

PUBLICACIONES 2018

1. Amat-Santos IJ, Rojas P, Stella PR, Nombela-Franco L, Lezáun-Burgui R, Muñoz-García AJ, Serra V, Gutierrez-Ibanes E, Larman M, Rodriguez-Olivares R, Kooistra NHM, Gutiérrez H, San Román JA. Intracardiac Shunts Following Transcatheter Aortic Valve Implantation: A Multicentre Study. *EuroIntervention*. 2018;13(17):1995-2002. doi: 10.4244/EIJ-D-17-00737. **FACTOR DE IMPACTO: 4,417. Posición: 37/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil 2.**
2. Amat-Santos IJ, Rojas P, Gutiérrez H, Vera S, Castrodeza J, Tobar J, Goncalves-Ramirez LR, Carrasco M, Catala P, San Román JA. Transubclavian approach: A competitive access for transcatheter aortic valve implantation as compared to transfemoral. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2018;92(5):935-944. doi: 10.1002/ccd.27485. **FACTOR DE IMPACTO: 2,602. Posición: 60/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil 2.**
3. Jiménez-Quevedo P, Pan M, Serrador A, Gonzalo N, Del Trigo M, Pérez de Prado A. Selection of the Best of 2017 in Interventional Cardiology: Revolution in the Study of Coronary Physiology and New Parameters. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2018 Mar;71(3):223-225. doi: 10.1016/j.rec.2017.12.003. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**
4. Amat-Santos IJ, Castrodeza J, Nombela-Franco L, Muñoz-García AJ, Gutiérrez-Ibanes E, de la Torre Hernández JM, Córdoba-Soriano JG, Jiménez-Quevedo P, Hernández-García JM, González-Mansilla A, Ruano J, Tobar J, Del Trigo M, Vera S, Puri R, Hernández-Luis C, Carrasco-Moraleja M, Gómez I, Rodés-Cabau J, San Román JA. Tricuspid but not mitral Regurgitation Determines Mortality After TAVI in Patients With Nonsevere Mitral Regurgitation. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2018;71(5):357-364. doi: 10.1016/j.rec.2017.08.019. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**
5. Pérez de Prado A, Serrador A, Jiménez-Quevedo P, González TB, Fernández Vázquez F, Pan M. Selection of the Best of 2017 in Left Atrial Appendage Occlusion: Filling the Gap in Knowledge. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2018;71(3):225-227. doi: 10.1016/j.rec.2017.10.044. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**

6. Bermejo J, Yotti R, García-Orta R, Sánchez-Fernández PL, Castaño M, Segovia-Cubero J, Escribano-Subías P, San Román JA, Borrás X, Alonso-Gómez A, Botas J, Crespo-Leiro MG, Velasco S, Bayés-Genís A, López A, Muñoz-Aguilera R, de Teresa E, González-Juanatey JR, Evangelista A, Mombiola T, González-Mansilla A, Elízaga J, Martín-Moreiras J, González-Santos JM, Moreno-Escobar E, Fernández-Avilés F; Sildenafil for Improving Outcomes after VALvular Correction (SIOVAC) investigators . Sildenafil for improving outcomes in patients with corrected valvular heart disease and persistent pulmonary hypertension: a multicenter, double-blind, randomized clinical trial. *Eur Heart J*. 2018;39(15):1255-64. doi: 10.1093/eurheartj/ehx700. **FACTOR DE IMPACTO: 23,425. Posición: 1/128. Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil 1.**
7. Enríquez-Rodríguez E, Amat-Santos IJ, Jiménez-Quevedo P, Martín-Morquecho I, Tirado-Conte G, Pérez-Vizcayno MJ, Gómez de Diego JJ, Arnold R, Aldazábal A, Rojas P, de Agustín A, Del Trigo M, Gutiérrez H, San Román JA, Macaya C, Nombela-Franco L. Comparison of the Hemodynamic Performance of the Balloon-expandable SAPIEN 3 Versus Self-expandable Evolut R Transcatheter Valve: A Case-matched Study. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2018;71(9):735-742. doi: 10.1016/j.rec.2017.10.025. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**
8. De Vega Sánchez B, Varela Falcón LH, Vielba Dueñas D, Sayago Silva I, De la Fuente Galán L, Disdier Vicente C. *Aspergillus fumigatus* Empyema in Heart Transplant Recipients. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2018;71:402-3. doi: 10.1016/j.rec.2017.04.006. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**
9. Evangelista A, Gallego P, Calvo-Iglesias F, Bermejo J, Robledo-Carmona J, Sánchez V, Saura D, Arnold R, Carro A, Maldonado G, Sao-Avilés A, Teixidó G, Galian L, Rodríguez-Palomares J, García-Dorado D. Anatomical and clinical predictors of valve dysfunction and aortic dilation in bicuspid aortic valve disease. *Heart*. 2018;104(7):566-573. doi: 10.1136/heartjnl-2017-311560. **FACTOR DE IMPACTO: 5,420. Posición: 22/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil 1.**
10. García-Granja PE, López J, Ladrón R, San Román JA. Infective Endocarditis Due to *Leuconostoc* Species. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2018;71(7):592-594. doi: 10.1016/j.rec.2017.04.013. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**

