

| | Nº | FI |
|--|----|--------|
| ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA | | |
| ▪ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana | 1 | 4,011 |
| ▪ 1.02 Tratamiento de la señal | 3 | 11,890 |
| ▪ 1.03 Arquitectura de computadores, comunicaciones y sistemas. ARCOS | 2 | 3,583 |
| ▪ 1.04 Técnicas estadísticas no paramétricas y de computación intensiva paramétricas | 1 | 2,098 |
| ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES | | |
| ▪ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardíaca | 6 | 32,281 |
| ▪ 2.02 Fisiopatología cardiovascular | 1 | 4,694 |
| ▪ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular | 3 | 15,807 |
| ▪ 2.07 Enfermedad cerebrovascular aguda. Ictus | 2 | 5,332 |
| ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL | | |
| ▪ 3.01 Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo | 2 | 11,435 |
| ▪ 3.03B Enfermedades Neurológicas | 2 | 4,702 |
| ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA | | |
| ▪ 4.01 Enfermedades infecciosas | 6 | 41,450 |
| ▪ 4.02 Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas | 4 | 11,071 |
| ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE | | |
| ▪ 5.02 Biología molecular del VIH | 2 | 5,815 |
| ▪ 5.06 Regulación y Homeostasis Inmune en Patologías relacionadas con el Sistema Inmunológico | 1 | 3,851 |
| ▪ 5.07 Infecciones en la población pediátrica | 3 | 7,494 |
| ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL | | |
| ▪ 6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica | 4 | 11,314 |
| ▪ 6.02 Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer | 1 | 36,216 |
| ▪ 6.03 Genética y clínica de las neoplasias hematológicas y el trasplante hematopoyético | 1 | 1,685 |
| ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS | | |
| ▪ 7.02 Fisiopatología e historia natural de las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas | 3 | 7,628 |
| ▪ 7.04 Patología del niño críticamente enfermo | 2 | 4,487 |
| ▪ 7.05B Aspectos fisiológicos y terapéuticos médico-quirúrgicos de las enfermedades respiratorias | 3 | 17,324 |
| ▪ 7.07 Trasplante renal experimental | 1 | 1,444 |
| ▪ 7.10 Regeneración y biomateriales patología musculo esquelética | 2 | 4,770 |
| ▪ 7.16 Medicina regenerativa y desarrollo de sistemas: cardiovascular y osteocondral | 1 | 2,761 |
| ▪ 7.21 Biopatología del envejecimiento | 1 | 13,965 |
| ▪ 7.22 Fisiopatología neonatal y del desarrollo | 1 | 3,739 |
| ▪ 7.25 Laboratorio de circulación artificial | 1 | 1,931 |
| ▪ 7.26 Evaluación de servicios de salud y epidemiología clínica | 1 | 0,759 |
| ▪ 7.27 Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica | 4 | 9,731 |
| ▪ 7.28 Nutrición Clínica | 1 | 3,239 |
| ▪ 7.29 Farmacología y fisiopatología vascular | 1 | 4,171 |
| ▪ 7.31 Fisiopatología de la mujer, del embarazo, parto y puerperio | 1 | 2,496 |
| ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS | | |
| ▪ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS | 11 | 44,640 |

| Año Index | Mes Index | AÑO Publicación | FI | Nº Pub. con FI | Pub. 1º Q | Pub. 1º D |
|-----------|-----------|-----------------|--------------|----------------|-----------|-----------|
| 2019 | 12 | 2019 | 283,85 | 64 | 34 | 12 |
| | | | 283,9 | 64 | 34 | 12 |

| | Nº Pub | Suma FI | FI medio |
|-------------------------------|------------|--------------|-------------|
| Interanual con Letters | 931 | 4.527 | 4,86 |
| Interanual sin Letters | 855 | 3.953 | 4,62 |

ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA

■ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana

- **GARCIA MATO, DAVID; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; GARCIA SEVILLA, MONICA; NAVARRO CUELLAR, CARLOS; DARRIBA-ALLES, JUAN V.; GARCIA-LEAL, ROBERTO; CALVO HARO, JOSE ANTONIO; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN; SALMERON ESCOBAR, JOSE IGNACIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER**
Craniosynostosis surgery: workflow based on virtual surgical planning, intraoperative navigation and 3D printed patient-specific guides and templates
Scientific Reports. 2019; 9() -. FI: 4,011. Cuartil: 1. (Article).

■ 1.02 Tratamiento de la señal

- **BONILLA ESCRIBANO, PABLO; RAMIREZ GARCÍA, DAVID; SEDANO-CAPDEVILA, ALBA; JOSE CAMPANA-MONTES, JUAN; BACA-GARCIA, ENRIQUE; COURTET, PHILIPPE; ARTÉS RODRÍGUEZ, ANTONIO**
Assessment of e-Social Activity in Psychiatric Patients
IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics. 2019; 23(6) 2247-2256. FI: 4,217. Cuartil: 1. (Article).
- **Moreno-Pino, Fernando; Porras-Segovia, Alejandro; Lopez-Esteban, Pilar; ARTÉS RODRÍGUEZ, ANTONIO; BACA-GARCIA, ENRIQUE**
Validation of Fitbit Charge 2 and Fitbit Alta HR Against Polysomnography for Assessing Sleep in Adults With Obstructive Sleep Apnea
Journal of Clinical Sleep Medicine. 2019; 15(11) 1645-1653. FI: 3,456. Cuartil: 2. (Article).
- **PEIS AZNARTE, IGNACIO; MARTÍNEZ OLMOS, PABLO; VERA-VARELA, CONSTANZA; LUISA BARRIGON, MARIA; COURTET, PHILIPPE; BACA-GARCIA, ENRIQUE; ARTÉS RODRÍGUEZ, ANTONIO**
Deep Sequential Models for Suicidal Ideation From Multiple Source Data
IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics. 2019; 23(6) 2286-2293. FI: 4,217. Cuartil: 1. (Article).

■ 1.03 Arquitectura de computadores, comunicaciones y sistemas. ARCOS

- **Cascajo, Alberto; EXPÓSITO SINGH, DAVID; CARRETERO PEREZ, JESUS**
Performance-Aware Scheduling of Parallel Applications on Non-Dedicated Clusters
Electronics. 2019; 8(9) -. FI: 1,764. Cuartil: 3. (Article).
- **Melo, Alba; CARRETERO PEREZ, JESUS; STENSTROM, PER; RANKA, SANJAY; AYGUADE, EDUARD**
Trends on heterogeneous and innovative hardware and software systems
JOURNAL OF PARALLEL AND DISTRIBUTED COMPUTING. 2019; 133() 362-364. FI: 1,819. Cuartil: 2. (Editorial Material).

■ 1.04 Técnicas estadísticas no paramétricas y de computación intensiva paramétricas

- **Valencia, Dalia; LILLO RODRIGUEZ, ROSA ELVIRA; ROMO URROZ, JUAN**
A Kendall correlation coefficient between functional data
Advances in Data Analysis and Classification. 2019; 13(4) 1083-1103. FI: 2,098. Cuartil: 1. (Article).

ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

■ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardiaca

- **Barge-Caballero, Gonzalo; Castel-Lavilla, Maria A.; Almenar-Bonet, Luis; Garrido-Bravo, Iris P.; Delgado, Juan F.; Rangel-Sousa, Diego; Gonzalez-Costello, Jose; Segovia-Cubero, Javier; Farrero-Torres, Marta; Luis Lambert-Rodriguez, Jose; Crespo-Leiro, Maria G.; Hervás-Sotomayor, Daniela; Portoles-Ocampo, Ana; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL; De La Fuente-Galan, Luis; Rabago-Juan-Aracil, Gregorio; Gonzalez-Vilchez, Francisco; Mirabet-Perez, Sonia; Muniz, Javier; Barge-Caballero, Eduardo**

Venoarterial extracorporeal membrane oxygenation with or without simultaneous intra-aortic balloon pump support as a direct bridge to heart transplantation: results from a nationwide Spanish registry

Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery. 2019; 29(5) 670-677. FI: 1,931. Cuartil: 2. (Article).

- **MONZON DIAZ, DIEGO; CUERPO CABALLERO, GREGORIO PABLO; IRABIA ORTIZ, ANGELA; GONZÁLEZ PINTO, ÁNGEL**

Inflammatory myofibroblastic tumour in the right ventricle of a 66-year-old man

Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery. 2019; 29(6) 967-968. FI: 1,931. Cuartil: 2. (Editorial Material).

- **Lindman, Brian R.; Goel, Kashish; BERMEJO THOMAS, JAVIER; Beckman, Joshua; O'Leary, Jared; Barker, Colin M.; Kaiser, Clayton; Cavalcante, Joao L.; Elmariah, Sammy; Huang, Jian; Hickey, Graeme L.; Adams, David H.; Popma, Jeffrey J.; Reardon, Michael J.**

Lower Blood Pressure After Transcatheter or Surgical Aortic Valve Replacement is Associated with Increased Mortality

Journal of the American Heart Association. 2019; 8(21) -. FI: 4,66. Cuartil: 1. (Article).

- **PEREZ CASTELLANOS, ALBERTO; ATIENZA FERNÁNDEZ, FELIPE; Bueno, Hector; SOUSA CASANOVAS, IAGO; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS**

Tako-tsubo cardiomyopathy triggered by multiple shocks in electrical storm

EUROPEAN HEART JOURNAL-ACUTE CARDIOVASCULAR CARE. 2019; 8(8) 771-774. FI: 3,734. Cuartil: 2. (Article).

- **Regueiro, Ander; Linke, Axel; Latib, Azeem; Ihlemann, Nikolaj; Urena, Marina; Walther, Thomas; Husser, Oliver; Herrmann, Howard C.; Nombela-Franco, Luis; Cheema, Asim; Le Breton, Herve; Stortecky, Stefan; Kapadia, Samir; Bartorelli, Antonio L.; Sinning, Jan Malte; Amat-Santos, Ignacio; Munoz-Garcia, Antonio J.; Lerakis, Stamatiou; GUTIÉRREZ IBÁÑES, ENRIQUE; Abdel-Wahab, Mohamed; Tchetché, Didier; Testa, Luca; Eltchaninoff, Helene; Livi, Ugo; Castillo, Juan Carlos; Jilaihawi, Hasan; Webb, John G.; Barbanti, Marco; Kodali, Susheel; de Brito Jr, Fabio S.; Ribeiro, Henrique B.; Miceli, Antonio; Fiorina, Claudia; Dato, Guglielmo Mario Actis; Rosato, Francesco; Serra, Vicenc; Masson, Jean-Bernard; Wijesundera, Harindra C.; Mangione, Jose A.; Ferreira, Maria-Cristina; Lima, Valter C.; Carvalho, Luis A.; Abizaid, Alexandre; Marino, Marcos A.; Esteves, Vinicius; Andrea, Julio C. M.; Messika-Zeitoun, David; Himbert, Dominique; Kim, Won-Keun; Pellegrini, Costanza; Auffret, Vincent; Nietlispach, Fabian; Pilgrim, Thomas; Durand, Eric; Lisko, John; Makkar, Raj R.; Lemos, Pedro; Leon, Martin B.; Puri, Rishi; San Roman, Alberto; Vahanian, Alec; Sondergaard, Lars; Mangner, Norman; Rodes-Cabau, Josep**

Infective Endocarditis Following Transcatheter Aortic Valve Replacement Comparison of Balloon- Versus Self-Expandable Valves

Circulation-Cardiovascular Interventions. 2019; 12(11) -. FI: 6,06. Cuartil: 1. (Article).

- **VIDAN ASTIZ, MARÍA TERESA; Martin Sanchez, Francisco-Javier; Sanchez, Elisabet; Ortiz, Francisco-Javier; SERRA REXACH, JOSÉ ANTONIO; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL; Bueno, Hector**

Most elderly patients hospitalized for heart failure lack the abilities needed to perform the tasks required for self-care: impact on outcomes

EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE. 2019; 21(11) 1434-1442. FI: 13,965. Cuartil: 1. (Article).

■ 2.02 Fisiopatología cardiovascular

- **Martinez-Gonzalez, Jose; Varona, Saray; Canes, Laia; Galan, Maria; Briones, Ana M.; CACHOFEIRO RAMOS, VICTORIA; Rodriguez, Cristina**

Emerging Roles of Lysyl Oxidases in the Cardiovascular System: New Concepts and Therapeutic Challenges

Biomolecules. 2019; 9(10) -. FI: 4,694. Cuartil: 1. (Review).

■ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular

- **DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Hernandez-Barrera, Valentin; PUENTE MAESTU, LUIS; GIRON MATUTE, WALTHER IVAN; DE MIGUEL YANES, JOSÉ M^º; Mendez-Bailon, Manuel; Villanueva-Orbaiz, Rosa; Albaladejo-Vicente, Romana; Lopez-de-Andres, Ana**

Trends in the Use and Outcomes of Mechanical Ventilation among Patients Hospitalized with Acute Exacerbations of COPD in Spain, 2001 to 2015

Journal of Clinical Medicine. 2019; 8(10) -. FI: 5,688. Cuartil: 1. (Article).

- **DE MIGUEL YANES, JOSÉ M^º; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Hernandez-Barrera, Valentin; DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Mendez-Bailon, Manuel; Munoz-Rivas, Nuria; Perez-Farinos, Napoleon; Lopez-de-Andres, Ana**

Infective endocarditis according to type 2 diabetes mellitus status: an observational study in Spain, 2001-2015

CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY. 2019; 18(1) -. FI: 5,948. Cuartil: 1. (Article).

- **Ditano-Vazquez, Paola; David Torres-Pena, Jose; GALEANO VALLE, FRANCISCO; Isabel Perez-Caballero, Ana; DEMELO RODRIGUEZ, PABLO; Lopez-Miranda, Jose; Katsiki, Niki; Delgado-Lista, Javier; ÁLVAREZ-SALA WALTHER, LUIS ANTONIO**

The Fluid Aspect of the Mediterranean Diet in the Prevention and Management of Cardiovascular Disease and Diabetes: The Role of Polyphenol Content in Moderate Consumption of Wine and Olive Oil

Nutrients. 2019; 11(11) -. FI: 4,171. Cuartil: 1. (Review).

■ 2.07 Enfermedad cerebrovascular aguda. Ictus

- **IGLESIAS MOHEDANO, ANA MARIA; GARCIA PASTOR, ANDRES; DE LORENZO PINTO, ANA; GIL NUÑEZ, ANTONIO**

Bolus-to-Infusion Time in Stroke Patients Treated with Alteplase on the CT Table: A Clinical Concern

CEREBROVASCULAR DISEASES. 2019; 48(43862) 96-97. FI: 2,681. Cuartil: 2. (Editorial Material).

- **VALES MONTERO, MARTA; GARCIA PASTOR, ANDRES; IGLESIAS MOHEDANO, ANA MARIA; Esteban DE ANTONIO, Ester; SALGADO CÁMARA, PAULA; GARCIA DOMINGUEZ, JOSE MANUEL; VAZQUEZ ALEN, PILAR; DÍAZ OTERO, FERNANDO; FERNÁNDEZ BULLIDO, YOLANDA; GIL NUÑEZ, ANTONIO**
Cerebral amyloid angiopathy-related transient focal neurological episodes: A transient ischemic attack mimic with an increased risk of intracranial hemorrhage
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES. 2019; 406() - F1: 2,651. Cuartil: 2. (Article).

ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL

■ 3.01 Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo

- Craig, Michael C.; Mulder, Leandra M.; Zwiers, Marcel P.; Sethi, Arjun; Hoekstra, Pieter J.; Dietrich, Andrea; Baumeister, Sarah; Aggensteiner, Pascal M.; Banaschewski, Tobias; Brandeis, Daniel; Werhahn, Julia E.; Walitza, Susanne; Castro-Fornieles, Josefina; ARANGO LÓPEZ, CELSO; Schulze, Ulrike M. E.; Glennon, Jeffrey C.; Franke, Barbara; Santosh, Paramala J.; Mastroianni, Mathilde; van Asten, Jack J. A.; Buitelaar, Jan K.; Lythgoe, David J.; Naaijen, Jilly
Distinct associations between fronto-striatal glutamate concentrations and callous-unemotional traits and proactive aggression in disruptive behavior
CORTEX. 2019; 121() 135-146. FI: 4,275. Cuartil: 1. (Article).
- Favre, Pauline; Pauling, Melissa; Stout, Jacques; Hozer, Franz; Sarrazin, Samuel; Abe, Christoph; Alda, Martin; ALLOZA ROMERO, CLARA; Alonso-Lana, Silvia; Andreassen, Ole A.; Baune, Bernhard T.; Benedetti, Francesco; Busatto, Geraldo F.; Canales-Rodriguez, Erick J.; Caseras, Xavier; Chaim-Avancini, Tiffany Moukbel; Ching, Christopher R. K.; Dannlowski, Udo; Deppe, Michael; Eyler, Lisa T.; Fatjo-Vilas, Mar; Foley, Sonya F.; Grotegerd, Dominik; Hajek, Tomas; Haukvik, Unn K.; Howells, Fleur M.; Jahanshad, Neda; Kugel, Harald; Lagerberg, Trine V.; Lawrie, Stephen M.; Linke, Julia O.; McIntosh, Andrew; Melloni, Elisa M. T.; Mitchell, Philip B.; Polosan, Mircea; Pomarol-Clotet, Edith; Repple, Jonathan; Roberts, Gloria; Roos, Annerine; Rosa, Pedro G. P.; Salvador, Raymond; Sarro, Salvador; Schofield, Peter R.; Serpa, Mauricio H.; Sim, Kang; Stein, Dan J.; Sussmann, Jess E.; Temmingh, Henk S.; Thompson, Paul M.; Verdolini, Norma; Vieta, Eduard; Wessa, Michele; Whalley, Heather C.; Zanetti, Marcus V.; Leboyer, Marion; Mangin, Jean-Francois; Henry, Chantal; Duchesnay, Edouard; Houenou, Josselin; ENIGMA Bipolar Disorder Working
Widespread white matter microstructural abnormalities in bipolar disorder: evidence from mega- and meta-analyses across 3033 individuals
NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 2019; 44(13) 2285-2293. FI: 7,16. Cuartil: 1. (Article).

■ 3.03B Enfermedades Neurológicas

- PEREZ SANCHEZ, JAVIER RICARDO; GRANDAS PÉREZ, FRANCISCO JAVIER
Early Postural Instability in Parkinson's Disease: A Biomechanical Analysis of the Pull Test
Parkinsons Disease. 2019; 2019() -. FI: 2,051. Cuartil: 3. (Article).
- VALES MONTERO, MARTA; GARCIA PASTOR, ANDRES; IGLESIAS MOHEDANO, ANA MARIA; Esteban DE ANTONIO, Ester; SALGADO CÁMARA, PAULA; GARCIA DOMINGUEZ, JOSE MANUEL; VAZQUEZ ALEN, PILAR; DÍAZ OTERO, FERNANDO; FERNÁNDEZ BULLIDO, YOLANDA; GIL NUÑEZ, ANTONIO
Cerebral amyloid angiopathy-related transient focal neurological episodes: A transient ischemic attack mimic with an increased risk of intracranial hemorrhage
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES. 2019; 406() -. FI: 2,651. Cuartil: 2. (Article).

ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

4.01 Enfermedades infecciosas

- Gonzalez, Juan; Jarrin, Inmaculada; del Amo, Julia; Luisa Navarro, Maria; Isabel Gonzalez, Maria; Luis Blanco, Jose; Sobrino, Paz; Hernando, Victoria; Alejos, Belk; Alvarez, Debora; Jarrin, Inma; Sanz, Nieves; Moreno, Cristina; MUÑOZ FERNANDEZ, M^a ANGELES; GARCIA MERINO, ISABEL MARIA; GOMEZ RICO, CORAL; GALLEGO DE LA FUENTE, JORGE LUIS; Garcia Torre, Almudena; Portilla, Joaquin; Merino, Esperanza; Reus, Sergio; Boix, Vicente; Giner, Lidia; Gadea, Carmen; Portilla, Irene; Pampliega, Maria; Diez, Marcos; Carlos Rodriguez, Juan; Sanchez-Paya, Jose; Luis Gomez, Juan; Hernandez, Jehovana; Remedios Aleman, Maria; del Mar Alonso, Maria; Inmaculada Hernandez, Maria; Diaz-Flores, Felicitas; Garcia, Dacil; Pelazas, Ricardo; Lopez Lirola, Ana; Asensi, Victor; Valle, Eulalia; Antonio Carton, Jose; Rivas Carmenado, Maria Eugenia; Rubio, Rafael; Pulido, Federico; Bisbal, Otilia; Hernando, Asuncion; Lagarde, Maria; Matarranz, Mariano; Dominguez, Lourdes; Bermejo, Laura; Santacreu, Mireia; Antonio Iribarren, Jose; Arrizabalaga, Julio; Jose Aramburu, Maria; Camino, Xabier; Rodriguez-Arondo, Francisco; Angel von Wichmann, Miguel; Pascual Tome, Lidia; Angel Goenaga, Miguel; Jesus Bustinduy, Ma; Azkune Galparsoro, Harkaitz; Ibaguren, Maialen; Umerez, Maitane; Gutierrez, Felix; Masia, Mar; Padilla, Sergio; Navarro, Andres; Montolio, Fernando; Robledano, Catalina; Gregori Colome, Joan; Adsuar, Araceli; Pascual, Rafael; Fernandez, Marta; Garcia, Elena; Alberto Garcia, Jose; Barber, Xavier; Muga, Roberto; Tor, Jordi; Sanvisens, Arantza; BERENGUER BERENGUER, JUAN; LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS, JUAN CARLOS; MIRALLES MARTÍN, PILAR; GUTIERREZ CUELLAR, ISABEL; RAMIREZ SCHACKE, MARGARITA; PADILLA ORTEGA, BELEN; GIJON VIDAURRETA, PALOMA; CARRERO GRAS, ANA MARIA; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M^a TERESA; TEJERINA PICADO, FRANCISCO; PARRAS VAZQUEZ, FRANCISCO; BALSALOBRE LÓPEZ, PASCUAL; DIEZ ROMERO, CRISTINA; Vidal, Francesc; Peraire, Joaquin; Vilades, Consuelo; Veloso, Sergio; Vargas, Montserrat; Lopez-Dupla, Miguel; Olona, Montserrat; Rull, Anna; Rodriguez-Gallego, Esther; Alba, Veronica; Montero Alonso, Marta; Lopez Aldegue, Jose; Blanes Julia, Marino; Tacias Pitarch, Maria; Castro Hernandez, Ivan; Calabuig Munoz, Eva; Cuellar Tovar, Sandra; Salavert Lleti, Miguel; Fernandez Navarro, Juan; Gonzalez-Garcia, Juan; Arnalich, F.; Ramon Arribas, Jose; Ignacio Bernardino, Jose; Miguel Castro, Juan; Escosa, Luis; Herranz, Pedro; Hontanon, Victor; Garcia-Bujalance, Silvia; Garcia Lopez-Hortelano, Milagros; Gonzalez-Baeza, Alicia; Luz Martin-Carbonero, Maria; Mayoral, Mario; Jose Mellado, Maria; Mican, Rafael; Montejo, Rocio; Luisa Montes, Maria; Moreno, Victoria; Perez-Valero, Ignacio; Rodes, Berta; Sainz, Talia; Sendagorta, Elena; Stella, Natalia C.; Valencia, Eulalia; Ramon Blanco, Jose; Antonio Oteo, Jose; Lbarra, Valvanera; Metola, Luis; Sanz, Mercedes; Perez-Martinez, Laura; Pascual, Ascension; Ramos, Carlos; Arazo, Piedad; Gil, Desire; Dalmau, David; Jaen, Angels; Sanmarti, Montse; Cairo, Mireia; Martinez-Lacasa, Javier; Velli, Pablo; Font, Roser; Xercavins, Mariona; Alonso, Noemi; Rivero, Maria; Reparaz, Jesus; Gracia Ruiz de Alda, Maria; Irigoyen, Carmen; Jesus Arraiza, Maria; Segura, Ferran; Jose Amengual, Maria; Navarro, Gemma; Sala, Montserrat; Cervantes, Manuel; Pineda, Valentin; Segura, Victor; Navarro, Marta; Anton, Esperanza; Merce Noguerras, Ma; de los Santos, Ignacio; Sanz Sanz, Jesus; Salas Aparicio, Ana; Sarria Cepeda, Cristina; Garcia-Fraile Fraile, Lucio; Moreno, Santiago; Luis Casado, Jose; Dronza, Fernando; Moreno, Ana; Perez Elias, Maria Jesus; Gomez Ayerbe, Cristina; Gutierrez, Carolina; Madrid, Nadia; del Campo Terron, Santos; Marti, Paloma; Ansa, Uxua; Serrano, Sergio; Jesus Vivancos, Maria; Cano, Alfredo; Bernal, Enrique; Munoz, Angeles; Garcia, Federico; Hernandez, Jose; Pena, Alejandro; Munoz, Leopoldo; Belen Perez, Ana; Alvarez, Marta; Chueca, Natalia; Vinuesa, David; Angel Fernandez, Jose; Del Romero, Jorge; Rodriguez, Carmen; Puerta, Teresa; Carlos Carrio, Juan; Vera, Mar; Ballesteros, Juan; Antela, Antonio; Losada, Elena; Riera, Melchor; Penaranda, Maria; Leyes, Maria; Angels Ribas, Ma; Campins, Antoni A.; Vidal, Carmen; Fanjul, Francisco; Murillas, Javier; Homar, Francisco; Santos, Jesus; Marquez, Manuel; Viciano, Isabel; Palacios, Rosario; Perez, Isabel; Maria Gonzalez, Carmen; Viciano, Pompeyo; Espinosa, Nuria; Fernando Lopez-Cortes, Luis; Podzamczek, Daniel; Ferrer, Elena; Imaz, Arkaitz; Tiraboschi, Juan; Silva, Ana; Saumoy, Maria; Ribera, Esteban; Olalla, Julian; del Arco, Alfonso; de la Torre, Javier; Luis Prada, Jose; de Lomas Guerrero, Jose Maria Garcia; Juan Martinez, Onofre; Jesus Vera, Francisco; Martinez, Lorena; Garcia, Josefina; Alcaraz, Begona; Jimeno, Amaya; Poveda, Eva; Pernas, Berta; Mena, Alvaro; Grandal, Marta; Castro, Angeles; Pedreira, Jose D.; Munoz, Josefa; Zurine Zubero, Miren; Mirena Baraia-Etxaburu, Josu; Ibarra, Sofia; Ferrero, Oscar; Lopez de Munain, Josefina; Mar Camara, Ma; Lopez, Inigo;

Reasons for noncompliance with the national guidelines for initial antiretroviral therapy of HIV-infected patients in Spain, 2010-2015

ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 2019; 37(9) 580-587. FI: 1,685. Cuartil: 4. (Article).

