

## PUBLICACIONES 2017

1. Olmos C, Vilacosta I, Habib G, Maroto L, Fernández C, López J, Sarriá C, Salaun E, Di Stefano S, Carnero M, Hubert S, Ferrera C, Tirado G, Freitas-Ferraz A, Sáez C, Cobiella J, Bustamante-Munguira J, Sánchez-Enrique C, García-Granja PE, Lavoute C, Obadia B, Vivas D, Gutiérrez Á, San Román JA. Risk score for cardiac surgery in active left-sided infective endocarditis. *Heart*. 2017;103(18):1435-1442. **FACTOR DE IMPACTO: 5,420. Posición: 22/128 Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
2. Tissot-Dupont H, Casalta JP, Gouriet F, Hubert S, Salaun E, Habib G, Fernandez-Gerlinger MP, Mainardi JL, Tattevin P, Revest M, Lucht F, Botelho-Nevers E, Gagneux-Brunon A, Snygg-Martin U, Chan KL, Bishara J, Vilacosta I, Olmos C, San Román JA, López J, Tornos P, Fernández-Hidalgo N, Durante-Mangoni E, Utili R, Paul M, Baddour LM, De Simone DC, Sohail MR, Steckelberg JM, Wilson WR, Raoult D. International experts' practice in the antibiotic therapy of infective endocarditis is not following the guidelines. *Clin Microbiol Infect*. 2017 23(10):736-739. doi: 10.1016/j.cmi.2017.03.007 **FACTOR DE IMPACTO: 5,394. Posición: 7/88. Categoría: Infectious Diseases. Cuartil: 1**
3. Amat-Santos IJ, Cortés C, Castrodeza J, Tobar J, Rojas P, San Román JA. Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients With Previous Mitral Prostheses. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2017;(70): 62-4 DOI: 10.1016/j.recesp.2016.09.015. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
4. San Román JA, Rubio J. Cardiac Device Infections: Accepted Concepts and Controversial Issues. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2017;70(5):320-322. doi: 10.1016/j.rec.2016.10.022. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
5. San Román JA, Gómez Salvador I. Wealth, Mortality and Primary Angioplasty. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2017;70(3):221-222. doi: 10.1016/j.rec.2016.12.015. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
6. Sevilla T, López J, Gómez I, Vilacosta I, Sarriá C, García-Granja PE, Olmos C, Di Stefano S, Maroto L, San Román JA. Evolution of Prognosis in Left-Sided Infective Endocarditis: A Propensity Score Analysis of 2 Decades. *J Am Coll Cardiol*. 2017;69(1):111-112. doi: 10.1016/j.jacc.2016.10.052. **FACTOR DE IMPACTO: 16,834. Posición: 3/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**