11. Jiménez Brítez G, Sabaté M, Robles C, García-Granja PE, Amat-Santos IJ, Brugaletta S. Functional and Morphological Assessment of Left Anterior Descending Artery in Patients With Tako-tsubo Syndrome. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2018;71(11):986-988. doi: 10.1016/j.rec.2017.08.013. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**
12. Pan M, Ojeda S, Jiménez-Quevedo P, Serrador A, Azzalini L, Pérez de Prado A. Selection of the Best of 2017 on Percutaneous Treatment of Chronic Occlusions. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2018;71(3):221-223. doi: 10.1016/j.rec.2017.10.050. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**
13. Pagola J, Juega J, Francisco-Pascual J, Moya A, Sanchis M, Bustamante A, Penalba A, Usero M, Cortijo E, Arenillas JF, Calleja AI, Sandin-Fuentes M, Rubio J, Mancha F, Escudero-Martinez I, Moniche F, de Torres R, Pérez-Sánchez S, González-Matos CE, Vega Á, Pedrote AA, Arana-Rueda E, Montaner J, Molina CA; CryptoAF investigators. Yield of atrial fibrillation detection with Textile Wearable Holter from the acute phase of stroke: Pilot study of Crypto-AF registry. *Int J Cardiol*. 2018;251:45-50. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.10.063. **FACTOR DE IMPACTO: 4,034. Posición: 41/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil 2.**
14. Barge-Caballero E, Almenar-Bonet L, Crespo-Leiro MG, Brossa-Loidi V, Rangel-Sousa D, Gómez-Bueno M, Farrero-Torres M, Díaz-Molina B, Delgado-Jiménez J, Martínez-Sellés M, López-Granados A, De-la-Fuente-Galán L, González-Costello J, Garrido-Bravo IP, Blasco-Peiró T, Rábago-Juan-Aracil G, González-Vílchez F. Preoperative *Toxoplasma gondii* serostatus does not affect long-term survival of cardiac transplant recipients. Analysis of the Spanish Heart Transplantation Registry. *Int J Cardiol*. 2018 Jan 1;250:183-187. doi:10.1016/j.ijcard.2017.09.215. **FACTOR DE IMPACTO: 4,034. Posición: 41/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil 2.**
15. Barge-Caballero E, Almenar-Bonet L, Gonzalez-Vilchez F, Lambert-Rodríguez JL, González-Costello J, Segovia-Cubero J, Castel-Lavilla MA, Delgado-Jiménez J, Garrido-Bravo IP, Rangel-Sousa D, Martínez-Sellés M, De la Fuente-Galan L, Rábago-Juan-Aracil G, Sanz-Julve M, Hervás-Sotomayor D, Mirabet-Pérez S, Muñiz J, Crespo-Leiro MG. Clinical outcomes of temporary mechanical circulatory support as a direct bridge to heart transplantation: a nationwide Spanish registry. *Eur J Heart Fail*. 2018;20(1):178-186. doi: 10.1002/ejhf.956. **FACTOR DE IMPACTO: 10,683. Posición: 6/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil 1.**

