calidad Asistencial, 2015. pp. 116-118. (ISBN: 978-84-606-6441-3).
9. González Montalvo JI, Alarcón T, Gotor Pérez P, Martín Maestre I. ¿Es posible mejorar la atención al paciente con fractura de cadera? Aportaciones del Programa FONDA. En Sáez López P,

Valverde García JA, Sánchez Fernández N, editores. Tercera Actualización en Ortojeriatria. Avila: Sociedad Castellano-Leonesa Cantabro Riojana de Traumatología y Ortopedia. Alba Céache 2016. pp. 102-129 (ISBN: 978-84-608-5835-5)

## COMUNICACIONES EN CONGRESOS INTERNACIONALES

- 1- Hoyos Gallego R, Hormigo Sánchez AI, Alarcón Alarcón T, González Montalvo JI. Vitamin D deficit and surgical delay as modifiable predictive factors of a bad functional outcome in hip fracture patients at discharge. 7<sup>th</sup> Congress of European Union Geriatric Medicine Society. Málaga, 28 a 30 de septiembre de 2011.
- 2- Cornejo L, Pallardo B, Gotor P, Gil M, Alarcón T, González Montalvo JI. Which hip fracture patients are admitted to a functional rehabilitation unit? A multivariate analysis of possible predictive factors. 7<sup>th</sup> Congress of European Union Geriatric Medicine Society. Málaga, 28 a 30 de septiembre de 2011.
- 3- Iparraguirre Azcona MK, González Montalvo JI, Díez Sebastián J, Gotor P, Gil Soria M, Gómez Salcedo P. Pain control in hip fracture patients. Are we doing things well? 7<sup>th</sup> Congress of European Union Geriatric Medicine Society. Málaga, 28 a 30 de septiembre de 2011.
- 4- Guevara X, Hormigo Sánchez AI, Hoyos Gallego R, Moral Carretón M, González Montalvo JI, Díez Sebastián J. Inappropriate prescription on patients admitted to an acute geriatric unit. 7<sup>th</sup> Congress of European Union Geriatric Medicine Society. Málaga, 28 a 30 de septiembre de 2011.
- 5- Hormigo Sánchez AI, González Montalvo JI, Díez Sebastián J, Alarcón T, Otero A, Menedez Colino R. Can dementia be diagnosed during hospitalization?. 7<sup>th</sup> Congress of European Union Geriatric Medicine Society. Málaga, 28 a 30 de septiembre de 2011.
6. Hoyos Gallego R, Alarcón T, González Montalvo JI, Guevara X. Hip fracture patients with iron deficiency are a different group defined by greater frailty and poorer functional prognosis. 8th Congress of the European Geriatric Medicine Society. Brussels, 26th-28th September 2012.
7. Iparraguirre Azcona MK, González Montalvo JI, Díez Sebastián J, Gotor P, Cornejo L, Alarcón T. Improving the compliance to analgesic drugs in hip fracture patients. 8th Congress of the European Geriatric Medicine Society. Brussels, 26th-28th September 2012.
8. Hoyos Gallego R, Alarcón T, González Montalvo JI, Díez Sebastián J. Surgical delay is a predictive factor of worse functional outcome at discharge in hip fracture patients. 8th Congress of the European Geriatric Medicine Society. Brussels, 26th-28th September 2012.
9. Cornejo Olivas LM, Pallardo Rodil B, Quintanilla Clavijo S, Iparraguirre Azcona MK, Díez-Sebastián J, González-Montalvo JI. Hip fracture patients with antiplatelet/anticoagulant therapy in an acute orthogeriatric unit. Does it make any difference? 8th Congress of the European Geriatric Medicine Society. Brussels, 26th-28th September 2012.
10. Menéndez Colino R, Guevara Linares X, Mauleón Ladrero C, Condorhuamán P, Pardo A, Ariza D, González Montalvo JI. Inappropriate prescriptions in very elderly acute patients is related to their

clinical and functional characteristics. 8th Congress of the European Geriatric Medicine Society. Brussels, 26th-28th September 2012.

11. Hoyos R, González-Montalvo JI, Alarcón T, Pallardo B, Gotor P, Otero A, Pardo A. Comparison of two European Working Group in Sarcopenia in Older People (EWGSOP) handgrip strength cutoffs on a series of acute hip fracture patients. 9<sup>th</sup> Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Venecia, Italia, 2-4 de octubre de 2013.

12. Hoyos R, González-Montalvo JI, Castell MV, Otero A, Ariza D, Pardo A. Who are at risk for a fragility fracture? A comparison of hip fracture patients characteristics with community elders in a Spanish area. 9<sup>th</sup> Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Venecia, Italia, 2-4 de octubre de 2013.

13. Menéndez R, Alarcón T, González-Montalvo JI, Hoyos R, Diez J. Parathyroid response to severe vitamin D deficiency in hip fracture patients is associated to more medical problems during hospitalization. 9<sup>th</sup> Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Venecia, Italia, 2-4 de octubre de 2013.

14. Menéndez R, Alarcón T, Pallardo B, González-Montalvo JI, Gotor P, Otero A, Ariza D. Frailest among the frail: Defining fragility hallmarks in hip fracture patients (The PILOT-FONDA Study). 9<sup>th</sup> Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Venecia, Italia, 2-4 de octubre de 2013.