7. Arribas F; SEC Working Group for the 2016 ESC Guidelines for the Management of Atrial Fibrillation:., Arribas F, Roldán I, Luis Merino J, Roldán V, Arenal Y, Tamargo J, Ruiz-Granell R, Mont L, Anguita M, Marín F; Reviewers for the 2016 ESC Guidelines for the Management of Atrial Fibrillation:., Barrios Alonso V, Barón G, Esquivias, Cosín Sales J, Díaz Infante E, Escobar Cervantes C, Ferreiro Gutiérrez JL, Guerra Ramos JM, Jiménez Candil FJ, Pérez Castellano N, Sambola Ayala A, Tello Montoliu A; SEC Guidelines Committee:., San Román A, Alfonso F, Arribas F, Evangelista A, Ferreira I, Jiménez M, Marín F, de Isla LP, Rodríguez Padial L, Sánchez PL, Sionis A, Vázquez R. Comments on the 2016 ESC Guidelines for the Management of Atrial Fibrillation. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2017;70(1):2-8. doi: 10.1016/j.rec.2016.11.032. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
8. Varela-Falcón LH, Dobarro D, Sayago I, López J, Di Stefano S, De la Fuente L. Implantation of a Long-term Left Ventricular Assist Device in a Patient With Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2017;70(11):1020-1022. doi: 10.1016/j.rec.2017.04.025. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
9. Díez-Villanueva P, Ariza-Solé A, López J, García-Pardo H, Martínez-Sellés M. Selection of the Best of 2016 on Aortic Valve Disease and Heart Failure in Elderly Patients. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2017;70(1):60-61. doi: 10.1016/j.rec.2016.11.015. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
10. Sarmiento E, Jaramillo M, Calahorra L, Fernandez-Yañez J, Gomez-Sanchez M, Crespo-Leiro MG, Paniagua M, Almenar L, Cebrian M, Rabago G, Levy B, Segovia J, Gomez-Bueno M, Lopez J, Mirabet S, Navarro J, Rodriguez-Molina JJ, Fernandez-Cruz E, Carbone J. Evaluation of humoral immunity profiles to identify heart recipients at risk for development of severe infections: A multicenter prospective study. J Heart Lung Transplant. 2017;36(5):529-539. doi: 10.1016/j.healun.2016.10.004. **FACTOR DE IMPACTO: 7,955. Posición: 12/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
11. Nombela-Franco L, Iannaccone M, Anguera I, Amat-Santos IJ, Sanchez-Garcia M, Bautista D, Calvelo MN, Di Marco A, Moretti C, Pozzi R, Scaglione M, Cañadas V, Sandin-Fuentes M, Arenal A, Bagur R, Perez-Castellano N, Fernandez-Perez C, Gaita F, Macaya C, Escaned J, Fernández-Lozano I. Impact of Chronic Total Coronary Occlusion on Recurrence of Ventricular Arrhythmias in Ischemic Secondary Prevention Implantable Cardioverter-Defibrillator Recipients (VACTO Secondary Study): Insights From Coronary Angiogram and Electrogram Analysis. JACC Cardiovasc Interv. 2017;10(9):879-888. doi: 10.1016/j.jcin.2017.02.008. **FACTOR DE IMPACTO: 9,981. Posición: 9/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**

12. Núñez-Gil IJ, Nombela-Franco L, Bagur R, Bollati M, Cerrato E, Alfonso E, Liebetrau C, De la Torre Hernandez JM, Camacho B, Mila R, Amat-Santos IJ, Alfonso F, Rodríguez-Olivares R, Camacho Freire SJ, Lozano Í, Jiménez Díaz VA, Piraino D, Latini RA, Feltes G, Linares JA, Mancone M, Ielasi A, Sánchez-Grande Flecha A, Fernández Cisnal A, Ugo F, Jiménez Mazuecos JM, Omedè P, Pavani M, Villablanca PA, Louka BF, Fernández-Ortiz A; CAAR Investigators. Rationale and design of a multicenter, international and collaborative Coronary Artery Aneurysm Registry (CAAR). *Clin Cardiol.* 2017; 40(8):580-585. doi: 10.1002/clc.22705. **FACTOR DE IMPACTO: 2,733. Posición: 57/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 2**
13. Cortés C, Jaguszewski M, Amat-Santos IJ, Gutiérrez-Chico JL. Bas-relief in three dimensional optical coherence tomography: a novel sign after subintimal scaffolding in a chronic total occlusion. *Eur Heart J.* 2017. 38(31):2445 doi: 10.1093/eurheartj/ehx126. **FACTOR DE IMPACTO: 23,425. Posición: 1/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
14. García-Granja PE, Amat-Santos IJ, Amado MG. Ischemic heart disease in immigrants from Eastern Europe in Spain: single center experience. *Med Clin (Barc).* 2017;148(10):476-478. doi: 10.1016/j.medcli.2017.01.015. **FACTOR DE IMPACTO: 1,168. Posición: 94/154. Categoría: Medicine, General & Internal. Cuartil: 3**
15. Amat-Santos IJ, Varela-Falcón LH, Abraham WT. Current and Future Percutaneous Strategies for the Treatment of Acute and Chronic Heart Failure. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2017;70(5):382-390. doi: 10.1016/j.rec.2016.12.008. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
16. Dobarro D, Urban M, Booth K, Wrightson N, Castrodeza J, Jungschleger J, Robinson-Smith N, Woods A, Parry G, Schueler S, MacGowan GA. Impact of aortic valve closure on adverse events and outcomes with the HeartWare ventricular assist device. *J Heart Lung Transplant.* 2017;36(1):42-49. doi: 10.1016/j.healun.2016.08.006. **FACTOR DE IMPACTO: 7,955. Posición: 12/128. Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
17. Dobarro D, di Stefano S, de la Fuente L. A Three-in-one Snapshot of the Modern Management of Heart Failure. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2017;70(6):498. doi:10.1016/j.rec.2016.08.008. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**