16. Díez-Villanueva P, Ariza-Solé A, López J, García-Pardo H, Martín-Sánchez FJ, Martínez-Sellés M. Selection of the Best of 2017 in Heart Failure in Elderly Patients. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2018;71(2):120-121. doi:10.1016/j.rec.2017.10.031. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**
17. de la Torre Hernández JM, Rumoroso JR, Ojeda S, Brugaletta S, Cascón JD, Ruisánchez C, Sánchez Gila J, Roa J, Tizón H, Gutiérrez H, Larman M, García Camarero T, Pinar E, Díaz JF, Pan M, Morillas Bueno M, Oyonarte JM, Ruiz Guerrero L, Ble M, Rubio Patón R, Arnold R, Echegaray K, de la Morena G, Sabate M. Angina and Ischemia at 2 Years With Bioresorbable Vascular Scaffolds and Metallic Drug-eluting Stents. ESTROFA Ischemia BVS-mDES Study. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2018;71(5):327-334. doi: 10.1016/j.rec.2017.03.024. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**
18. Sanz-Estébanez S, Cordero-Grande L, Sevilla T, Revilla-Orodea A, de Luis-García R, Martín-Fernández M, Alberola-López C. Vortical features formycardial rotation assessment in hypertrophic cardiomyopathy using cardiac tagged magnetic resonance. *Med Image Anal*. 2018;47:191-202. doi:10.1016/j.media.2018.03.005. **FACTOR DE IMPACTO: 5,536. Posición: 14/129. Categoría: Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging. Cuartil 1.**
19. Del Trigo M, Muñoz-García AJ, Latib A, Auffret V, Wijeyesundera HC, Nombela-Franco L, Gutierrez E, Cheema AN, Serra V, Amat-Santos IJ, Kefer J, Benitez LM, Leclercq F, Mangieri A, Le Breton H, Jiménez-Quevedo P, Garcia Del Blanco B, Dager A, Abdul-Jawad Altisent O, Puri R, Pibarot P, Rodés-Cabau J. Impact of anticoagulation therapy on valve haemodynamic deterioration following transcatheter aortic valve replacement. *Heart*. 2018;104(10):814-820. doi: 10.1136/heartjnl-2017-312514. **FACTOR DE IMPACTO: 5,420. Posición: 22/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil 1.**
20. Marín-Royo G, Gallardo I, Martínez-Martínez E, Gutiérrez B, Jurado-López R, López-Andrés N, Gutiérrez-Tenorio J, Rial E, Bartolomé MV, Nieto ML, Cachofeiro V. Inhibition of galectin-3 ameliorates the consequences of cardiac lipotoxicity in a rat model of diet-induced obesity. *Dis Model Mech*. 2018;11(2). pii:dmm032086. doi: 10.1242/dmm.032086. **FACTOR DE IMPACTO: 4,398. Posición: 11/79. Categoría: Pathology. Cuartil: 1.**