- Alastruey-Izquierdo, Ana; Asensio, Angel; Besoli, Anna; Calabuig, Eva; Fernandez-Ruiz, Mario; Garcia-Vidal, Carolina; Gasch, Oriol; GUINEA ORTEGA, JESÚS VICENTE; Teresa Martin-Gomez, Maria; Ramon Pano, Jose; Ramirez, Paula; Ruiz-Gaitan, Alba; Salavert, Miguel; Tacias, Mariona; Vinuela, Lourdes; Peman, Javier; GEMICOMED GEIRAS-SEIMC
GEMICOMED/GEIRAS-SEIMC recommendations for the management of Candida auris infection and colonization
REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA. 2019; 36(3) 109-114. FI: 1,597. Cuartil: 4. (Article).
- BURILLO ALBIZUA, ALMUDENA; DE EGEA GARABANO, VIVIANA; ONORI, RAFFAELLA; MARTÍN-RABADÁN CABALLERO, PABLO; CERCENADO MANSILLA, EMILIA; JIMENEZ NAVARRO, LAURA; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; BOUZA SANTIAGO, EMILIO
Gradient diffusion antibiogram used directly on bronchial aspirates for a rapid diagnosis of ventilator-associated pneumonia
Antimicrobial Resistance and Infection Control. 2019; 8(1) -. FI: 3,224. Cuartil: 1. (Article).
- Cornely, Oliver A.; Alastruey-Izquierdo, Ana; Arenz, Dorothee; Chen, Sharon C. A.; Dannaoui, Eric; Hochhegger, Bruno; Hoenigl, Martin; Jensen, Henrik E.; Lagrou, Katrien; Lewis, Russell E.; Mellingshoff, Sibylle C.; Mer, Mervyn; Pana, Zoi D.; Seidel, Danila; Sheppard, Donald C.; Wahba, Roger; Akova, Murat; Alanio, Alexandre; Al-Hatmi, Abdullah M. S.; Arikan-Akdagli, Sevtap; Badali, Hamid; Ben-Ami, Ronen; Bonifaz, Alexandro; Bretagne, Stephane; Castagnola, Elio; Chayakulkeeree, Methee; Colombo, Arnaldo L.; Corzo-Leon, Dora E.; Drgona, Lubos; Groll, Andreas H.; GUINEA ORTEGA, JESÚS VICENTE; Heussel, Claus-Peter; Ibrahim, Ashraf S.; Kanj, Souha S.; Klimko, Nikolay; Lackner, Michaela; Lamoth, Frederic; Lantermier, Fanny; Lass-Floerl, Cornelia; Lee, Dong-Gun; Lehrnbecher, Thomas; Lmimouni, Badre E.; Mares, Mihai; Maschmeyer, Georg; Meis, Jacques F.; Meletiadiis, Joseph; Morrissey, C. Orla; Nucci, Marcio; Oladele, Rita; Pagano, Livio; Pasqualotto, Alessandro; Patel, Atul; Racil, Zdenek; Richardson, Malcolm; Roilides, Emmanuel; Ruhnke, Markus; Seyedmoussavi, Seyedmojtaba; Sidharthan, Neeraj; Singh, Nina; Sinko, Janos; Skiada, Anna; Slavin, Monica; Soman, Rajeev; Spellberg, Brad; Steinbach, William; Tan, Ban Hock; Ullmann, Andrew J.; Vehreschild, Joerg J.; Vehreschild, Maria J. G. T.; Walsh, Thomas J.; White, P. Lewis; Wiederhold, Nathan P.; Zaoutis, Theoklis; Chakrabarti, Arunaloke; Mucormycosis ECMM MSG Global
Global guideline for the diagnosis and management of mucormycosis: an initiative of the European Confederation of Medical Mycology in cooperation with the Mycoses Study Group Education and Research Consortium
LANCET INFECTIOUS DISEASES. 2019; 19(12) 405-421. FI: 27,516. Cuartil: 1. (Review).
- Monteserin, Johana; PEREZ GARCIA, LAURA; Yokobori, Noemi; Paul, Roxana; RODRIGUEZ MAUS, SANDRA; Simboli, Norberto; Eldholm, Vegard; Lopez, Beatriz; GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO; Ritacco, Viviana
Trends of Two Epidemic Multidrug-Resistant Strains of Mycobacterium tuberculosis in Argentina Disclosed by Tailored Molecular Strategy
AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. 2019; 101(6) 1308-1311. FI: 2,315. Cuartil: 2. (Article).
- Perez-Vazquez, Maria; Sola Campoy, Pedro J.; Ortega, Adriana; Bautista, Veronica; Monzon, Sara; Ruiz-Carrascoso, Guillermo; Mingorance, Jesus; Gonzalez-Barbera, Eva M.; Gimeno, Concepcion; Aracil, Belen; Saez, David; Lara, Noelia; Fernandez, Sara; Jose Gonzalez-Lopez, Juan; Campos, Jose; Kingsley, Robert A.; Dougan, Gordon; Oteo-Iglesias, Jesus; Herrera Rodrigo, Cristina; Aznar, Esteban; Garcia-Picazo, Luisa; Orden Martinez, Beatriz; CERCENADO MANSILLA, EMILIA; Alvarez-Garcia, Patricia; Pita Carretero, Julia Maria; Rodriguez-Conde, Irene; Rey Cao, Sonia Maria; Gimeno, Adelina; Perez Moreno, Mar Olga; Cordon Rodriguez, Ma Luz; Alarcon Caverro, Teresa; Gil, Yolanda; Remacha Esteras, Ma Antonia; Barrios Andres, Jose Luis; Trujillo, Gloria; Hernandez Almaraz, Jose Luis; Leiva Leon, Jose; Luis del Pozo, Jose; Martin Salas, Carmen; Bunuel Adan, Fernando; Gomez Bertomeu, Frederic; Cascales, Paloma; Cobos Dorado, Jose; Balado Suarez, Concepcion; Spanish NDM Study Grp
Emergence of NDM-producing Klebsiella pneumoniae and Escherichia coli in Spain: phylogeny, resistome, virulence and plasmids encoding bla(NDM)-like genes as determined by WGS
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 2019; 74(12) 3489-3496. FI: 5,113. Cuartil: 1. (Article).

■ 4.02 Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas

- Gonzalez, Juan; Jarrin, Inmaculada; del Amo, Julia; Luisa Navarro, Maria; Isabel Gonzalez, Maria; Luis Blanco, Jose; Sobrino, Paz; Hernando, Victoria; Alejos, Belk; Alvarez, Debora; Jarrin, Inma; Sanz, Nieves; Moreno, Cristina; MUÑOZ FERNANDEZ, M^a ANGELES; GARCIA MERINO, ISABEL MARIA; GOMEZ RICO, CORAL; GALLEGUE DE LA FUENTE, JORGE LUIS; Garcia Torre, Almudena; Portilla, Joaquin; Merino, Esperanza; Reus, Sergio; Boix, Vicente; Giner, Livia; Gadea, Carmen; Portilla, Irene; Pampliega, Maria; Diez, Marcos; Carlos Rodriguez, Juan; Sanchez-Paya, Jose; Luis Gomez, Juan; Hernandez, Jehovana; Remedios Aleman, Maria; del Mar Alonso, Maria; Inmaculada Hernandez, Maria; Diaz-Flores, Felicitas; Garcia, Dacil; Pelazas, Ricardo; Lopez Lirola, Ana; Asensi, Victor; Valle, Eulalia; Antonio Carton, Jose; Rivas Carmenado, Maria Eugenia; Rubio, Rafael; Pulido, Federico; Bisbal, Otilia; Hernando, Asuncion; Lagarde, Maria; Matarranz, Mariano; Dominguez, Lourdes; Bermejo, Laura; Santacreu, Mireia; Antonio Iribarren, Jose; Arrizabalaga, Julio; Jose Aramburu, Maria; Camino, Xabier; Rodriguez-Arondo, Francisco; Angel von Wichmann, Miguel; Pascual Tome, Lidia; Angel Goenaga, Miguel; Jesus Bustinduy, Ma; Azkune Galparsoro, Harkaitz; Ibarguren, Maialen; Umerz, Maitane; Gutierrez, Felix; Masia, Mar; Padilla, Sergio; Navarro, Andres; Montolio, Fernando; Robledano, Catalina; Gregori Colome, Joan; Adsuar, Araceli; Pascual, Rafael; Fernandez, Marta; Garcia, Elena; Alberto Garcia, Jose; Barber, Xavier; Muga, Roberto; Tor, Jordi; Sanvisens, Arantza; BERENQUER BERENQUER, JUAN; LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS, JUAN CARLOS; MIRALLES MARTÍN, PILAR; GUTIERREZ CUELLAR, ISABEL; RAMIREZ SCHACKE, MARGARITA; PADILLA ORTEGA, BELEN; GIJON VIDAURRETA, PALOMA; CARRERO GRAS, ANA MARIA; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M^a TERESA; TEJERINA PICADO, FRANCISCO; PARRAS VAZQUEZ, FRANCISCO; BALSALOBRE LÓPEZ, PASCUAL; DIEZ ROMERO, CRISTINA; Vidal, Francesc; Peraire, Joaquin; Vilades, Consuelo; Veloso, Sergio; Vargas, Montserrat; Lopez-Dupla, Miguel; Olona, Montserrat; Rull, Anna; Rodriguez-Gallego, Esther; Alba, Veronica; Montero Alonso, Marta; Lopez Aldegue, Jose; Blanes Julia, Marino; Tasiás Pitarch, Maria; Castro Hernandez, Ivan; Calabuig Munoz, Eva; Cuellar Tovar, Sandra; Salavert Lleti, Miguel; Fernandez Navarro, Juan; Gonzalez-Garcia, Juan; Arnalich, F.; Ramon Arribas, Jose; Ignacio Bernardino, Jose; Miguel Castro, Juan; Escosa, Luis; Herranz, Pedro; Hontanon, Victor; Garcia-Bujalance, Silvia; Garcia Lopez-Hortelano, Milagros; Gonzalez-Baeza, Alicia; Luz Martin-Carbonero, Maria; Mayoral, Mario; Jose Mellado, Maria; Mican, Rafael; Montejano, Rocio; Luisa Montes, Maria; Moreno, Victoria; Perez-Valero, Ignacio; Rodes, Berta; Sainz, Talia; Sendagorta, Elena; Stella, Natalia C.; Valencia, Eulalia; Ramon Blanco, Jose; Antonio Oteo, Jose; Lbarra, Valvanera; Metola, Luis; Sanz, Mercedes; Perez-Martinez, Laura; Pascual, Ascension; Ramos, Carlos; Arazo, Piedad; Gil, Desire; Dalmau, David; Jaen, Angels; Sanmarti, Montse; Cairo, Mireia; Martinez-Lacasa, Javier; Velli, Pablo; Font, Roser; Xercavins, Mariona; Alonso, Noemi; Rivero, Maria; Reparaz, Jesus; Gracia Ruiz de Alda, Maria; Irigoyen, Carmen; Jesus Arraiza, Maria; Segura, Ferran; Jose Amengual, Maria; Navarro, Gemma; Sala, Montserrat; Cervantes, Manuel; Pineda, Valentin; Segura, Victor; Navarro, Marta; Anton, Esperanza; Merce Nogueras, Ma; de los Santos, Ignacio; Sanz Sanz, Jesus; Salas Aparicio, Ana; Sarria Cepeda, Cristina; Garcia-Fraile Fraile, Lucio; Moreno, Santiago; Luis Casado, Jose; Dronda, Fernando; Moreno, Ana; Perez Elias, Maria Jesus; Gomez Ayerbe, Cristina; Gutierrez, Carolina; Madrid, Nadia; del Campo Terron, Santos; Marti, Paloma; Ansa, Uxua; Serrano, Sergio; Jesus Vivancos, Maria; Cano, Alfredo; Bernal, Enrique; Munoz, Angeles; Garcia, Federico; Hernandez, Jose; Pena, Alejandro; Munoz, Leopoldo; Belen Perez, Ana; Alvarez, Marta; Chueca, Natalia; Vinuesa, David; Angel Fernandez, Jose; Del Romero, Jorge; Rodriguez, Carmen; Puerta, Teresa; Carlos Carrio, Juan; Vera, Mar; Ballesteros, Juan; Antela, Antonio; Losada, Elena; Riera, Melchor; Penaranda, Maria; Leyes, Maria; Angels Ribas, Ma; Campins, Antoni A.; Vidal, Carmen; Fanjul, Francisco; Murillas, Javier; Homar, Francisco; Santos, Jesus; Marquez, Manuel; Viciana, Isabel; Palacios, Rosario; Perez, Isabel; Maria Gonzalez, Carmen; Viciana, Pompeyo; Espinosa, Nuria; Fernando Lopez-Cortes, Luis; Podzamczar, Daniel; Ferrer, Elena; Imaz, Arkaitz; Tiraboschi, Juan; Silva, Ana; Saumoy, Maria; Ribera, Esteban; Olalla, Julian; del Arco, Alfonso; de la Torre, Javier; Luis Prada, Jose; de Lomas Guerrero, Jose Maria Garcia; Juan Martinez, Onofre; Jesus Vera, Francisco; Martinez, Lorena; Garcia, Josefina; Alcaraz, Begona; Jimeno, Amaya; Poveda, Eva; Pernas, Berta; Mena, Alvaro; Grandal, Marta; Castro, Angeles; Pedreira, Jose D.; Munoz, Josefa; Zurine Zubero, Miren; Mirena Baraia-Etxaburu, Josu; Ibarra, Sofia; Ferrero, Oscar; Lopez de Munain, Josefina; Mar Camara, Ma; Lopez, Inigo;

Reasons for noncompliance with the national guidelines for initial antiretroviral therapy of HIV-infected patients in Spain, 2010-2015
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 2019; 37(9) 580-587. FI: 1,685. Cuartil: 4. (Article).

- Crespo, Javier; Albillos, Agustin; Buti, Maria; Luis Calleja, Jose; Garcia-Samaniego, Javier; Hernandez-Guerra, Manuel; Serrano, Trinidad; Turmes, Juan; Acin, Enrique; BERENQUER BERENQUER, JUAN; Berenguer, Marina; Colom, Joan; Fernandez, Inmaculada; Fernandez Rodriguez, Conrado; Forns, Xavier; Garcia, Federico; Granados, Rafael; Lazarus, Jeffrey; Maria Molero, Jose; Molina, Esther; Perez Escanilla, Fernando; Pineda, Juan A.; Rodriguez, Manuel; Romero, Manuel; Roncero, Carlos; Saiz de la Hoya, Pablo; Sanchez Antolin, Gloria

Elimination of hepatitis C. Positioning document of the Spanish Association for the Study of the Liver (AEEH)
Gastroenterologia y Hepatologia. 2019; 42(9) 579-592. FI: 1,126. Cuartil: 4. (Article).

- Eron, Joseph J.; Orkin, Chloe; Cunningham, Douglas; Pulido, Federico; Post, Frank A.; De Wit, Stephane; Lathouwers, Erkki; Hufkens, Veerle; Jezowski, John; Petrovic, Romana; Brown, Kimberley; Van Landuyt, Erika; Opsomer, Magda; De Wit, S.; Florence, E.; Moutschen, M.; Van Wijngaerden, E.; Vandekerckhove, L.; Vandercam, B.; Brunetta, J.; Conway, B.; Klein, M.; Murphy, D.; Rachlis, A.; Shafran, S.; Walmsley, S.; Ajana, F.; Cotte, L.; Girardy, P. -M.; Katlama, C.; Molina, J. -M.; Poizat-Martin, I.; Raffi, F.; Rey, D.; Reynes, J.; Teicher, E.; Yazdanpanah, Y.; Gasiorowski, J.; Halota, W.; Horban, A.; Piekarska, A.; Witor, A.; Arribas, J. R.; Perez-Valero, I.; BERENQUER BERENQUER, JUAN; Casado, J.; Gatell, J. M.; Gutierrez, F.; Galindo, M. J.; Gutierrez, M. D. M.; Iribarren, J. A.; Knobel, H.; Negro, E.; Pineda, J. A.; Podzamczar, D.; Portilla Sogorb, J.; Pulido, F.; Ricart, C.; Rivero, A.; Santos Gil, I.; Blaxhult, A.; Flamholz, L.; Gisslen, M.; Thalme, A.; Fehr, J.; Rauch, A.; Stoeckle, M.; Clarke, A.; Gazzard, B. G.; Johnson, M. A.; Orkin, C.; Post, F.; Ustianowski, A.; Waters, L.; Bailey, J.; Benson, P.; Bhatti, L.; Brar, I.; Bredeek, U. F.; Brinson, C.; Crofoot, G.; Cunningham, D.; DeJesus, E.; Dietz, C.; Dretler, R.; Eron, J.; Felizarta, F.; Fichtenbaum, C.; Gallant, J.; Gathe, J.; Hagins, D.; Henn, S.; Henry, W. K.; Huhn, G.; Jain, M.; Lucasti, C.; Martorell, C.; McDonald, C.; Mills, A.; Morales-Ramirez, J.; Mounzer, K.; Nahass, R.; Olivet, H.; Osiyemi, O.; Prelutsky, D.; Ramgopal, M.; Rashbaum, B.; Richmond, G.; Ruane, P.; Scarsella, A.; Scribner, A.; Shalit, P.; Shamblaw, D.; Slim, J.; Tashima, K.; Voskuhl, G.; Ward, D.; Wilkin, A.; de Vente, J.; EMERALD Study Grp

Week 96 efficacy and safety results of the phase 3, randomized EMERALD trial to evaluate switching from boosted-protease inhibitors plus emtricitabine/tenofovir disoproxil fumarate regimens to the once daily, single-tablet regimen of darunavir/cobicistat/
ANTIVIRAL RESEARCH. 2019; 170() -. FI: 4,13. Cuartil: 1. (Article).