18. de la Torre Hernández JM, Brugaletta S, Gómez Hospital JA, Baz JA, Pérez de Prado A, López Palop R, Cid B, García Camarero T, Diego A, Gimeno de Carlos F, Fernández Díaz JA, Sanchis J, Alfonso F, Blanco R, Botas J, Navarro Cuartero J, Moreu J, Bosa F, Vegas Valle JM, Elízaga J, Arrebola AL, Ruiz Arroyo JR, Hernández-Hernández F, Salvatella N, Monteagudo M, Gómez Jaume A, Carrillo X, Martín Reyes R, Lozano F, Rumoroso JR, Andraka L, Domínguez AJ. Primary Angioplasty in Patients Older Than 75 Years. Profile of Patients and Procedures, Outcomes, and Predictors of Prognosis in the ESTROFA IM+75 Registry. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2017;70(2):81-87. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
19. Amat-Santos IJ, Cortés C, Varela-Falcón LH. Delayed left anterior mitral leaflet perforation and infective endocarditis after transapical aortic valve implantation-Case report and systematic review. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2017;89(5):951-954. doi: 10.1002/ccd.26410. **FACTOR DE IMPACTO: 2,602 Posición: 60/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 2**
20. Ortiz-Bautista C, López J, García-Granja PE, Vilacosta I, Sevilla T, Sarriá C, Olmos C, Ferrera C, Sáez C, Puerto A, San Román JA. Right-sided infective endocarditis in cardiac device carriers: Clinical profile and prognosis. *Med Clin (Barc)*. 2017;149(11):477-482. **FACTOR DE IMPACTO: 1,168. Posición: 94/155. Categoría: Medicine, General & Internal. Cuartil: 3**
21. Rodríguez-Santamarta M, Sayago I, López J. High effectiveness of repeated levosimendan cycles in a patient with advanced heart failure. *Med Clin (Barc)*.2017;149(5):226. doi: 10.1016/j.medcli.2017.04.035. **FACTOR DE IMPACTO: 1,168. Posición: 94/155. Categoría: Medicine, General & Internal. Cuartil: 3**
22. Wassef AWA, Alnasser S, Rodes-Cabau J, Webb JG, Barbanti M, Liu Y, Muñoz-García AJ, Tamburino C, Dager AE, Serra V, Amat-Santos IJ, Al Lawati H, Urena M, Alonso Briaies JH, Benitez LM, Del Blanco BG, Roman AS, Bagai A, Buller CE, Peterson MD, Cheema AN. Institutional experience and outcomes of transcatheter aortic valve replacement: Results from an international multicentre registry. *Int J Cardiol*. 2017 245:222-227. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.07.079 **FACTOR DE IMPACTO: 4,034. Posición: 41/128. Categoría Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 2.**