21. Ariza-Solé A, Guerrero C, Formiga F, Aboal J, Abu-Assi E, Marín F, Bueno H, Alegre O, López-Palop R, Vidán MT, Martínez-Sellés M, Díez-Villanueva P, Vilardell P, Sionis A, Vives M, Sanchís J, Bañeras J, Rafecas A, Llibre C, López J, González-Salvado V, Cequier A. Global Geriatric Assessment and In-Hospital Bleeding Risk in Elderly Patients with Acute Coronary Syndromes: Insights from the LONGEVO-SCA Registry. *Thromb Haemost.* 2018;118(3):581-590. doi: 10.1055/s-0038-1623532. **FACTOR DE IMPACTO: 4,952. Posición: 6/65. Categoría: Peripheral Vascular Disease. Cuartil: 1.**
22. Amat-Santos IJ, Catalá P, Díez Del Hoyo F, Fernández-Díaz JA, Alonso-Briales JH, Del Trigo M, Regueiro A, Juan-Salvadores P, Serra V, Gutiérrez-Ibanes E, Muñoz-García AJ, Nombela-Franco L, Sabate M, Jiménez-Díaz VA, García Del Blanco B, López J, Varela-Falcón LH, Sevilla T, Arnold R, Revilla A, San Roman JA. Impact of renin-angiotensin system inhibitors on clinical outcomes and ventricular remodelling after transcatheter aortic valve implantation: rationale and design of the RASTAVI randomised multicentre study. *BMJ Open.* 2018;8(2):e020255. doi: 10.1136/bmjopen-2017-020255. **FACTOR DE IMPACTO: 2,413. Posición: 43/155. Categoría: Medicine General & Internal. Cuartil: 2.**
23. García-Granja PE, Sandín-Fuentes M, García-Morán E, Sevilla T, Rubio J. Response by García-Granja et al to Letter Regarding Article, "Worsening Conduction Delay in Hypertrophic Cardiomyopathy: What Drug Is Responsible?" *Circulation.* 2018;137(14):1541-1542. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.117.032057. **FACTOR DE IMPACTO: 18,881. Posición: 2/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**
24. García-Granja PE, Sandín Fuentes M, García-Morán E. ECG, February 2018. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2018 Feb;71(2):115. doi: 10.1016/j.rec.2017.10.020. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**
25. García-Granja PE, Sandín Fuentes M, García-Morán E. Response to ECG, February 2018. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2018 Mar;71(3):207. doi: 10.1016/j.rec.2017.10.021. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**
26. García-Rodríguez C, Parra-Izquierdo I, Castaños-Mollor I, López J, San Román JA, Sánchez Crespo M. Toll-Like Receptors, Inflammation, and Calcific Aortic Valve Disease. *Front Physiol.* 2018;9:201. doi: 10.3389/fphys.2018.00201. **FACTOR DE IMPACTO: 3,394. Posición: 15/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular. Cuartil: 1.**

27. Fischer Q, Himbert D, Webb JG, Eltchaninoff H, Muñoz-García AJ, Tamburino C, Nombela-Franco L, Nietlispach F, Moris C, Ruel M, Dager AE, Serra V, Cheema AN, Amat-Santos IJ, de Brito FS, Ribeiro H, Abizaid A, Sarmento-Leite R, Dumont E, Barbanti M3, Durand E, Alonso Briaies JH, Bouleti C, Immè S, Maisano F, Del Valle R, Miguel Benitez L, García Del Blanco B, Côté M, Philippon F, Urena M, Rodés-Cabau J. Impact of preexisting left bundle branch block in transcatheter aortic valve replacement recipients. *Circ Cardiovasc Interv.* 2018;11(11):e006927. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.118.006927. **FACTOR DE IMPACTO: 6,504. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**
28. Rodés-Cabau J, Bernier M, Amat-Santos IJ, Ben Gal T, Nombela-Franco L, García Del Blanco B, Kerner A, Bergeron S, Del Trigo M, Pibarot P, Shkurovich S, Eigler N, Abraham WT. Interatrial Shunting for Heart Failure: Early and Late Results From the First-in-Human Experience With the V-Wave System. *JACC Cardiovasc Interv.* 2018;11(22):2300-2310. doi: 10.1016/j.jcin.2018.07.001. **FACTOR DE IMPACTO: 9,881. Posición: 9/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular. Cuartil: 1.**
29. de Freitas Campos Guimarães L, Urena M, Wijeyesundera HC, Muñoz-García A, Serra V, Benitez LM, Auffret V, Cheema AN, Amat-Santos IJ, Fisher Q, Himbert D, García Del Blanco B, Dager A, Le Breton H, Paradis JM, Dumont E, Pibarot P, Rodés-Cabau J. Long-Term Outcomes After Transcatheter Aortic Valve-in-Valve Replacement. *Circ Cardiovasc Interv.* 2018;11(9) 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.118.007038. **FACTOR DE IMPACTO: 6,504. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**
30. Laguna G, DI Stefano S, Maroto L, Fulquet E, Echevarría JR, Revilla A, Urueña N, Sevilla T, Arnold R, Ramos B, Gutiérrez H, Serrador A, San Román JA. Effect of direct intramyocardial autologous stem cell grafting in the sub-acute phase after myocardial infarction. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2018;59(2):259-267. doi: 10.23736/S0021-9509.17.10126-6. **FACTOR DE IMPACTO: 1,195. Posición: 145/200. Categoría: Surgery. Cuartil: 3.**
31. Tirado-Conte G, Rodés-Cabau J, Rodríguez-Olivares R, Barbanti M, Lhermusier T, Amat-Santos I, Toggweiler S, Cheema AN, Muñoz-García AJ, Serra V, Giordana F, Veiga G, Jiménez-Quevedo P, Campelo-Parada F, Loretz L, Todaro D, Del Trigo M, Hernández-García JM, García Del Blanco B, Bruno F, de la Torre Hernández JM, Stella P, Tamburino C, Macaya C, Nombela-Franco L. Clinical Outcomes and Prognosis Markers of Patients With Liver Disease Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement: A Propensity Score-Matched Analysis. *Circ Cardiovasc Interv.* 2018;11(3):e005727. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.117.005727. **FACTOR DE IMPACTO: 6,504. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**