15. González Montalvo JI, Alarcón T, Gotor P, Queipo R, Otero A, Velasco R, Ariza D, Pardo A. Prevalence of sarcopenia assessed by EWGSOP Criteria in a cohort of hip fracture patients. International Conference on Sarcopenia in Older People. Barcelona, 12-14 de marzo de 2014.

16. González Montalvo JI, Alarcón T, Gotor P, Queipo R, Otero A, Hoyos R, Ariza D, Pardo A. Lack of prognostic significance of sarcopenia in the acute hip fracture patients. International Conference on Sarcopenia in Older People. Barcelona, 12-14 de marzo de 2014.

17. Menéndez Colino R, González Montalvo JI, Diez Sebastián J, Mauleón MC, Alarcón T, Hormigo AI. Functional decline during hospitalization is a modifiable factor associated with mortality and institutionalization in acute geriatric patients. 10<sup>th</sup> International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Rotterdam, 17-19 September 2014.

18. Ariza D, González Montalvo JI, Queipo R, Alarcón T, Pardo A, Hoyos R, Otero A, Martín Maestre I. What are the factors predictive of a better deambulation at discharge in acute hip fracture patients. 10<sup>th</sup> International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Rotterdam, 17-19 September 2014.

19. Ariza D, González Montalvo JI. Are vitamin D levels associated with clinical outcomes in acute hip fracture patients? 10<sup>th</sup> International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Rotterdam, 17-19 September 2014.

20. Pardo AJ, González Montalvo JI, Queipo R, Alarcón T, Ariza D, Hoyos R, Otero A, Gotor P. Serum protein level and its association with the clinical course of acute hip fracture patients included in a nutritional protocol with high protein nutritional supplements. 10<sup>th</sup> International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Rotterdam, 17-19 September 2014.

21. González-Montalvo JI, Menéndez R, Alarcón T, Mauleón C, Velasco R, Díaz-de Bustamante M, Otero A. Malnutrition in acute hip fracture patients. More prevalent than we thought? IANA 2015 Conference. International Academy Nutrition and Aging. Fundació Salut I Envel·liment. Universidad Autónoma de Barcelona. Hospital Sant Pau. Barcelona, 18-19 de junio de 2015.
22. Menéndez R, Alarcón T, González-Montalvo JI, Gotor P, Martín Maestre I. Correction of Vitamin D and parathyroid hormone concentration (PTH) in patients with acute hip fracture and low 25 OH-Vitamin D. Results at 3 months by a replenishment protocol. 11<sup>th</sup> International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Oslo, 16-18 September, 2015.
23. Argentina F, Condorhuaman P, Oviedo Briones M, Salgado T, Menéndez R, Alarcón T, Díez Sebastián J, González Montalvo JI. Ortho-geriatrics out the hip fracture. A description of 2,484 orthopaedic patients requested to Geriatric Team over 20 years. 11<sup>th</sup> International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Oslo, 16-18 September, 2015.
24. Menéndez R, Alarcón T, González Montalvo JI, Otero A, Queipo R, Martín Maestre I, Velasco R. Effectiveness of a specific multidimensional intervention program in 509 hip fracture patients. Results at 3 and 6 months after discharge. 11<sup>th</sup> International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Oslo, 16-18 September, 2015.

## COMUNICACIONES EN CONGRESOS NACIONALES

1. “Tecnologías de la información al servicio de la conciliación e información de medicamentos al alta”. Moro M, Ruano M, Menéndez R, Mauleón MC, González Montalvo JI, Herrero A. XXXI Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Valencia 23-25 de octubre de 2013.
2. “¿Es posible diagnosticar demencia durante el ingreso hospitalario?” Hormigo AI, González Montalvo JI, Díez Sebastián J, Alarcón T, Otero A, Ribera JM. Encuentro de Investigadores: Investigación y Envejecimiento: una Respuesta Multidisciplinar. Fundación General de la Universidad de Salamanca. Salamanca, 4 de diciembre de 2013.
3. Aplicación de tres diferentes puntos de corte para la clasificación de la fuerza de prensión manual en pacientes con fractura de cadera. Estudio de su asociación con las principales variables basales y evolutivas en la fase aguda. Pardo Gómez A, González Montalvo JI, Queipo R, Ariza D, Alarcón T, Hoyos R, Martín Maestre I. 56 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología. Barcelona, 21 a 23 de mayo de 2014.
4. Influencia del riesgo de sarcopenia en la evolución de los pacientes con fractura de cadera en fase aguda. Pardo Gómez A, González Montalvo JI, Otero A, Hoyos R, Alarcón T, Ariza D, Velasco R. 56 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología. Barcelona, 21 a 23 de mayo de 2014.
5. Conciliación de la medicación durante el ingreso en una unidad de agudos de Geriatria. Un programa de coordinación entre servicios que mejora la seguridad del paciente polimedcado al alta hospitalaria. Menéndez R, Moro M, Mauleón C, Ruano M, González Montalvo JI, Hormigo AI, Herrero A. 56 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología. Barcelona, 21 a 23 de mayo de 2014.

6. Coordinación sociosanitaria entre el servicio de Geriatría del Hospital Universitario La Paz y residencias públicas de la tercera edad. Amengual M, Menéndez R, Hormigo A, Pinto MJ, Mauleón C, González Montalvo JI. I Jornada de Cronicidad y Continuidad Asistencial: el valor de una visión compartida. Hospital Ramón y Cajal, Madrid, 11 de junio de 2014.