23. Auffret V, Webb JG, Eltchaninoff H, Muñoz-García AJ, Himbert D, Tamburino C, Nombela-Franco L, Nietlispach F, Morís C, Ruel M, Dager AE, Serra V, Cheema AN, Amat-Santos IJ, de Brito FS Jr, Lemos PA, Abizaid A, Sarmento-Leite R, Dumont E, Barbanti M, Durand E, Alonso Briaies JH, Vahanian A, Bouleti C, Immè S, Maisano F, Del Valle R, Benitez LM, García Del Blanco B, Puri R, Philippon F, Urena M, Rodés-Cabau J. Clinical Impact of Baseline Right Bundle Branch Block in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement. *JACC Cardiovasc Interv.* 2017;10(15):1564-1574. doi: 10.1016/j.jcin.2017.05.030. **FACTOR DE IMPACTO: 9,881. Posición: 9/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
24. Dobarro D, Varela-Falcón LH, Di Stefano S, Schueler S. Implantation of Ventricular Assist Devices in Hypertrophic Cardiomyopathy. Is it a Safe Option? Response. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2017 70(11):1025-1026. doi: 10.1016/j.rec.2017.06.011. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
25. Schwaiger JP, Loder CD, Dobarro D, Kaier T, Reddecliffe S, Schreiber BE, Handler C, Denton CP, Coghlan JG. Optical coherence tomography evaluation of pulmonary arterial vasculopathy in Systemic Sclerosis. *Sci Rep.* 2017;7:43304. doi: 10.1038/srep43304. **FACTOR DE IMPACTO: 4,122. Posición: 12/64. Categoría: Multidisciplinary Sciences. Cuartil:1**
26. García Del Blanco B, Jiménez Quevedo P, Diaz JD, Hernández F, Rumoroso JR, Sabaté M, de la Torre Hernandez JM, Serrador A, Pérez de Prado A, Goicolea J, Trillo R, Pan M. Spain: coronary and structural heart interventions from 2010 to 2015. *EuroIntervention.* 2017;13(Z):Z64-Z69. doi: 10.4244/EIJ-D-16-00834. **FACTOR DE IMPACTO: 4,417. Posición: 37/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 2.**
27. Jiménez-Quevedo P, Serrador A, Pérez de Prado A, Nombela-Franco L, Biagioni C, Pan M. Selection of the Best of 2016 in Interventional Cardiology: Expansion of TAVI Indications to Intermediate-risk Patients. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2017;70(3):218-219. doi: 10.1016/j.rec.2017.01.008. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
28. Pan M, Jiménez-Quevedo P, Serrador A, Pérez de Prado A, Mesa D, Estévez Loureiro R. Selection of the Best of 2016 in MitraClip Therapy for the Treatment of Functional Mitral Regurgitation. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2017;70(3):216-218. doi: 10.1016/j.rec.2017.01.007. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**

29. Alfonso F, Cuesta J, Pérez-Vizcayno MJ, García Del Blanco B, Rumoroso JR, Bosa F, Pérez de Prado A, Masotti M, Moreno R, Cequier A, Gutiérrez H, García Touchard A, López-Mínguez JR, Zueco J, Martí V, Velázquez M, Morís C, Bastante T, García-Guimaraes M, Rivero F, Fernández C; Interventional Cardiology Working Group of the Spanish Society of Cardiology. Bioresorbable Vascular Scaffolds for Patients With In-Stent Restenosis: The RIBS VI Study. *JACC Cardiovasc Interv.* 2017; 10(18):1841-51. **FACTOR DE IMPACTO: 9,881. Posición: 9/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
30. Amat-Santos IJ, Cortés C, Nombela Franco L, Muñoz-García AJ, Suárez De Lezo J, Gutiérrez-Ibañes E, Serra V, Larman M, Moreno R, De La Torre Hernandez JM, Puri R, Jimenez-Quevedo P, Hernández García JM, Alonso-Briales JH, García B, Lee DH, Rojas P, Sevilla T, Goncalves R, Vera S, Gómez I, Rodés-Cabau J, San Román JA. Prosthetic Mitral Surgical Valve in Transcatheter Aortic Valve Replacement Recipients: A Multicenter Analysis. *JACC: Cardiovasc Interv.* 2017;10:1973–81. **FACTOR DE IMPACTO: 9,881. Posición: 9/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
31. Cubero-Gallego H, Lorenzo M, Heredia M, Gómez I, Tamayo E. Diagnosis of perioperative myocardial infarction after heart valve surgery with new cut-off point of high-sensitivity troponin T and new electrocardiogram or echocardiogram changes. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2017;154(3):895-903. doi:10.1016/j.jtcvs.2017.02.013. **FACTOR DE IMPACTO: 4,880. Posición: 28/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil 1.**
32. Mathur A, Arnold R, Assmus B, Bartunek J, Belmans A, Böning H, Crea F, Dimmeler S, Dowlut S, Fernández-Avilés F, Galiñanes M, Garcia-Dorado D, Hartikainen J, Hill J, Hogardt-Noll A, Homsy C, Janssens S, Kala P, Kastrup J, Martin J, Menasche P, Miklik R, Mozid A, San Román JA, Sanz-Ruiz R, Tendera M, Wojakowski W, Ylä-Herttuala S, Zeiher A. The effect of intracoronary infusion of bone marrow-derived mononuclear cells on all-cause mortality in acute myocardial infarction: rationale and design of the BAMI trial. *Eur J Heart Fail.* 2017;19(11):1545-1550. doi: 10.1002/ejhf.829. **FACTOR DE IMPACTO: 10,683. Posición: 6/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
33. Cortés C, Jaguszewski M, Schincariol M, Durán-Cortés MA, Limon U, Gutiérrez-Chico JL. Dislodgement of a magnesium bioresorbable scaffold from the delivery system in the left main: A true "nightmaris". *Cardiol J.* 2017;24(6):700-701. doi: 10.5603/CJ.2017.0144. **FACTOR DE IMPACTO: 1,339. Posición: 105/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 4**
34. Cortés C, Jaguszewski M, Gutiérrez-Chico JL. Elevación del ST inferior, más allá del infarto de miocardio. *Emergencias.* 2017;29(6):435. **FACTOR DE IMPACTO: 3,608. Posición: 3/26. Categoría: Emergency Medicine. Cuartil 1**