32. Amat-Santos IJ, Catalá P. TAVI: The optimal alternative to cardiac reoperation also from the patient's perspective. *Kardiol Pol.* 2018;76(5):817-818 **FACTOR DE IMPACTO: 1,213. Posición: 108/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 4.**
33. García-Granja PE, López J, Vilacosta I, Sarriá C, Ladrón R, Olmos C, Saéz C, Gómez I, San Román JA. Surgery changes prognosis in infective endocarditis: The importance of post-surgical clinical evolution. *Eur J Intern Med.* 2018;55:52-56. doi: 10.1016/j.ejim.2018.05.032. **FACTOR DE IMPACTO: 3,282. Posición: 27/155. Categoría: Medicine, General & Internal. Cuartil: 1.**
34. Castrodeza J, Revilla A, Laguna G, Amat-Santos IJ, Sevilla T. Adult woman with giant thrombosed multiple coronary aneurysms. *Cardiol J.* 2018;25(3):418-419. doi: 10.5603/CJ.2018.0062. **FACTOR DE IMPACTO: 1,339. Posición: 105/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 4.**
35. Wassef AWA, Rodes-Cabau J, Liu Y, Webb JG, Barbanti M, Muñoz-García AJ, Tamburino C, Dager AE, Serra V, Amat-Santos IJ, Alonso Briaies JH, San Roman A, Urena M, Himbert D, Nombela-Franco L, Abizaid A, de Brito FS Jr, Ribeiro HB, Ruel M, Lima VC, Nietlispach F, Cheema AN. The Learning Curve and Annual Procedure Volume Standards for Optimum Outcomes of Transcatheter Aortic Valve Replacement: Findings From an International Registry. *JACC Cardiovasc Interv.* 2018;11(17):1669-1679. doi: 10.1016/j.jcin.2018.06.044. **FACTOR DE IMPACTO: 9,881. Posición: 9/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular. Cuartil: 1.**
36. Rodés-Cabau J, Urena M, Nombela-Franco L, Amat-Santos I, Kleiman N, Munoz-Garcia A, Atienza F, Serra V, Deyell MW, Veiga-Fernandez G, Masson JB, Canadas-Godoy V, Himbert D, Castrodeza J, Elizaga J, Francisco Pascual J, Webb JG, de la Torre JM, Asmarats L, Pelletier-Beaumont E, Philippon F. Arrhythmic Burden as Determined by Ambulatory Continuous Cardiac Monitoring in Patients With New-Onset Persistent Left Bundle Branch Block Following Transcatheter Aortic Valve Replacement: The MARE Study. *JACC Cardiovasc Interv.* 2018;11(15):1495-1505. doi: 10.1016/j.jcin.2018.04.016. **FACTOR DE IMPACTO: 9,881. Posición: 9/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular. Cuartil: 1.**
37. Fernández-Avilés F, Sanz-Ruiz R, Bogaert J, Casado Plasencia A, Gilaberte I, Belmans A, Fernández-Santos ME, Charron D, Mulet M, Yotti R, Palacios I, Luque M, Sádaba R, San Román JA, Larman M, Sánchez PL, Sanchís J, Jiménez MF, Claus P, Al-Daccak R, Lombardo E, Abad JL, DelaRosa O, Corcóstegui L, Bermejo J, Janssens S. Safety and Efficacy of Intracoronary Infusion of Allogeneic Human Cardiac Stem Cells in Patients With ST-Segment Elevation Myocardial Infarction and Left Ventricular Dysfunction. *Circ Res.* 2018;123(5):579-589. doi:10.1161/CIRCRESAHA.118.312823. **FACTOR DE IMPACTO: 15,211. Posición: 4/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular. Cuartil: 1.**