- Garcia, Marcial; Jimenez-Sousa, Maria A.; Blanco, Julia; Restrepo, Clara; Pacheco, Yolanda M.; Brochado-Kith, Oscar; LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS, JUAN CARLOS; Gutierrez, Felix; Portilla, Joaquin; Estrada, Vicente; Gorgolas, Miguel; Cabello, Alfonso; Resino, Salvador; Benito, Jose M.; Rallon, Norma; CoRIS Spanish HIV Biobank

CD4 recovery is associated with genetic variation in IFN gamma and IL19 genes
ANTIVIRAL RESEARCH. 2019; 170() -. FI: 4,13. Cuartil: 1. (Article).

ÁREA 5: PATALOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

■ 5.02 Biología molecular del VIH

- Gonzalez, Juan; Jarrin, Inmaculada; del Amo, Julia; Luisa Navarro, Maria; Isabel Gonzalez, Maria; Luis Blanco, Jose; Sobrino, Paz; Hernando, Victoria; Alejos, Belk; Alvarez, Debora; Jarrin, Inma; Sanz, Nieves; Moreno, Cristina; MUÑOZ FERNANDEZ, M^a ANGELES; GARCIA MERINO, ISABEL MARIA; GOMEZ RICO, CORAL; GALLEGU DE LA FUENTE, JORGE LUIS; Garcia Torre, Almudena; Portilla, Joaquin; Merino, Esperanza; Reus, Sergio; Boix, Vicente; Giner, Livia; Gadea, Carmen; Portilla, Irene; Pampliega, Maria; Diez, Marcos; Carlos Rodriguez, Juan; Sanchez-Paya, Jose; Luis Gomez, Juan; Hernandez, Jehovana; Remedios Aleman, Maria; del Mar Alonso, Maria; Inmaculada Hernandez, Maria; Diaz-Flores, Felicitas; Garcia, Dacil; Pelazas, Ricardo; Lopez Lirola, Ana; Asensi, Victor; Valle, Eulalia; Antonio Carton, Jose; Rivas Carmenado, Maria Eugenia; Rubio, Rafael; Pulido, Federico; Bisbal, Otilia; Hernando, Asuncion; Lagarde, Maria; Matarranz, Mariano; Dominguez, Lourdes; Bermejo, Laura; Santacreu, Mireia; Antonio Iribarren, Jose; Arrizabalaga, Julio; Jose Aramburu, Maria; Camino, Xabier; Rodriguez-Arrondo, Francisco; Angel von Wichmann, Miguel; Pascual Tome, Lidia; Angel Goenaga, Miguel; Jesus Bustinduy, Ma; Azkune Galparsoro, Harkaitz; Ibarguren, Maialen; Umerez, Maitane; Gutierrez, Felix; Masia, Mar; Padilla, Sergio; Navarro, Andres; Montolio, Fernando; Robledano, Catalina; Gregori Colome, Joan; Adsuar, Araceli; Pascual, Rafael; Fernandez, Marta; Garcia, Elena; Alberto Garcia, Jose; Barber, Xavier; Muga, Roberto; Tor, Jordi; Sanvisens, Arantza; BERENGUER BERENGUER, JUAN; LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS, JUAN CARLOS; MIRALLES MARTÍN, PILAR; GUTIERREZ CUELLAR, ISABEL; RAMIREZ SCHACKE, MARGARITA; PADILLA ORTEGA, BELEN; GIJON VIDAURRETA, PALOMA; CARRERO GRAS, ANA MARIA; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M^a TERESA; TEJERINA PICADO, FRANCISCO; PARRAS VAZQUEZ, FRANCISCO; BALSALOBRE LÓPEZ, PASCUAL; DIEZ ROMERO, CRISTINA; Vidal, Francesc; Peraire, Joaquin; Vilades, Consuelo; Veloso, Sergio; Vargas, Montserrat; Lopez-Dupla, Miguel; Olona, Montserrat; Rull, Anna; Rodriguez-Gallego, Esther; Alba, Veronica; Montero Alonso, Marta; Lopez Aldegue, Jose; Blanes Julia, Marino; Tacias Pitarch, Maria; Castro Hernandez, Ivan; Calabuig Munoz, Eva; Cuellar Tovar, Sandra; Salavert Lleti, Miguel; Fernandez Navarro, Juan; Gonzalez-Garcia, Juan; Arnalich, F.; Ramon Arribas, Jose; Ignacio Bernardino, Jose; Miguel Castro, Juan; Escosa, Luis; Herranz, Pedro; Hontanon, Victor; Garcia-Bujalance, Silvia; Garcia Lopez-Hortelano, Milagros; Gonzalez-Baeza, Alicia; Luz Martin-Carbonero, Maria; Mayor, Mario; Jose Mellado, Maria; Mican, Rafael; Monteiano, Rocio; Luisa Montes, Maria; Moreno, Victoria; Perez-Valero, Ignacio; Rodes, Berta; Sainz, Talia; Sendagorta, Elena; Stella, Natalia C.; Valencia, Eulalia; Ramon Blanco, Jose; Antonio Oteo, Jose; Lbarra, Valvanera; Metola, Luis; Sanz, Mercedes; Perez-Martinez, Laura; Pascual, Ascension; Ramos, Carlos; Arazo, Piedad; Gil, Desire; Dalmau, David; Jaen, Angels; Sanmarti, Montse; Cairo, Mireia; Martinez-Lacasa, Javier; Velli, Pablo; Font, Roser; Xercavins, Mariona; Alonso, Noemi; Rivero, Maria; Reparaz, Jesus; Gracia Ruiz de Alda, Maria; Irigoyen, Carmen; Jesus Arraiza, Maria; Segura, Ferran; Jose Amengual, Maria; Navarro, Gemma; Sala, Montserrat; Cervantes, Manuel; Pineda, Valentin; Segura, Victor; Navarro, Marta; Anton, Esperanza; Merce Nogueras, Ma; de los Santos, Ignacio; Sanz Sanz, Jesus; Salas Aparicio, Ana; Sarria Cepeda, Cristina; Garcia-Fraile Fraile, Lucio; Moreno, Santiago; Luis Casado, Jose; Dronda, Fernando; Moreno, Ana; Perez Elias, Maria Jesus; Gomez Ayerbe, Cristina; Gutierrez, Carolina; Madrid, Nadia; del Campo Terron, Santos; Marti, Paloma; Ansa, Uxua; Serrano, Sergio; Jesus Vivancos, Maria; Cano, Alfredo; Bernal, Enrique; Munoz, Angeles; Garcia, Federico; Hernandez, Jose; Pena, Alejandro; Munoz, Leopoldo; Belen Perez, Ana; Alvarez, Marta; Chueca, Natalia; Vinuesa, David; Angel Fernandez, Jose; Del Romero, Jorge; Rodriguez, Carmen; Puerta, Teresa; Carlos Carrio, Juan; Vera, Mar; Ballesteros, Juan; Antela, Antonio; Losada, Elena; Riera, Melchor; Penaranda, Maria; Leyes, Maria; Angels Ribas, Ma; Campins, Antoni A.; Vidal, Carmen; Fanjul, Francisco; Murillas, Javier; Homar, Francisco; Santos, Jesus; Marquez, Manuel; Viciano, Isabel; Palacios, Rosario; Perez, Isabel; Maria Gonzalez, Carmen; Viciano, Pompeyo; Espinosa, Nuria; Fernando Lopez-Cortes, Luis; Podzamczar, Daniel; Ferrer, Elena; Imaz, Arkaitz; Tiraboschi, Juan; Silva, Ana; Saumoy, Maria; Ribera, Esteban; Olalla, Julian; del Arco, Alfonso; de la Torre, Javier; Luis Prada, Jose; de Lomas Guerrero, Jose Maria Garcia; Juan Martinez, Onofre; Jesus Vera, Francisco; Martinez, Lorena; Garcia, Josefina; Alcaraz, Begona; Jimeno, Amaya; Poveda, Eva; Pernas, Berta; Mena, Alvaro; Grandal, Marta; Castro, Angeles; Pedreira, Jose D.; Munoz, Josefa; Zurine Zubero, Miren; Mirena Baraia-Etxaburu, Josu; Ibarra, Sofia; Ferrero, Oscar; Lopez de Munain, Josefina; Mar Camara, Ma; Lopez, Inigo;

Reasons for noncompliance with the national guidelines for initial antiretroviral therapy of HIV-infected patients in Spain, 2010-2015

ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 2019; 37(9) 580-587. FI: 1,685. Cuartil: 4. (Article).

- Genebat, Miguel; Tarancon-Diez, Laura; Pulido, Ildefonso; Alvarez-Rios, Ana I.; MUÑOZ FERNANDEZ, M^a ANGELES; Ruiz-Mateos, Ezequiel; Leal, Manuel
Hepatitis C virus and cumulative infections are associated with atherogenic cardiovascular events in HIV-infected subjects
ANTIVIRAL RESEARCH. 2019; 169() -. FI: 4,13. Cuartil: 1. (Article).

■ 5.06 Regulación y Homeostasis Inmune en Patologías relacionadas con el Sistema Inmunológico

- Nigrovic, Peter A; MARTINEZ BONET, MARTA; Thompson, Susan D
Implications of juvenile idiopathic arthritis genetic risk variants for disease pathogenesis and classification.
CURRENT OPINION IN RHEUMATOLOGY. 2019; 31(5) 401-410. FI: 3,851. Cuartil: 2. (Article).

■ 5.07 Infecciones en la población pediátrica

- Wang, Xinzhu; Nijman, Ruud; Camuzeaux, Stephane; Sands, Caroline; Jackson, Heather; Kaforou, Myrsini; Emonts, Marieke; Herberg, Jethro A.; Maconochie, Ian; Carrol, Enitan D.; Paulus, Stephane C.; Zenz, Werner; Van der Flier, Michiel; de Groot, Ronald; Schlapbach, Luregn J.; Pollard, Andrew J.; Fink, Colin; Kuijpers, Taco T.; Anderson, Suzanne; Lewis, Matthew R.; Levin, Michael; McClure, Myra; Gormley, Stuart; Hamilton, Shea; Hourmat, Bernardo; Hoggart, Clive; Sancho-Shimizu, Vanessa; Wright, Victoria; Abdulla, Amina; Agapow, Paul; Bartlett, Maeve; Bellos, Evangelos; Eleftherohorinou, Hariklia; Galassini, Rachel; Inwald, David; Mashbat, Meg; Menikou, Stefanie; Mustafa, Sobia; Nadel, Simon; Rahman, Rahmeen; Thakker, Clare; Coin, Lachlan M. J.; Bokhand, S.; Power, Sue; Barham, Heather; Pathan, N.; Ridout, Jenna; White, Deborah; Thurston, Sarah; Faust, S.; Patel, S.; McCorkell, Jenni; Davies, P.; Crate, Lindsey; Navarra, Helen; Carter, Stephanie; Ramaiah, R.; Patel, Rekha; Tuffrey, Catherine; Gribbin, Andrew; McCready, Sharon; Peters, Mark; Hardy, Katie; Standing, Fran; O'Neill, Lauren; Abelake, Eugenia; Deep, Akash; Nsirim, Eniola; Willis, Louise; Young, Zoe; Royad, C.; White, Sonia; Fortune, P. M.; Hudnott, Phil; Alvez Gonzalez, Fernando; Barral-Arca, Ruth; Cebey-Lopez, Miriam; Jose Curras-Tuala, Maria; Garcia, Natalia; Garcia Vicente, Luisa; Gomez-Carballa, Alberto; Gomez Rial, Jose; Grela Beiroa, Andrea; Justicia Grande, Antonio; Leborans Iglesias, Pilar; Martinez Santos, Alba Elena; Martinon-Torres, Federico; MartinonTorres, Nazareth; Martinon Sanchez, Jose Maria; Morillo Gutierrez, Beatriz; Mosquera Perez, Belen; Obando Pacheco, Pablo; Pardo-Seco, Jacobo; Pischedda, Sara; RiveroCalle, Irene; Rodriguez-Tenreiro, Carmen; Redondo-Collazo, Lorenzo; Salas Ellacuriagal, Antonio; Seren Fernandez, Sonia; Porto Silva, Maria del Sol; Vega, Ana; Vilanova Trillo, Lucia; Salas, Antonio; Beatriz Reyes, Susana; Leon Leon, Maria Cruz; Navarro Mingorance, Alvaro; Gabaldo Barrios, Xavier; Onate Vergara, Eider; Concha Torre, Andres; Vivanco, Ana; Fernandez, Reyes; Gimenez Sanchez, Francisco; Sanchez Forte, Miguel; Rojo, Pablo; Ruiz Contreras, J.; Palacios, Alba; Epalza Ibarroondo, Cristina; Fernandez Cooke, Elizabeth; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; Alvarez Alvarez, Cristina; Jose Lozano, Maria; Carreras, Eduardo; Brio Sanagustin, Sonia; Neth, Olaf; Martinez Padilla, Ma del Carmen; Prieto Tato, Luis Manuel; Guillen, Sara; Fernandez Silveira, Laura; Moreno, David; van Furth, A. M. Tutu; Boeddha, N. P.; Driessen, G. J. A.; Emonts, M.; Hazelzet, J. A.; Pajkr, D.; Sanders, E. A. M.; van de Beek, D.; van der Ende, A.; Philipsen, H. L. A.; Adeel, A. O. A.; Breukels, M. A.; Brinkman, D. M. C.; de Korte, C. C. M. M.; de Vries, E.; de Waal, W. J.; Dekkers, R.; Dings-Lammertink, A.; Doedens, R. A.; Donker, A. E.; Dousma, M.; Faber, T. E.; Gerrits, G. P. J. M.; Gerber, J. A. M.; Heidema, J.; Homan-van der Veen, J.; Jacobs, M. A. M.; Jansen, N. J. G.; Kawczynski, P.; Klucovska, K.; Kneyber, M. C. J.; Koopman-Keemink, Y.; Langenhorst, V. J.; Leusink, J.; Loza, B. F.; Merth, I. T.; Miedema, C. J.; Neeleman, C.; Noordzij, J. G.; Obihara, C. C.; van Overbeek-van Gils, A. L. T.; Poortman, G. H.; Potgieter, S. T.; Potjewijd, J.; Rosias, P. P. R.; Sprong, T.; ten Tusscher, G. W.; Thio, B. J.; Trammer-Stranders, G. A.; van Deuren, M.; van der Meer, H.; van Kuppevelt, A. J. M.; van Wermeskerken, A. M.; Verwijs, W. A.; Wolfs, T. F. W.; Agyeman, Philipp; Aebi, Christoph; Giannoni, Eric; Stocker, Martin; Posfay-Barbe, Klara M.; Heining, Ulrich; Bernhard-Stirnermann, Sara; Niederer-Loher, Anita; Kahlert, Christian; Hasters, Paul; Rely, Christa; Baer, Walter; Berger, Christoph; Frederick, Hannah; Jennings, Rebecca; Johnston, Joanne; Kenwright, Rhian; Pinnock, Elli; Agbeko, Rachel; Secka, Fatou; Bojang, Kalifa; Sarr, Isatou; Kebbeh, Ngange; Sey, Gibbi; Momodou, Saïdy Khan; Cole, Fatoumata; Thomas, Gilleh; Antonio, Martin; Klobassa, Daniela S.; Binder, Alexander; Schweintzger, Nina A.; Sagmeister, Manfred; Baumgart, Hinrich; Baumgartner, Markus; Behrends, Uta; Biebl, Ariane; Birnbacher, Robert; Blanke, Jan-Gerd; Boelke, Carsten; Breuling, Kai; Brunner, Juergen; Buller, Maria; Dahlem, Peter; Dietrich, Beate; Eber, Ernst; Elias, Johannes; Emhofer, Josef; Etschmaier, Rosa; Farr, Sebastian; Girtler, Ylenia; Grigorow, Irina; Heimann, Konrad; Ihm, Ulrike; Jaros, Zdenek; Kalhoff, Hermann; Kaulfersch, Wilhelm; Kemen, Christoph; Klocker, Nina; Koester, Bernhard; Kohlmaier, Benno; Komini, Eleni; Kramer, Lydia; Neubert, Antje; Ortner, Daniel; Pescollderungg, Lydia; Pfuertscheller, Klaus; Reiter, Karl; Ristic, Goran; Roedl, Siegfried; Sellner, Andrea; Sonleitner, Astrid; Sperl, Matthias; Stelzl, Wolfgang; Till, Holger; Trobisch, Andreas; Vierzig, Anne; Vogel, Ulrich; Weingarten, Christina; Welke, Stefanie; Wimmer, Andreas; Wintergerst, Uwe; Wueller, Daniel; Zauschirm, Andrew; Ziuraite, Ieva; Zukovskaja, Veslava; EUCLIDS Consortium

Plasma lipid profiles discriminate bacterial from viral infection in febrile children

Scientific Reports. 2019; 9() -. FI: 4,011. Cuartil: 1. (Article).