35. Jaguszewski MJ, Cortes C, Daucher H, Schincariol M, Halejcio M, Besuch P, Gutiérrez-Chico JL. Very late stent thrombosis in everolimus-eluting stent with predisposing mechanical factors: Differential features. *Cardiol J.* 2017;24(4):345-349. doi: 10.5603/CJ.2017.0089. **FACTOR DE IMPACTO: 1,339. Posición: 105/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 4**
36. García-Granja PE, Sandín-Fuentes M, García-Morán E, Sevilla T, Rubio J. Worsening Conduction Delay in Hypertrophic Cardiomyopathy: What Drug Is Responsible? *Circulation.* 2017;136(6):599-601. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.117.029572. **FACTOR DE IMPACTO: 18,881. Posición: 2/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
37. Olmos C, Vilacosta I, Fernández-Pérez C, Bernal JL, Ferrera C, García-Arribas D, Pérez-García CN, San Román JA, Maroto L, Macaya C, Elola FJ. The Evolving Nature of Infective Endocarditis in Spain: A Population-Based Study (2003 to 2014). *J Am Coll Cardiol.* 2017 5;70(22):2795-2804. doi: 10.1016/j.jacc.2017.10.005. **FACTOR DE IMPACTO: 16,834. Posición: 3/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
38. Gutiérrez-Tenorio J, Marín-Royo G, Martínez-Martínez E, Martín R, Miana M, López-Andrés N, Jurado-López R, Gallardo I, Luaces M, San Román JA, González-Amor M, Salaces M, Nieto ML, Cachafeiro V. The role of oxidative stress in the crosstalk between leptin and mineralocorticoid receptor in the cardiac fibrosis associated with obesity. *Sci Rep.* 2017 Dec 1;7(1):16802. doi: 10.1038/s41598-017-17103-9. **FACTOR DE IMPACTO: 4,122. Posición: 12/64. Categoría: Multidisciplinary Sciences. Cuartil: 1**
39. Yoon SH, Schmidt T, Bleiziffer S, Schofer N, Fiorina C, Munoz-Garcia AJ, Yzeiraj E, Amat-Santos IJ, Tchetché D, Jung C, Fujita B, Mangieri A, Deutsch MA, Ubben T, Deuschl F, Kuwata S, De Biase C, Williams T, Dhoble A, Kim WK, Ferrari E, Barbanti M, Vollema EM, Miceli A, Giannini C, Attizzani GF, Kong WKF, Gutierrez-Ibanes E, Jimenez Diaz VA, Wijeyesundera HC, Kaneko H, Chakravarty T, Makar M, Sievert H, Hengstenberg C, Prendergast BD, Vincent F, Abdel-Wahab M, Nombela-Franco L, Silaschi M, Tarantini G, Butter C, Ensminger SM, Hildick-Smith D, Petronio AS, Yin WH, De Marco F, Testa L, Van Mieghem NM, Whisenant BK, Kuck KH, Colombo A, Kar S, Moris C, Delgado V, Maisano F, Nietlispach F, Mack MJ, Schofer J, Schaefer U, Bax JJ, Frerker C, Latib A, Makkar RR. Transcatheter Aortic Valve Replacement in Pure Native Aortic Valve Regurgitation. *J Am Coll Cardiol.* 2017;70(22):2752-2763. doi: 10.1016/j.jacc.2017.10.006. **FACTOR DE IMPACTO: 16,834. Posición: 3/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**