38. Parra-Izquierdo I, Castaños-Mollor I, López J, Gómez C, San Román JA, Sánchez Crespo M, García-Rodríguez C. Calcification Induced by Type I Interferon in Human Aortic Valve Interstitial Cells Is Larger in Males and Blunted by a Janus Kinase Inhibitor. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2018;38(9):2148-2159. doi:10.1161/ATVBAHA.118.311504. **FACTOR DE IMPACTO: 6,086. Posición: 5/65. Categoría: Peripheral Vascular Disease. Cuartil: 1.**
39. de la Torre Hernandez JM, Gonzalo N, Otaegui I, Rumoroso JR, Gutiérrez H, Alfonso F, Marti G, Serrador-Frutos AM, Brugaletta S, Gomez Menchero A, Garcia Camarero T, Biagioni C, Escaned J. Device specificity of vascular healing following implantation of bioresorbable vascular scaffolds and bioabsorbable polymer metallic drug-eluting stents in human coronary arteries: the ESTROFA OCT BVS vs. BP-DES study. *EuroIntervention.* 2018;14(12):e1295-e1303. doi: 10.4244/EIJ-D-17-00952. **FACTOR DE IMPACTO: 4,417. Posición: 37/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil 2.**
40. Ferrera C, Vilacosta I, Fernández C, López J, Sarriá C, Olmos C, Carnero-Alcázar M, Vivas D, Di Stefano S, Sáez C, Cobiella J, García-Arribas D, Maroto Castellanos LC, San Román JA. Early surgery for acute-onset infective endocarditis. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2018;54(6):1060-1066. doi:10.1093/ejcts/ezy208. **FACTOR DE IMPACTO: 3,504. Posición: 30/200. Categoría: Surgery. Cuartil: 1.**
41. García-Granja PE, López J, Vilacosta I, Sarriá C, Ladrón R, Olmos C, Gómez I, San Román JA; ENDOVAL Group. Nutritionally Variant Streptococci Infective Endocarditis: A Different View. *Clin Infect Dis.* 2018;67(11):1800-1801. doi: 10.1093/cid/ciy444. **FACTOR DE IMPACTO: 9,117. Posición: 3/88. Categoría: Infectious Diseases. Cuartil: 1.**
42. Ochoa JP, Sabater-Molina M, García-Pinilla JM, Mogensen J, Restrepo-Córdoba A, Palomino-Doza J, Villacorta E, Martínez-Moreno M, Ramos-Maqueda J, Zorio E, Peña-Peña ML, García-Granja PE, Rodríguez-Palomares JF, Cárdenas-Reyes IJ, de la Torre-Carpente MM, Bautista-Pavés A, Akhtar MM, Cicerchia MN, Bilbao-Quesada R, Mogollón-Jimenez MV, Salazar-Mendiguchía J, Mesa Latorre JM, Arnaez B, Olavarri-Miguel I, Fuentes-Cañamero ME, Lamounier A Jr, Pérez Ruiz JM, Climent-Payá V, Pérez-Sánchez I, Trujillo-Quintero JP, Lopes LR, Repáraz-Andrade A, Marín-Iglesias R, Rodríguez-Vilela A, Sandín-Fuentes M, Garrote JA, Cortel-Fuster A, Lopez-Garrido M, Fontalba-Romero A, Ripoll-Vera T, Llano-Rivas I, Fernandez-Fernandez X, Isidoro-García M, Garcia-Giustiniani D, Barriales-Villa R, Ortiz-Genga M, García-Pavía P, Elliott PM, Gimeno JR, Monserrat L. Formin Homology 2 Domain Containing 3 (FHOD3) Is a Genetic Basis for Hypertrophic Cardiomyopathy. *J Am Coll Cardiol.* 2018;72(20):2457-2467. doi:10.1016/j.jacc.2018.10.001. **FACTOR DE IMPACTO: 16,834. Posición: 3/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**