- PEREZ MORENO, JIMENA; LEAL BARCELÓ, ANDREA MARÍA; MÁRQUEZ ISIDRO, ELENA; TOLEDO DEL CASTILLO, BLANCA; GONZALEZ MARTINEZ, FELIPE; GONZALEZ SANCHEZ, MARIA ISABEL; RODRIGUEZ FERNANDEZ, ROSA MARIA

Detection of risk factors for preventable paediatric hospital readmissions

ANALES DE PEDIATRIA. 2019; 91(6) 365-370. FI: 1,166. Cuartil: 3. (Article).

- Tagarro, Alfredo; Del Valle, Ruth; Dominguez-Rodriguez, Sara; Baquero-Artigao, Fernando; Noguera-Julian, Antoni; Vives-Onos, Isabel; SANTOS SEBASTIAN, MAR; Hawkins, Maria M.; Perez-Seoane, Beatriz; Medina, Gema; Rojo, Pablo; Frick, M. Antoniette; Alonso-Ojembarrena, Almudena; Rives, Maria T.; Sota, Itziar; Moliner, Elisenda; Colino, Elena; Cilleruelo, Maria J.; Ramos, Jose Tomas; Bustamante, Jorge; Fortuny, Claudia; Canete, Alfonso; Donoso, Irene; Pineiro, Maria; Suarez, Sergio; Blazquez-Gamero, Daniel; Spanish Registry Infants

Growth Patterns in Children With Congenital Cytomegalovirus Infection

PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL. 2019; 38(12) 1230-1235. FI: 2,317. Cuartil: 2. (Article).

ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

■ 6.01 Oncología interdisciplinaria y bio-tecnológica

- **AYALA LAZARO, RAFAEL; Ruiz, Gema; Valdivielso, Teresa**
Automatizing a nonscripting TPS for optimizing clinical workflow and reoptimizing IMRT/VMAT plansy
MEDICAL DOSIMETRY. 2019; 44(4) 409-414. FI: 1,123. Cuartil: 4. (Article).
- **CARRION MARTIN, LAURA; ORCAJO RINCÓN, JAVIER; ROTGER REGÍ, AMANDA; GONZALEZ LEYTE, MANUEL; MARQUEZ PEREZ, LAURA; ECHENAGUSIA BOYRA, MIGUEL JESUS; MATILLA PEÑA, ANA MARÍA**
Radioembolization in liver tumours
Revista Espanola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. 2019; 38(6) 370-381. FI: 0,928. Cuartil: 4. (Article).
- **GARCIA MATO, DAVID; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; GARCIA SEVILLA, MONICA; NAVARRO CUELLAR, CARLOS; Darriba-Alles, Juan V.; Garcia-Leal, Roberto; CALVO HARO, JOSE ANTONIO; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN; SALMERON ESCOBAR, JOSE IGNACIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER**
Craniosynostosis surgery: workflow based on virtual surgical planning, intraoperative navigation and 3D printed patient-specific guides and templates
Scientific Reports. 2019; 9() -. FI: 4,011. Cuartil: 1. (Article).
- **Henriquez Lopez, Ivan; GONZÁLEZ SAN SEGUNDO, CARMEN; Olivera Vegas, Jesus; Gutierrez, Cristina; Hervás, Asuncion; Cabeza Rodriguez, Maria Angeles; Valero Albarran, Jeannette; Rodríguez Villalba, Silvia; ÁLVAREZ GONZÁLEZ, ANA; Sancho Pardo, Gemma; Zapatero, Almudena; Cuesta Alvaro, Pedro**
Salvage brachytherapy for locally-recurrent prostate cancer after radiation therapy: A comparison of efficacy and toxicity outcomes with high-dose rate and low-dose rate brachytherapy
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY. 2019; 141() 156-163. FI: 5,252. Cuartil: 1. (Article).

■ 6.02 Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer

- **Hollern, Daniel P.; Xu, Nuo; Thennavan, Aatish; Glodowski, Cherise; Garcia-Recio, Susana; Mott, Kevin R.; He, Xiaping; Garay, Joseph P.; Carey-Ewend, Kelly; Marron, David; Ford, John; Liu, Siyao; Vick, Sarah C.; MARTIN JIMENEZ, MIGUEL; Parker, Joel S.; Vincent, Benjamin G.; Serody, Jonathan S.; Perou, Charles M.**
B Cells and T Follicular Helper Cells Mediate Response to Checkpoint Inhibitors in High Mutation Burden Mouse Models of Breast Cancer
CELL. 2019; 179(5) 1191-. FI: 36,216. Cuartil: 1. (Article).

■ 6.03 Genética y clínica de las neoplasias hematológicas y el trasplante hematopoyético

- **Gonzalez, Juan; Jarrin, Inmaculada; del Amo, Julia; Luisa Navarro, Maria; Isabel Gonzalez, Maria; Luis Blanco, Jose; Sobrino, Paz; Hernando, Victoria; Alejos, Belk; Alvarez, Debora; Jarrin, Inma; Sanz, Nieves; Moreno, Cristina; MUÑOZ FERNANDEZ, M^a ANGELES; GARCIA MERINO, ISABEL MARIA; GOMEZ RICO, CORAL; GALLEGU DE LA FUENTE, JORGE LUIS; Garcia Torre, Almudena; Portilla, Joaquin; Merino, Esperanza; Reus, Sergio; Boix, Vicente; Giner, Livia; Gadea, Carmen; Portilla, Irene; Pampliega, Maria; Diez, Marcos; Carlos Rodriguez, Juan; Sanchez-Paya, Jose; Luis Gomez, Juan; Hernandez, Jehovana; Remedios Aleman, Maria; del Mar Alonso, Maria; Inmaculada Hernandez, Maria; Diaz-Flores, Felicitas; Garcia, Dacil; Pelazas, Ricardo; Lopez Lirola, Ana; Asensi, Victor; Valle, Eulalia; Antonio Carton, Jose; Rivas Carmenado, Maria Eugenia; Rubio, Rafael; Pulido, Federico; Bisbal, Otilia; Hernando, Asuncion; Lagarde, Maria; Matarranz, Mariano; Dominguez, Lourdes; Bermejo, Laura; Santacreu, Mireia; Antonio Iribarren, Jose; Arrizabalaga, Julio; Jose Aramburu, Maria; Camino, Xabier; Rodriguez-Arondo, Francisco; Angel von Wichmann, Miguel; Pascual Tome, Lidia; Angel Goenaga, Miguel; Jesus Bustinduy, Ma; Azkune Galparsoro, Harkaitz; Ibarburen, Maialen; Umerez, Maitane; Gutierrez, Felix; Masia, Mar; Padilla, Sergio; Navarro, Andres; Montolio, Fernando; Robledano, Catalina; Gregori Colome, Joan; Adsuar, Araceli; Pascual, Rafael; Fernandez, Marta; Garcia, Elena; Alberto Garcia, Jose; Barber, Xavier; Muga, Roberto; Tor, Jordi; Sanvisens, Arantza; BERENGUER BERENGUER, JUAN; LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS, JUAN CARLOS; MIRALLES MARTÍN, PILAR; GUTIERREZ CUELLAR, ISABEL; RAMIREZ SCHACKE, MARGARITA; PADILLA ORTEGA, BELEN; GIJON VIDAURRETA, PALOMA; CARRERO GRAS, ANA MARIA; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M^a TERESA; TEJERINA PICADO, FRANCISCO; PARRAS VAZQUEZ, FRANCISCO; BALSALOBRE LÓPEZ, PASCUAL; DIEZ ROMERO, CRISTINA; Vidal, Francesc; Peraire, Joaquin; Vilades, Consuelo; Veloso, Sergio; Vargas, Montserrat; Lopez-Dupla, Miguel; Olona, Montserrat; Rull, Anna; Rodriguez-Gallego, Esther; Alba, Veronica; Montero Alonso, Marta; Lopez Aldeguer, Jose; Blanes Julia, Marino; Tacias Pitarch, Maria; Castro Hernandez, Ivan; Calabuig Munoz, Eva; Cuellar Tovar, Sandra; Salavert Lleti, Miguel; Fernandez Navarro, Juan; Gonzalez-Garcia, Juan; Arnalich, F.; Ramon Arribas, Jose; Ignacio Bernardino, Jose; Miguel Castro, Juan; Escosa, Luis; Herranz, Pedro; Hontanon, Victor; Garcia-Bujalance, Silvia; Garcia Lopez-Hortelano, Milagros; Gonzalez-Baeza, Alicia; Luz Martin-Carbonero, Maria; Mayoral, Mario; Jose Mellado, Maria; Mican, Rafael; Montejano, Rocio; Luisa Montes, Maria; Moreno, Victoria; Perez-Valero, Ignacio; Rodes, Berta; Sainz, Talia; Sendagorta, Elena; Stella, Natalia C.; Valencia, Eulalia; Ramon Blanco, Jose; Antonio Oteo, Jose; Lbarra, Valvanera; Metola, Luis; Sanz, Mercedes; Perez-Martinez, Laura; Pascual, Ascension; Ramos, Carlos; Arazo, Piedad; Gil, Desire; Dalmau, David; Jaen, Angels; Sanmarti, Montse; Cairo, Mireia; Martinez-Lacasa, Javier; Velli, Pablo; Font, Roser; Xercavins, Mariona; Alonso, Noemi; Rivero, Maria; Reparaz, Jesus; Gracia Ruiz de Alda, Maria; Irigoyen, Carmen; Jesus Arraiza, Maria; Segura, Ferran; Jose Amengual, Maria; Navarro, Gemma; Sala, Montserrat; Cervantes, Manuel; Pineda, Valentin; Segura, Victor; Navarro, Marta; Anton, Esperanza; Merce Nogueras, Ma; de los Santos, Ignacio; Sanz Sanz, Jesus; Salas Aparicio, Ana; Sarria Cepeda, Cristina; Garcia-Fraile Fraile, Lucio; Moreno, Santiago; Luis Casado, Jose; Dronza, Fernando; Moreno, Ana; Perez Elias, Maria Jesus; Gomez Ayerbe, Cristina; Gutierrez, Carolina; Madrid, Nadia; del Campo Terron, Santos; Martí, Paloma; Ansa, Uxua; Serrano, Sergio; Jesus Vivancos, Maria; Cano, Alfredo; Bernal, Enrique; Munoz, Angeles; Garcia, Federico; Hernandez, Jose; Pena, Alejandro; Munoz, Leopoldo; Belen Perez, Ana; Alvarez, Marta; Chueca, Natalia; Vinuesa, David; Angel Fernandez, Jose; Del Romero, Jorge; Rodriguez, Carmen; Puerta, Teresa; Carlos Carrio, Juan; Vera, Mar; Ballesteros, Juan; Antela, Antonio; Losada, Elena; Riera, Melchor; Penaranda, Maria; Leyes, Maria; Angels Ribas, Ma; Campins, Antoni A.; Vidal, Carmen; Fanjul, Francisco; Murillas, Javier; Homar, Francisco; Santos, Jesus; Marquez, Manuel; Viciano, Isabel; Palacios, Rosario; Perez, Isabel; Maria Gonzalez, Carmen; Viciano, Pompeyo; Espinosa, Nuria; Fernando Lopez-Cortes, Luis; Podzamczar, Daniel; Ferrer, Elena; Imaz, Arkaitz; Tiraboschi, Juan; Silva, Ana; Saumoy, Maria; Ribera, Esteban; Olalla, Julian; del Arco, Alfonso; de la Torre, Javier; Luis Prada, Jose; de Lomas Guerrero, Jose Maria Garcia; Juan Martinez, Onofre; Jesus Vera, Francisco; Martinez, Lorena; Garcia, Josefina; Alcaraz, Begona; Jimeno, Amayor; Poveda, Eva; Pernas, Berta; Mena, Alvaro; Grandal, Marta; Castro, Angeles; Pedreira, Jose D.; Munoz, Josefa; Zurine Zubero, Miren; Mirena Baraia-Etxaburu, Josu; Ibarra, Sofia; Ferrero, Oscar; Lopez de Munain, Josefina; Mar Camara, Ma; Lopez, Inigo;**
Reasons for noncompliance with the national guidelines for initial antiretroviral therapy of HIV-infected patients in Spain, 2010-2015
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 2019; 37(9) 580-587. FI: 1,685. Cuartil: 4. (Article).

ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS

7.02 Fisiopatología e historia natural de las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas

- Barreiro-de Acosta, Manuel; Gutierrez, Ana; Rodriguez-Lago, Iago; Espin, Eloy; Ferrer Bradley, Isabel; MARIN JIMENEZ, IGNACIO; Beltran, Belen; Chaparro, Maria; Gisbert, Javier P.; Nos, Pilar; GETECCU
Recommendations of the Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU) on pouchitis in ulcerative colitis. Part 1: Epidemiology, diagnosis and prognosis
Gastroenterologia y Hepatologia. 2019; 42(9) 568-578. FI: 1,126. Cuartil: 4. (Editorial Material).
- CARRION MARTIN, LAURA; ORCAJO RINCÓN, JAVIER; ROTGER REGÍ, AMANDA; GONZALEZ LEYTE, MANUEL; MARQUEZ PEREZ, LAURA; ECHENAGUSIA BOYRA, MIGUEL JESUS; MATILLA PEÑA, ANA MARÍA
Radioembolization in liver tumours
Revista Espanola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. 2019; 38(6) 370-381. FI: 0,928. Cuartil: 4. (Article).
- SALVADOR MARTIN, SARA; LÓPEZ CAUCE, BEATRIZ; NUÑEZ GARCIA, OLGA; Laserna-Mendieta, Emilio J.; GARCIA GARCIA, MARIA ISABEL; LOBATO MATILLA, MARÍA ELENA; ABARCA ZABALIA, JUDITH; SANJURJO SAEZ, MARÍA; Lucendo, Alfredo J.; MARIN JIMENEZ, IGNACIO; MENCHEN VISO, LUIS ALBERTO; LOPEZ FERNANDEZ, LUIS ANDRES
Genetic predictors of long-term response and trough levels of infliximab in crohn's disease
PHARMACOLOGICAL RESEARCH. 2019; 149() -. FI: 5,574. Cuartil: 1. (Review).