40. Serrador Frutos AM, Jiménez-Quevedo P, Pérez de Prado A, Pan Álvarez-Ossorio M. Spanish Cardiac Catheterization and Coronary Intervention Registry. 26th Official Report of the Spanish Society of Cardiology Working Group on Cardiac Catheterization and Interventional Cardiology (1990-2016). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2017;70(12):1110-1120. doi: 10.1016/j.rec.2017.10.017. **FACTOR DE IMPACTO: 5.166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
41. Blanco M, García-Granja PE, Revilla A, Laguna G, Carrascal Y. Complete heart block as isolated symptom of aortic intramural haematoma. *Eur Heart J*. 2017;38(34):2632. doi: 10.1093/eurheartj/ehx198. **FACTOR DE IMPACTO: 23,425. Posición: 1/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
42. Jaguszewski MJ, Cortés C, Gutiérrez-Chico JL. Implantation of magnesium-bioresorbable scaffolds in a bifurcation under optical coherencetomography guidance. *Eur Heart J*. 2017;38(25):2017-2018. doi:10.1093/eurheartj/ehw539. **FACTOR DE IMPACTO: 23,425. Posición: 1/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1**
43. Hinojosa W, Sayago I, López J. Stroke and arrhythmic storm: An atypical presentation of cardiac amyloidosis. *Med Clin (Barc)*. 2017;149(9):412-414. doi: 10.1016/j.medcli.2017.06.057. **Factor de impacto: 1,168. Posición: 94/155. Categoría: Medicine, General & Internal. Cuartil: 3**
44. De la Torre Hernández JM, Sadaba Sagredo M, Telleria Arrieta M, Gimeno de Carlos F, Sanchez Lacuesta E, Bullones Ramírez JA, Pineda Rocamora J, Martin Yuste V, Garcia Camarero T, Larman M, Rumoroso JR. Antithrombotic treatment during coronary angioplasty after failed thrombolysis: strategies and prognostic implications. Results of the RESPIRE registry. *BMC Cardiovasc Disord*. 2017;17(1):212. doi: 10.1186/s12872-017-0636-9. **Factor de impacto: 1,832. Posición: 81/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 3**
45. Gastelurrutia P, Gálvez-Montón C, Cámara ML, Bustamante-Munguira J, García-Pavia P, Avanzas P, Alberto San Román J, Pascual-Figal D, Teresa E, Crespo-Leiro MG, Manito N, Núñez J, Fernández-Avilés F, Caballero Á, Teis A, Lupón J, Brugada R, Martín C, Silva J, Revilla-Orodea A, Cánovas SJ, Melero JM, Cuenca-Castillo JJ, Gonzalez-Pinto A, Bayes-Genis A. Rationale and design of a multicentre, prospective, randomised, controlled clinical trial to evaluate the efficacy of the adipose graft transposition procedure in patients with a myocardial scar: the AGTP II trial. *BMJ Open*. 2017 Aug 4;7(8):e017187. doi: 10.1136/bmjopen-2017-017187. **FACTOR DE IMPACTO: 2,413 Posición: 43/155. Categoría: Medicine, General & Internal. Cuartil: 2**



**FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO: 325,96**

**Sin FACTOR DE IMPACTO:**

46. Revilla Orodea A, Sánchez Lite I, Gallego Beuth JC, Sevilla Ruiz T, Sandín Fuentes MG, Amat Santos IJ, San Román Calvar JA. Usefulness of multidetector computed tomography before and after pulmonary vein isolation. *Radiologia*. 2017 59(4):321-328. doi: 10.1016/j.rx.2017.03.002.
47. López J, Di Stefano S, San Román JA. La cirugía precoz es parte del esencial del tratamiento de los abscesos paravalvulares. *Cirugía Cardiovasc*. 2017; 24(1): 1
48. Olmos C, Vilacosta I, López J, Sarriá C, Ferrera C, San Román JA. Actualización en endocarditis protésicas. *Cirugía Cardiovasc*. 2017; 24(1): 33-40.
49. Freixa X, Estévez-Loureiro R, Carrasco-Chinchilla F, Arzamendi D, Jiménez-Quevedo P, Nombela-Franco L, Cruz-González I, Amat-Santos IJ, Sabaté M. Initial Results of Combined MitraClip® Implantation and Left Atrial Appendage Occlusion. *J Heart Valve Dis*. 2017;26(2):169-174.