43. Nombela-Franco L, Rodés-Cabau J, Cruz-Gonzalez I, Freixa X, Asmarats L, Gutiérrez H, Sahay S, Rodríguez-Gabella T, Moreno-Samos JC, Tirado-Conte G, Goncalves-Ramirez LR, Rama-Merchan JC, Amat-Santos IJ, O'Hara G, Martín-Yuste V, Bethencourt A, Jimenez-Quevedo P, Macaya C. Incidence, Predictors, and Prognostic Value of Acute Kidney Injury Among Patients Undergoing Left Atrial Appendage Closure. *JACC Cardiovasc Interv.* 2018;11(11):1074-1083. doi: 10.1016/j.jcin.2018.03.022. **FACTOR DE IMPACTO: 9,881. Posición: 9/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular. Cuartil: 1.**
44. Ribera A, Slof J, Ferreira-González I, Serra V, García-Del Blanco B, Cascant P, Andrea R, Falces C, Gutiérrez E, Del Valle-Fernández R, Morís-de laTassa C, Mota P, Oteo JF, Tornos P, García-Dorado D. The impact of waiting for intervention on costs and effectiveness: the case of transcatheter aortic valve replacement. *Eur J Health Econ.* 2018;19(7):945-956. doi:10.1007/s10198-017-0941-3. **FACTOR DE IMPACTO: 2,601. Posición: 51/353. Categoría: Economics. Cuartil: 4.**
45. SEC Working Group for the 2017 ESC/EACTS Guidelines for the Management of Valvular Heart Disease, Evangelista A, San Román JA, Calvo F, González A, Gómez Doblas JJ, Revilla A, Castillo JA, González C; Expert Reviewers for the 2017 ESC/EACTS Guidelines for the Management of Valvular Heart Disease, Gómez Doblas JJ, López Fernández T, Barreiro M, Oliva MJ, Galian Gay L, Serrador A, Jiménez Quevedo P, Pan M, Arnau Vives MA, López Díaz J, Borrás Pérez X; SEC Guidelines Committee, San Román A, Alfonso F, Evangelista A, Ferreira-González I, Jiménez Navarro M, Marín F, Pérez de Isla L, Rodríguez Padial L, Sánchez Fernández PL, Sionis A, Vázquez García R. Comments on the 2017 ESC/EACTS Guidelines for the Management of Valvular Heart Disease. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2018;71(2):67-73. doi: 10.1016/j.rec.2017.11.027. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**
46. Ribeiro HB, Lerakis S, Gilard M, Cavalcante JL, Makkar R, Herrmann HC, Windecker S, Enriquez-Sarano M, Cheema AN, Nombela-Franco L, Amat-Santos I, Muñoz-García AJ, Garcia Del Blanco B, Zajarías A, Lisko JC, Hayek S, Babaliaros V, Le Ven F, Gleason TG, Chakravarty T, Szeto WY, Clavel MA, de Agustin A, Serra V, Schindler JT, Dahou A, Puri R, Pelletier-Beaumont E, Côté M, Pibarot P, Rodés-Cabau J. Transcatheter Aortic Valve Replacement in Patients With Low-Flow, Low-Gradient Aortic Stenosis: The TOPAS-TAVI Registry. *J Am Coll Cardiol.* 2018;71(12):1297-1308. doi: 10.1016/j.jacc.2018.01.054. **FACTOR DE IMPACTO: 16,834. Posición: 3/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**
47. Laguna G, Arce N, Di Stefano S, Segura B, Blanco M, Castrodeza J, Carrascal Y. Giant left atrial myxoma hiding severe preoperative mitral regurgitation. *Cardiol J.* 2018;25(5):652-654. doi: 10.5603/CJ.2018.0134. **FACTOR DE IMPACTO: 1,339. Posición: 105/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 4.**