7.04 Patología del niño críticamente enfermo

- GONZÁLEZ CORTES, RAFAEL; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS
Mortality of patients with chronic disease: an increasing problem.
JORNAL DE PEDIATRIA. 2019; 95(6) 625-627. FI: 1,689. Cuartil: 3. (Article).
- Sanavia, Eva; MENCÍA BARTOLOMÉ, SANTIAGO; FERNANDEZ LAFEVER, SARAH NICOLE; SOLANA GARCÍA, MARÍA JOSÉ; Garcia, Miriam; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS
Sedative and Analgesic Drug Rotation Protocol in Critically Ill Children With Prolonged Sedation: Evaluation of Implementation and Efficacy to Reduce Withdrawal Syndrome*
PEDIATRIC CRITICAL CARE MEDICINE. 2019; 20(12) 1111-1117. FI: 2,798. Cuartil: 1. (Article).

7.05B Aspectos fisiológicos y terapéuticos médico-quirúrgicos de las enfermedades respiratorias

- DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Hernandez-Barrera, Valentin; PUENTE MAESTU, LUIS; GIRON MATUTE, WALTHER IVAN; DE MIGUEL YANES, JOSÉ M^a; Mendez-Bailon, Manuel; Villanueva-Orbaiz, Rosa; Albaladejo-Vicente, Romana; Lopez-de-Andres, Ana
Trends in the Use and Outcomes of Mechanical Ventilation among Patients Hospitalized with Acute Exacerbations of COPD in Spain, 2001 to 2015
Journal of Clinical Medicine. 2019; 8(10) -. FI: 5,688. Cuartil: 1. (Article).
- DE MIGUEL YANES, JOSÉ M^a; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Hernandez-Barrera, Valentin; DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Mendez-Bailon, Manuel; Munoz-Rivas, Nuria; Perez-Farinos, Napoleon; Lopez-de-Andres, Ana
Infective endocarditis according to type 2 diabetes mellitus status: an observational study in Spain, 2001-2015
CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY. 2019; 18(1) -. FI: 5,948. Cuartil: 1. (Article).
- Lopez-de-Andres, Ana; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Esteban-Vasallo, Maria D.; Hernandez-Barrera, Valentin; Aragon-Sanchez, Javier; Jimenez-Trujillo, Isabel; DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Palomar-Gallego, Maria A.; Romero-Maroto, Martin; Perez-Farinos, Napoleon
Time Trends in the Incidence of Long-Term Mortality in T2DM Patients Who Have Undergone a Lower Extremity Amputation. Results of a Descriptive and Retrospective Cohort Study
Journal of Clinical Medicine. 2019; 8(10) -. FI: 5,688. Cuartil: 1. (Article).

7.07 Trasplante renal experimental

- Krishnappa, Pramod; Fernandez-Pascual, Esau; Carballido, Joaquin; MONCADA IRIBARREN, IGNACIO; LLEDO GARCIA, ENRIQUE; Ignacio Martinez-Salamanca, Juan
Surgical Management of Peyronie's Disease With Co-Existent Erectile Dysfunction
Sexual Medicine. 2019; 7(4) 361-370. FI: 1,444. Cuartil: 3. (Review).

7.10 Regeneración y biomateriales patología musculo esquelética

- GARCIA MATO, DAVID; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; GARCIA SEVILLA, MONICA; NAVARRO CUELLAR, CARLOS; DARRIBA-ALLES, JUAN V.; Garcia-Leal, Roberto; CALVO HARO, JOSE ANTONIO; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN; SALMERON ESCOBAR, JOSE IGNACIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER
Craniosynostosis surgery: workflow based on virtual surgical planning, intraoperative navigation and 3D printed patient-specific guides and templates
Scientific Reports. 2019; 9() -. FI: 4,011. Cuartil: 1. (Article).
- RIBED SANCHEZ, ALMUDENA; DE LORENZO PINTO, ANA; LALLANA SAINZ, ELENA; LLORENTE PARRADO, CESAR; CHANA RODRÍGUEZ, FRANCISCO; SANJURJO SAEZ, MARÍA
Thromboprophylaxis Management in Surgical Patients: The Efficacy of a Protocol in the Electronic Prescription Program
Quality Management in Health Care. 2019; 28(4) 245-249. FI: 0,759. Cuartil: 4. (Article).

7.16 Medicina regenerativa y desarrollo de sistemas: cardiovascular y osteocondral

- QUINTANA VILLAMANDOS, MARIA BEGOÑA; DELGADO MARTOS, MARIA JESUS; DELGADO BAEZA, EMILIO

Early reversal cardiac with esmolol in hypertensive rats: The role of subcellular organelle phenotype
PHARMACOLOGICAL REPORTS. 2019; 71(6) 1125-1132. FI: 2,761. Cuartil: 2. (Article).

7.21 Biopatología del envejecimiento

- VIDAN ASTIZ, MARÍA TERESA; Martin Sanchez, Francisco-Javier; Sanchez, Elisabet; Ortiz, Francisco-Javier; SERRA REXACH, JOSÉ ANTONIO; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL; Bueno, Hector

Most elderly patients hospitalized for heart failure lack the abilities needed to perform the tasks required for self-care: impact on outcomes
EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE. 2019; 21(11) 1434-1442. FI: 13,965. Cuartil: 1. (Article).

7.22 Fisiopatología neonatal y del desarrollo

- Lui, Kei; Lee, Shoo K.; Kusuda, Satoshi; Adams, Mark; Vento, Maximo; Reichman, Brian; Darlow, Brian A.; Lehtonen, Liisa; Modi, Neena; Norman, Mikael; Hakansson, Stellan; Bassler, Dirk; Rusconi, Franca; Lodha, Abhay; Yang, Junmin; Shah, Prakesh S.; Marshall, Peter; Schmidt, Peter; Dhawan, Anjali; Craven, Paul; de Waal, Koert; Simmer, Karen; Gill, Andy; Pillow, Jane; Stack, Jacqueline; Birch, Pita; Cooke, Lucy; Casalaz, Dan; Holberton, Jim; Stewart, Alice; Downe, Lyn; Stewart, Michael; Bajuk, Barbara; Berry, Andrew; Hunt, Rod; Kilburn, Charles; De Paoli, Tony; Bolisetty, Srinivas; Paradisis, Mary; Rieger, Ingrid; Koorts, Pieter; Kuschel, Carl; Doyle, Lex; Numa, Andrew; Carlisle, Hazel; Badawi, Nadia; Loughran-Fowlds, Alison; Koh, Guan; Davis, Jonathan; Luig, Melissa; Andersen, Chad; Chambers, Georgina; Austin, Nicola; Lynn, Adrienne; Darlow, Brian; Edmonds, Liza; Mildenhall, Lindsay; Buksh, Mariam; Battin, Malcolm; van den Boom, Jutta; Bouchier, David; Richardson, Vaughan; Dineen, Fiona; Rajadurai, Victor Samuel; Lam, Simon; Fung, Genevieve; Harrison, Adele; Synnes, Anne; Cieslak, Zenon; Sherlock, Rebecca; Yee, Wendy; Aziz, Khalid; Fajardo, Carlos; Kalapesi, Zarin; Sankaran, Koravangattu; Daspal, Sibasis; Seshia, Mary; Alvaro, Ruben; Mukerji, Amit; Da Silva, Orlando; Silwaesei, Chuks; Lee, Kyong-Soon; Zangen, Shmuel; Smolkin, Tatyana; Mimouni, Francis; Bader, David; Rothschild, Avi; Strauss, Zipora; Felszer, Clari; Omari, Hussam; Claveau, Martine; Beltempo, Marc; Bertelle, Valerie; Masse, Edith; Canning, Roderick; Makary, Hala; Ojah, Cecil; Monterrosa, Luis; Deshpandey, Akhil; Afifi, Jehier; Kajetanowicz, Andrzej; Andersson, Sture; Tammela, Outi; Sankilampi, Ulla; Saarela, Timo; Prazad, Preetha; Noguchi, Akihiko; McWan, Kamlesh; Button, Beau; Stratton, William; Hamvus, Aaron; Raghaven, Aarti; Derrick, Matthew; Hadley, Radley; Covert, Robert; Lablanc, Omar; Weiss, Marc; Bell, Anthony; Shareef, Maliha; Silvestri, Jean; Heymann, Eli; Zang, Shmuel; Smolkin, Tatyana; Mimouni, Francis; Bader, David; Rothschild, Avi; Strauss, Zipora; Felszer, Clari; Omari, Hussam; Tov-Friedman, Smadar Even; Bar-Oz, Benjamin; Feldman, Michael; Saad, Nizar; Flidel-Rimon, Orna; Weisbrod, Meir; Lubin, Daniel; Litmanovitz, Ita; Kugelman, Amir; Shinwell, Eric; Klinger, Gil; Nijim, Yousif; Bin-Nun, Alona; Golan, Agneta; Mandel, Dror; Fleisher-Sheffer, Vered; Koholet, David; Bakhrakh, Lev; Hattori, Satoshi; Shirai, Masaru; Ishioka, Toru; Mori, Toshihiko; Amizuka, Takasuke; Huchimukai, Toru; Yoshida, Hiroshi; Sasaki, Ayako; Shimizu, Junichi; Nakamura, Toshihiko; Maruyama, Mami; Matsumoto, Hiroshi; Hosokawa, Shinichi; Taki, Atsuko; Nakagawa, Machiko; Ko, Kyone; Uozumi, Azusa; Nakata, Setsuko; Shimazaki, Akira; Yoda, Tatsuya; Numata, Osamu; Imamura, Hiroaki; Kobayashi, Azusa; Tokuriki, Shuko; Uchida, Yasushi; Arai, Takahiro; Ito, Mitsuhiko; Ieda, Kuniko; Ono, Toshiyuki; Hayashi, Masashi; Maki, Kanemasa; Yamakawa, MieToru; Kawai, Masahiko; Fujii, Noriko; Shiomi, Kozue; Nozaki, Koji; Wada, Hiroshi; Kim, Taho; Tokunaga, Yasuyuki; Takatera, Akihiko; Oshima, Toshio; Sumida, Hiroshi; Michinome, Yae; Kusumoto, Yoshio; Yoshimoto, Seiji; Morisawa, Takeshi; Ohashi, Tamaki; Takahashi, Yukihiko; Sugimoto, Moriharu; Ono, Noriaki; Miyagawa, Shinichiro; Saijo, Takahiko; Yamagami, Takashi; Koyano, Kosuke; Kobayashi, Shoko; Kanda, Takeshi; Sakemi, Yoshihiro; Aoki, Mikio; Iida, Koichi; Goshi, Mitsushi; Maruyama, Yoko; Avila-Alvarez, Alejandro; Ting, Joseph; Toye, Jennifer; Luis Fernandez-Trisac, Jose; Couce Pico, Ma Luz; Fernandez Seara, Maria Jose; Martinez Gutierrez, Andres; Vizcaino, Carolina; Salvador Iglesias, Miriam; Sanchez Zaplana, Honorio; Fernandez Colomer, Belen; Garcia Lopez, Jose Enrique; Garcia Mozo, Rafael; Gonzalez Martinez, M. Teresa; Muro Sebastian, Ma Dolores; Balart Carbonell, Marta; Badia Barnusell, Joan; Domingo Puiggros, Monica; Figueras Aloy, Josep; Botet Mussons, Francesc; Anquela Sanz, Israel; Ginovart Galiana, Gemma; Coroleu, W.; Iriondo, Martin; Castells Vilella, Laura; Porta, Roser; Demestre, Xavier; Martinez Nadal, Silvia; de Frutos Martinez, Cristina; Lopez Cuesta, Maria Jesus; Esquivel Mora, Dolores; Ortiz Tardio, Joaquin; Benavente, Isabel; Alonso, Almudena; Aguilera Olmos, Ramon; Garcia Cabezas, Miguel A.; Martinez Jimenez, Ma Dolores; Jaraba Caballero, Pilar; Ordonez Diaz, Ma Dolores; Trujillo Fagundo, Alberto; Mayol Canals, Lluís; Garcia-Munoz Rodrigo, Fermin; Urquia Marti, Lourdes; Moreno Galdo, Maria Fernanda; Hurtado Suazo, Jose Antonio; Narbona Lopez, Eduardo; Uberos Fernandez, Jose; Cortajarena Altuna, Miguel A.; Muga, Oihana; Mora Navarro, David; Teresa Dominguez, Maria; Ruiz del Prado, Ma Yolanda; Esteban Díez, Ines; Palau Benavides, Maria Teresa; Lapena, Santiago; Prada, Teresa; Soler Mir, Eduard; Corredera Sanchez, Araceli; Criado Vega, Enrique; del Prado, Nayade; Fernandez, Cristina; Cabanillas Vilaplana, Lucia; Cuadrado Perez, Irene; Lopez Gomez, Luisa; Domingo Comeche, Laura; Llana Martin, Isabel; Gonzalez Armengod, Ca

Trends in Outcomes for Neonates Born Very Preterm and Very Low Birth Weight in 11 High-Income Countries
JOURNAL OF PEDIATRICS. 2019; 215(3) 32-. FI: 3,739. Cuartil: 1. (Article).

7.25 Laboratorio de circulación artificial

- MONZON DIAZ, DIEGO; CUERPO CABALLERO, GREGORIO PABLO; IRABIA ORTIZ, ANGELA; GONZÁLEZ PINTO, ÁNGEL

Inflammatory myofibroblastic tumour in the right ventricle of a 66-year-old man
Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery. 2019; 29(6) 967-968. FI: 1,931. Cuartil: 2. (Editorial Material).

7.26 Evaluación de servicios de salud y epidemiología clínica

- RIBED SANCHEZ, ALMUDENA; DE LORENZO PINTO, ANA; LALLANA SAINZ, ELENA; LLORENTE PARRADO, CESAR; CHANA RODRÍGUEZ, FRANCISCO; SANJURJO SAEZ, MARÍA

Thromboprophylaxis Management in Surgical Patients: The Efficacy of a Protocol in the Electronic Prescription Program
Quality Management in Health Care. 2019; 28(4) 245-249. FI: 0,759. Cuartil: 4. (Article).