48. Fulquet-Carreras E, Di Stefano S, Ortega C, Fernández M. Double helical suture for transaortic closure of the sinus of Valsalva aneurysm. *J Card Surg.* 2018;33(3):151-152. doi: 10.1111/jocs.13557. **FACTOR DE IMPACTO: 1,179. Posición: 147/200. Categoría: Surgery. Cuartil: 3.**
49. González-Vílchez F, Almenar-Bonet L, Crespo-Leiro MG, Alonso-Pulpón L, González-Costelo J, Sobrino-Márquez JM, Arizón Del Prado JM, Sousa-Casasnovas I, Delgado-Jiménez J, Pérez-Villa F; Spanish Heart Transplant Teams; COLLABORATORS IN THE SPANISH HEART TRANSPLANT REGISTRY, 1984-2017. Spanish Heart Transplant Registry. 29th Official Report of the Spanish Society of Cardiology Working Group on Heart Failure. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2018;71(11):952-960. doi:10.1016/j.rec.2018.08.018. **FACTOR DE IMPACTO: 5,166. Posición: 26/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**
50. Canepa M, Fonseca C, Chioncel O, Laroche C, Crespo-Leiro MG, Coats AJS, Mebazaa A, Piepoli MF, Tavazzi L, Maggioni AP; ESC HF Long Term Registry Investigators. Performance of Prognostic Risk Scores in Chronic Heart Failure Patients Enrolled in the European Society of Cardiology Heart Failure Long-Term Registry. *JACC Heart Fail.* 2018;6(6):452-462. doi: 10.1016/j.jchf.2018.02.001. **FACTOR DE IMPACTO: 8,202 Posición: 11/128. Categoría: Cardiac & Cardiovascular Systems. Cuartil: 1.**

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO 2018: 323,322

SIN FACTOR DE IMPACTO

1. de La Torre Hernandez JM, Gomez Hospital JA, Baz JA, Brugaletta S, Perez de Prado A, Linares JA, Lopez Palop R, Cid B, Garcia Camarero T, Diego A, Gutierrez H, Fernandez Diaz JA, Sanchis J, Alfonso F, Blanco R, Botas J, Navarro Cuartero J, Moreu J, Bosa F, Vegas JM, Elizaga J, Arrebola AL, Hernandez F, Salvatella N, Monteagudo M, Gomez Jaume A, Carrillo X, Martin Reyes R, Lozano F, Rumoroso JR, Andraka L, Dominguez AJ. Multivessel disease in patients over 75years old with ST elevated myocardial infarction. Current management strategies and related clinical outcomes in the ESTROFA MI+75 nation-wide registry. *Cardiovasc Revasc Med.* 2017 Dec 6. pii: S1553-8389(17)30454-2. doi: 10.1016/j.carrev.2017.12.004. **SIN FACTOR DE IMPACTO**
2. Marín-Royo G, Martínez-Martínez E, Gutiérrez B, Jurado-López R, Gallardo I, Montero O, Bartolomé MV, Román JAS, Salaices M, Nieto ML, Cachofeiro V. The impact of obesity in the cardiac lipidomic and its consequences in the cardiac damage observed in obese rats. *Clin Investig Arterioscler.* 2017 Aug 30. pii:S0214-9168(17)30090-6. doi: 10.1016/j.arteri.2017.07.004. **Sin factor de impacto**

3. Evangelista A, Rabasa JM, Mosquera VX, Barros A, Fernández-Tarrio R, Calvo-Iglesias F, Ferrera C, Rozado J, López-Ayerbe J, Garrote C, San Román JA, Nistal F, Sanchez V, García Robles JA, Valera F, Ballester C, Gil-Albarova O, Domínguez F, Vivancos R, Mateo-Martinez A, Gallego P, González-Molina M, Fernández-Golfin C, Josa M, Hurlé A, Rodríguez-Sánchez I, Rodríguez-Palomares J. Diagnosis, management and mortality in acute aortic syndrome: results of the Spanish Registry of Acute Aortic Syndrome (RESA-II). *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2018;7(7):602-608. doi: 10.1177/2048872616682343.