7.27 Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica

- GARCIA MARTIN, ESTELA; PERNIA LÓPEZ, MARÍA SAGRARIO; ROMERO JIMENEZ, ROSA MARIA; Garcia-Valcarcel, Blanca; MARTINEZ ORTEGA, PILAR; SANJURJO SAEZ, MARÍA

The use of autologous serum eye drops for the treatment of ocular surface disorders
European Journal of Hospital Pharmacy-Science and Practice. 2019; 26(6) 314-317. FI: 0,717. Cuartil: 4. (Article).

- IGLESIAS MOHEDANO, ANA MARIA; GARCIA PASTOR, ANDRES; DE LORENZO PINTO, ANA; GIL NUÑEZ, ANTONIO

Bolus-to-Infusion Time in Stroke Patients Treated with Alteplase on the CT Table: A Clinical Concern
CEREBROVASCULAR DISEASES. 2019; 48(43862) 96-97. FI: 2,681. Cuartil: 2. (Editorial Material).

- **RIBED SANCHEZ, ALMUDENA; DE LORENZO PINTO, ANA; LALLANA SAINZ, ELENA; LLORENTE PARRADO, CESAR; CHANA RODRÍGUEZ, FRANCISCO; SANJURJO SAEZ, MARÍA**
Thromboprophylaxis Management in Surgical Patients: The Efficacy of a Protocol in the Electronic Prescription Program
Quality Management in Health Care. 2019; 28(4) 245-249. FI: 0,759. Cuartil: 4. (Article).
- **SALVADOR MARTIN, SARA; LÓPEZ CAUCE, BEATRIZ; NUÑEZ GARCIA, OLGA; Laserna-Mendieta, Emilio J.; GARCIA GARCIA, MARIA ISABEL; LOBATO MATILLA, MARÍA ELENA; ABARCA ZABALIA, JUDITH; SANJURJO SAEZ, MARÍA; Lucendo, Alfredo J.; MARIN JIMENEZ, IGNACIO; MENCHEN VISO, LUIS ALBERTO; LOPEZ FERNANDEZ, LUIS ANDRES**
Genetic predictors of long-term response and trough levels of infliximab in crohn's disease
PHARMACOLOGICAL RESEARCH. 2019; 149() -. FI: 5,574. Cuartil: 1. (Review).

■ **7.28 Nutrición Clínica**

- **Reyes García, Rebeca; Bernal Sobrino, Jose Luis; Fernandez Perez, Cristina; Morillas Arino, Carlos; Azriel Mira, Sharona; Elola Somoza, Francisco Javier; BRETÓN LESMES, IRENE; Botella Romero, Francisco**
Trends on Diabetes Mellitus's healthcare management in Spain 2007-2015
DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE. 2019; 156() -. FI: 3,239. Cuartil: 2. (Article).

■ **7.29 Farmacología y fisiopatología vascular**

- **Robles-Vera, Inaki; CALLEJO ARRANZ, MARIA; Ramos, Ricardo; Duarte, Juan; PEREZ VIZCAINO, FRANCISCO**
Impact of Vitamin D Deficit on the Rat Gut Microbiome
Nutrients. 2019; 11(11) -. FI: 4,171. Cuartil: 1. (Article).

■ **7.31 Fisiopatología de la mujer, del embarazo, parto y puerperio**

- **Joigneau Prieto, Laura; RUIZ MARTIN, YOLANDA; Perez, Ricardo; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO**
Prenatal diagnosis of pericallosal lipoma: Systematic review
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY. 2019; 23(6) 764-782. FI: 2,496. Cuartil: 1. (Review).

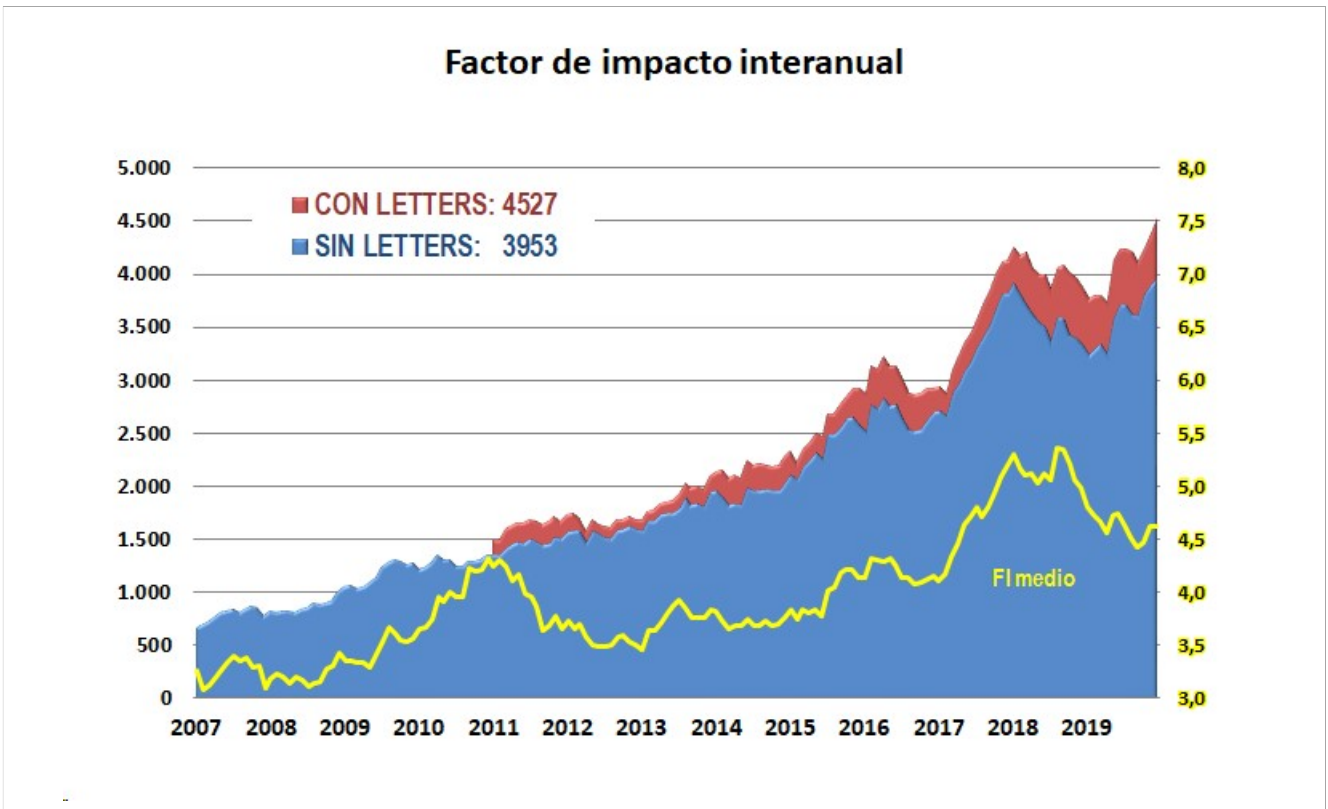
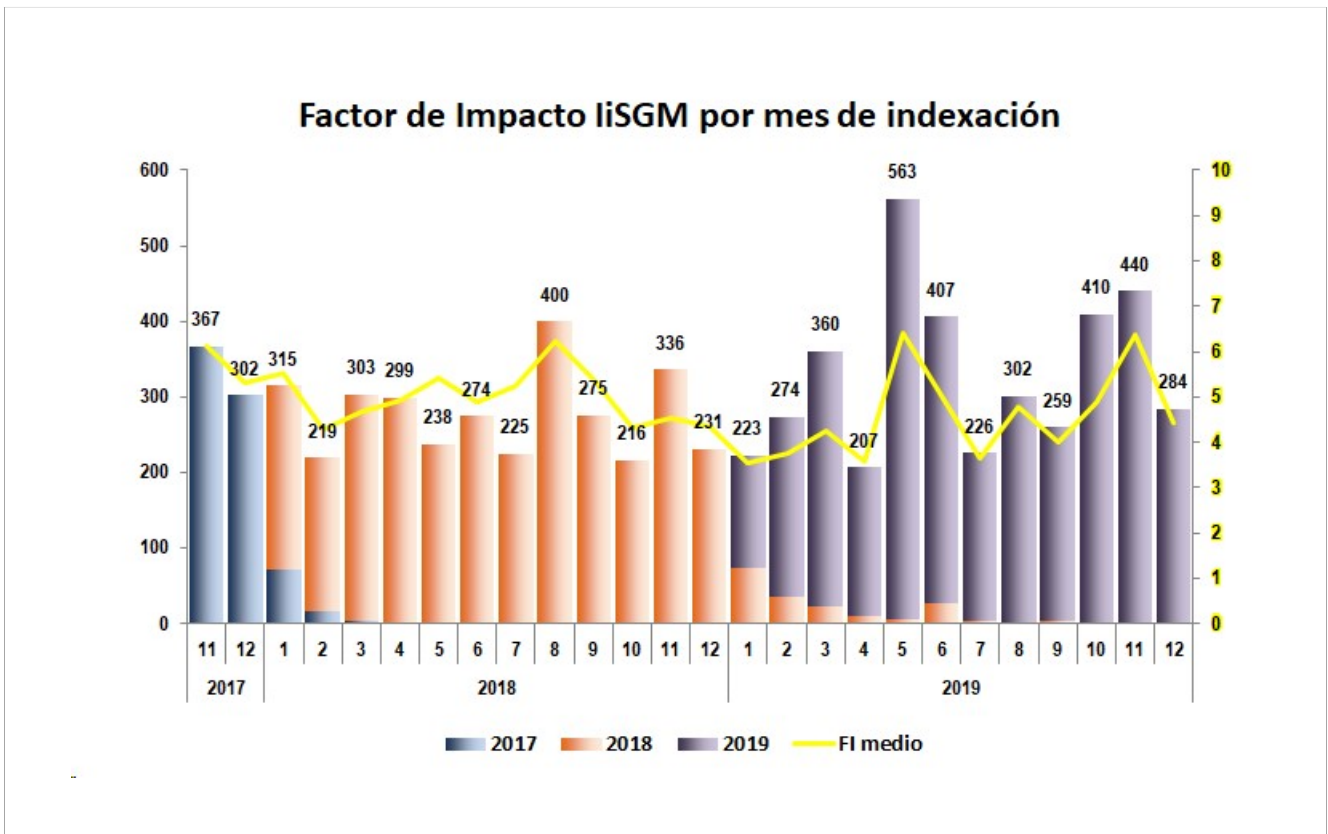
ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

■ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

- Smith, Vanessa; Vanhaecke, Amber; Herrick, Ariane L.; Distler, Oliver; Guerra, Miguel G.; Denton, Christopher P.; Descheppe, Ellen; Foeldvari, Ivan; Gutierrez, Marwin; Hachulla, Eric; Ingegnoli, Francesca; Kubo, Satoshi; Mueller-Ladner, Ulf; Riccieri, Valeria; Sulli, Alberto; van Laar, Jaap M.; Vonk, Madelon C.; Walker, Ulrich A.; Cutolo, Maurizio; Marijke, Allain Wouterlood; Pandey, Akshat; Beatrice, Amorosi; Sabrina, Arnold; Diana, Bajo; Alexandra, Balbir; Anastasiya, Baric; Fatemah, Baron; Sofia, Barreira; Laura, Barrio Nogal; Joanna, Bartosinska; Anna, Bazela-Zadura; Rikke, Bech; Ana, Begovic; Dalila, Bendjenna; Devis, Benfaremo; Eugenia, Bertoldo; Rens, Besseling; Martin, Bevan; Kenza, Bouayed; Vladimira, Boyadzhieva; Luisa, Brites; Jasper, Broen; Charlotte, Carton; Victor, Cazac; Radia, Chetouane-Bennafaa; Jakub, Chodorowski; Jacopo, Ciaffi; Mariateresa, Cirillo; Andreu-Fernandez, Codina; Bernard, Coleiro; Ines, Condeiro; Campochiaro, Corrado; Francesca, Crisafulli; Nemanja, Damjanov; Yordanova, Damyana; Aleksandra, Danczak-Pazdrowska; Rossella, De Angelis; Meeke, de Kanter; Giacomo, De Luca; Michael, De Moor; Jeska, de Vries-Bouwstra; Francesco, Del Galdo; Anais, Depicker; Blerina, Dhamo; Balebail, Dharmanand; Catarina, Dias; Monika, Dudra-Jastrzebska; Emmanuela, Emperiale Valentina; Nouran, Eshak; Simon, Fage W.; Eleonora, Farina; Isabelle, Ferdinand; Miranda, Fonseca Diogo; Tracy, Frech; Havard, Fretheim; Olga, Gaidarji; Nikolaos, Galanopoulos; Carolina, Gallo; Sara, Ganhaos Santos; Onay, Gercik; Gerlienke, Voerman; Karina, Gheorghe; Sami, Giryes; Kasper, Glas; Joao, Goncalves Maria; Roberto Daniel, Gonzalez Benitez; Katarzyna, Gruszecka; Hamida, Guerboukha; Karin, Gunnarsson; Viktoria, Hajdu-Toth Kata; Yanti, Hellmi Rakhma; Issam, Hindi; Tanja, Hinze; Antonia, Hoeger; Lauren, Host; Ariela, Hoxha; Po-Hao, Huang; Claudia, Ickinger; Catherine, Isabelle; Sherif, Ismail; Michal, Jakubaszek; Claudia, Kedor; Brigit, Kersten; Floor, Kerstens; Paula, Keskitalo; Ali, Khan Khalid; Nikita, Khmelinskii; Inge, Klein-Wieringa; Angeliki, Koulouri; Eugene, Kucharz; Susanna, Kyllinen Minna; Maria-Grazia, Lazzaroni; Jacqueline, Lemmers; Maria, Leone; Alain, Lescoat; Hsuan, Li Ying; Carina, Lopes; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Fabian, Ltscher; Mariana, Luis; Marija, Lukinac Ana; Khue, Ly; Bernadette, Lynch; Rita, Machado Ana; Nathalie, Madeira; Ine, Mahieu; Jakubus, Malgorzata-Michalska; Elena, Martinez Robles; Patricia, Martins; Puneet, Mashru; Daniela, Mazzocchi; Yimy, Medina; Mobsine, Medjadi; Karin, Melsens; Valentina, Messiniti; Bartosz, Miziolek; Alexey, Moiseev; Florentin, Moser; Fanika, Mrsic; Agna, Neto; Tu, Nguyen Thanh Hien; Tandrup, Nielsen Christoffer; Mohamed, Osman; Jaka, Ostrovnsnik; Greta, Pacini; Massimo, Patan; Monica, Pendolino; Katja, Perdan-Pirkmajar; Giorgio, Pettiti; Johannes, Pflugfelder; Michael, Pham; Maude, Phaneuf; Yves, Piette; Cristina, Pomirleanu Daniela; Marco, Pontalti; Stefaan, Poriau; Rita, Prate Ana; Andreea, Predoiu; Paula, Pretel Ruiz; Marta, Priora; Mislav, Radic; Bea, Radovits; Miriam, Raquel; Elisabeth, Rein Siv; Valerie, Reynaert; Gabriela, Rinzis Mirela; Katarzyna, Romanowska-Prochnicka; Vasco, Romao; Laura, Ross; Guido, Rovera; Danilo, Ruiz; Barbara, Russo; Ioana, Rusu; Silvana, Saavedra Gutierrez; Narimene, Saidi; Alper, Sari; Hasar, Satis; Leonard, Schoneveld; Luca, Seitz; Alkemi, Senoh; Anindita, Santosa; Mostafa, Seyed Mardani Seyed; Qutab, Shah; Mariusz, Sikora; Daniela, Silva Filipa; Valeria, Silvestri; Theodora, Simopolou; Rajneet, Singh; Marijn, Smits; Marcus, Snow; Stefano, Soldano; Lilian, Soto; Muhammad, Soyfoo Shah Nawaz; Julia, Spierings; Alexia, Steelandt; Wendy, Stevens; Nikolay, Stoilov; Georgiana, Strugariu; Manon, Suitner; Marijana, Supe; Dasa, Suput Skvarca; Wibowo, Suryo Anggoro Kusumo; Baidy, Sy Kane; Anna, Tarasova; Samuele, Tardito; Yonit, Tavor; Catarina, Tenazinha; Anna, Thoma; Michael, Tjeuw; Amelia, Trombetta; Ana, Valido; Frank, van den Hoogen; Noortje, Van Herwaarden; Aniek, Van Meerendonck; Erwin, Van Spil; Michael, Vanden Bulcke; Elisa, Verduci; Lucas, Verniers; Nancy, Vivar; Karen, Voigt; Ine, Vos; Kristin, Wiefel; Anna, Wojteczek; Ritsuko, Yokochi; Guiseppe, Zampogna; EULAR Study Grp Microcirculation R
Fast track algorithm: How to differentiate a "scleroderma pattern" from a "non-scleroderma pattern"
AUTOIMMUNITY REVIEWS. 2019; 18(11) -. Fl: 7,716. Cuartil: 1. (Review).
- Bernardo-Castineira, Cristobal; Valdes, Nuria; Celada, Lucia; Martinez, Andres San Jose; Saenz-de-Santa-Maria, I.; Bayon, Gustavo F.; Fernandez, Agustin F.; Sierra, Marta I.; Fraga, Mario F.; Astudillo, Aurora; Jimenez-Fonseca, Paula; Ria, Juan Carlos; Hevia, Miguel Angel; Turienzo, Estrella; Bernardo, Carmen; Forga, Lluís; Tena, Isabel; Molina-Garrido, Maria-Jose; Cacho, Laura; Villabona, Caries; Serrano, Teresa; SCOLA YURRITA, BARTOLOMÉ; Chirivella, Isabel; del Olmo, Maribel; Luz Menendez, Carmen; Navarro, Elena; Tous, Maria; Vallejo, Ana; Athimulam, Shobana; Bancos, Irina; Suarez, Carlos; Chiara, Maria-Dolores
Epigenetic Deregulation of Protocadherin PCDHGC3 in Pheochromocytomas/Paragangliomas Associated With SDHB Mutations
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. 2019; 104(11) 5673-5692. Fl: 5,605. Cuartil: 1. (Article).
- Boixeda, R.; Diez-Manglano, J.; GOMEZ ANTUNEZ, MARIA; Lopez-Garcia, F.; Recio, J.; Almagro, P.
Consensus for managing patients with chronic obstructive pulmonary disease according to the CODEX index
REVISTA CLINICA ESPANOLA. 2019; 219(9) 494-504. Fl: 1,043. Cuartil: 3. (Article).
- Blanco Fernandez, Gerardo; Gomez Bravo, Miguel Angel; Briceno Delgado, Javier; Valdivieso Lopez, Andres; Lopez-Guerra, Diego; Rodriguez-Laiz, Gonzalo; Villar-del-Moral, Jesus; Pardo Sanchez, Fernando; Santoyo, Julio; Lopez Andujar, Rafael; Nuno, Javier; Sanchez Turrion, Victor; Gonzalez Pinto, Ignacio; Jimenez, Carlos; LOPEZ BAENA, JOSE ANGEL; Gomez Gutierrez, Manuel; Fabregat Prous, Joan; Pacheco Sanchez, David; Barrera, Manuel; Garcia-Gil, Agustin; Ramirez, Pablo; Varo, Evaristo; Bilbao, Itxarone; Fondevila, Constantino; Carlos Rodriguez-Sanjuan, Juan; Grp Espanol Trabajo Trasplante Hep
A survey of Heads of Surgery and Residents on accessibility and employment in liver transplant teams in Spain
CIRUGIA ESPANOLA. 2019; 97(10) 560-567. Fl: 0,835. Cuartil: 4. (Article).
- Fernandez-Simon, Esther; Carrasco-Rozas, Ana; Gallardo, Eduard; Gonzalez-Quereda, Lidia; Alonso-Perez, Jorge; Belmonte, Izaskun; Pedrosa-Hernandez, Irene; Montiel, Elena; Segovia, Sonia; Suarez-Calvet, Xavier; Llauger, Jaume; Mayos, Mercedes; Illa, Isabel; Angel Barba-Romero, Miguel; Barcena, Joseba; Paradas, Carmen; Rosario Carzoria, Maria; Creus, Carlota; Coll-Canti, Jaume; Diaz, Manuel; Dominguez, Cristina; Fernandez-Torrón, Roberto; Jose Garcia-Antelo, Maria; Maria Grau, Josep; Lopez de Munain, Adolfo; Antonio Martinez-Garcia, Francisco; Morgado, Yolanda; Moreno, Antonio; Moris, German; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Nascimento, Andres; Luis Parajua-Pozo, Jose; Querol, Luis; Rojas, Ricard; Robledo-Strauss, Arturo; Rojas-Marcos, Inigo; Antonio Salazar, Jose; Uson, Mercedes; Diaz-Manera, Jordi
Study of the effect of anti-rhGAA antibodies at low and intermediate titers in late onset Pompe patients treated with ERT
MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM. 2019; 128(43862) 129-136. Fl: 3,61. Cuartil: 2. (Article).
- Javaloyes, Patricia; Miro, Oscar; Gil, Victor; Javier Martin-Sanchez, Francisco; Jacob, Javier; Herrero, Pablo; Takagi, Koji; Alquezar-Arbe, Aitor; Martin, Enrique; Bibiano, Carlos; Escoda, Rosa; Gil, Cristina; Fuentes, Marta; Llopis Garcia, Guillermo; Alvarez Perez, Jose Maria; Jerez, Alba; Tost, Josep; Llauger, Lluís; Romero, Rodolfo; Manuel Garrido, Jose; Rodriguez-Adrada, Esther; Sanchez, Carolina; Rossello, Xavier; Parissis, John; Mebazaa, Alexandre; Chioncel, Ovidiu; Llorens, Pere; Alonso, Hector; Perez-Llantada, Enrique; Suarez Cadenas, Mar; Xipell, Carolina; Jose Perez-Dura, Maria; Salvo, Eva; Pavn, Jose; Noval, Antonio; Manuel Torres, Jose; Luisa Lopez-Grima, Maria; Valero, Amparo; Angeles Juan, Maria; Aguirre, Alfons; Angels Pedragosa, Maria; Minguéz Maso, Silvia; Isabel Alonso, Maria; Ruiz, Francisco; Miguel Franco, Jose; Belen Mecina, Ana; Berenguer, Marta; Donea, Ruxandra; Sanchez Ramon, Susana; Carbajosa Rodriguez, Virginia; Pinera, Pascual; Sanchez Nicolas, Jose Andres; Torres Garate, Raquel; Alberto Rizzi, Miguel; Roset, Alex; Cabello, Irene; Haro, Antonio; Richard, Fernando; Lopez Diez, Maria Pilar; Vazquez Alvarez, Joaquin; Prieto Garcia, Belen; Garcia Garcia, Maria; Sanchez Gonzalez, Marta; Marquina, Victor; Jimenez, Inmaculada; Hernandez, Nestor; Brouzet, Benjamin; Espinosa, Begona; ANDUEZA LILLO, JUAN ANTONIO; Ruiz, Martin; Calvache, Roberto; Lorca Serralta, Maria Teresa; Calderon Jave, Luis Ernesto; Amores Arriaga, Beatriz; Sierra Bergua, Beatriz; Martin Mojarro, Enrique; Alarcon Jimenez, Brigitte Silvana; Travería Becquer, Lisette; Burillo, Guillermo; Llauger Garcia, Lluís; Corominas LaSalle, Gerard; Aguera Urbano, Carmen; Garcia Soto, Ana Belen; Delgado Padial, Elisa; Soy Ferrer, Ester; Javier Lucas-Imbernon, Francisco; Gaya, Rut; Mir, Maria; Rodriguez, Beatriz; Luis Carballo, Jose; Rodriguez Miranda, Belen; ICA-SEMES Res Grp
Clinical phenotypes of acute heart failure based on signs and symptoms of perfusion and congestion at emergency department presentation and their relationship with patient management and outcomes
EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE. 2019; 21(11) 1353-1365. Fl: 13,965. Cuartil: 1. (Article).

- **Lloret-Dura, M. A.; Panach-Navarrete, J.; Martinez-Jabaloyas, J. M.; Valls-Gonzalez, L.; Cozar-Olmo, J. M.; Minana-Lopez, B.; Gomez-Veiga, F.; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Grp Espanol Canc Prostata**
 Factors related to early castration resistance in metastatic prostate cancer. Results from the National Prostate Cancer Registry in Spain
Actas Urológicas Españolas. 2019; 43(10) 562-567. FI: 1,136. Cuartil: 4. (Article).
- **Miro, Oscar; Javier Martin-Sanchez, Francisco; Jacob, Javier; Herrero-Puente, Pablo; Gil, Victor; Llorens, Pere; Fuentes, Marta; Gil, Cristina; Alonso, Hector; Perez-Llantada, Enrique; Llopis Garcia, Guillermo; Suarez Cadenas, Mar; Escoda, Rosa; Xipell, Carolina; Sanchez, Carolina; Jerez, Alba; Jose Perez-Dura, Maria; Salvo, Eva; Pavon, Jose; Noval, Antonio; Manuel Torres, Jose; Luisa Lopez-Grima, Maria; Valero, Amparo; Angeles Juan, Maria; Aguirre, Alfons; Angels Pedragosa, Maria; Minguez Maso, Silvia; Isabel Alonso, Maria; Ruiz, Francisco; Miguel Franco, Jose; Belen Mecina, Ana; Tost, Josep; Berenguer, Marta; Donea, Ruxandra; Sanchez Ramon, Susana; Carbajosa Rodriguez, Virginia; Pinera, Pascual; Sanchez Nicolas, Jose Andres; Torres Garate, Raquel; Alquezar-Arbe, Aitor; Alberto Rizzi, Miguel; Herrera, Sergio; Roset, Alex; Cabello, Irene; Haro, Antonio; Richard, Fernando; Alvarez Perez, Jose Maria; Lopez Diez, Maria Pilar; Herrero Puente, Pablo; Vazquez Alvarez, Joaquin; Prieto Garcia, Belen; Garcia Garcia, Maria; Sanchez Gonzalez, Marta; Javaloyes, Patricia; Marquina, Victor; Jimenez, Inmaculada; Hernandez, Nestor; Brouzet, Benjamin; Espinosa, Begona; Gil, Adriana; ANDUEZA LILLO, JUAN ANTONIO; Romero, Rodolfo; Ruiz, Martin; Calvache, Roberto; Lorca Serralta, Maria Teresa; Calderon Jave, Luis Ernesto; Amores Arriaga, Beatriz; Sierra Bergua, Beatriz; Martin Mojarro, Enrique; Alarcon Jimenez, Brigitte Silvana; Traveria Becquer, Lisette; Burillo, Guillermo; Llauger Garcia, Lluís; Corominas La-Salle, Gerard; Aguera Urbano, Carmen; Garcia Soto, Ana Belen; Delgado Padiál, Elisa; Soy Ferrer, Ester; Manuel Garrido, Jose; Javier Lucas-Imbernon, Francisco; Gaya, Rut; Bibiano, Carlos; Mir, Maria; Rodriguez, Beatriz; Luis Carballo, Jose; Rodriguez-Adrada, Esther; Rodriguez Miranda, Belen; Vicente Martin, Monika; Coma Casanova, Pere; Espinach Alvaos, Joan; Grp Invest ICA-SEMES**
 Sacubitril/valsartan-treated patients with exacerbated acute heart failure: approaches to care in the emergency department and on the ward
Emergencias. 2019; 31(6) 407-412. FI: 3,35. Cuartil: 1. (Article).
- **Miro, Oscar; Padrosa, Joan; Takagi, Koji; Gayat, Etienne; Gil, Victor; Llorens, Pere; Javier Martin-Sanchez, Francisco; Herrero-Puente, Pablo; Jacob, Javier; Mir Montero, Maria; Tost, Josep; Lopez Diez, Maria Pilar; Traveria, Lisette; Torres-Garate, Raquel; Alonso, Maria Isabel; Aguera, Carmen; Valero, Amparo; Javaloyes, Patricia; Frank Peacock, W.; Bueno, Hector; Mebazaa, Alexandre; Fuentes, Marta; Gil, Cristina; Alonso, Hector; Garmila, Pablo; Llopis Garcia, Guillermo; Cecilia Yanez-Palma, Maria; Iglesias Lopez, Sergio; Escoda, Rosa; Xipell, Carolina; Sanchez, Carolina; Maria Gaytan, Josep; Jose Perez-Dura, Maria; Salvo, Eva; Pavon, Jose; Noval, Antonio; Manuel Torres, Jose; Luisa Lopez-Grima, Maria; Angeles Juan, Marian; Aguirre, Alfons; Errasti Morales, Julian; Minguez Maso, Silvia; Ruiz, Francisco; Miguel Franco, Jose; Belen Mecina, Ana; Sanchez, Susana; Carbajosa, Virginia; Pinera, Pascual; Sanchez Nicolas, Jose Andres; Torres Garate, Raquel; Alquezar, Aitor; Alberto Rizzi, Miguel; Herrera, Sergio; Roset, Alex; Cabello, Irene; Richard, Fernando; Alvarez Perez, Jose Maria; Vazquez Alvarez, Joaquin; Prieto Garcia, Belen; Sanchez Gonzalez, Maria Garcia Garcia Y Marta; Marquina, Victor; Jimenez, Inmaculada; Hernandez, Nestor; Brouzet, Benjamin; Ramos, Sergio; Lopez, Ana; ANDUEZA LILLO, JUAN ANTONIO; Romero, Rodolfo; Ruiz, Martin; Calvache, Roberto; Teresa Lorca, Maria; Calderon, Luis; Amores Arriaga, Beatriz; Sierra, Beatriz; Martin Mojarro, Enrique; Traveria Becquer, Lisette; Burillo, Guillermo; Llauger Garcia, Lluís; Corominas LaSalle, Gerard; Aguera Urbano, Carmen; Garcia Soto, Ana Belen; Delgado Padiál, Elisa; Soy Ferrer, Ester; Garrido, Manuel; Javier Lucas, Francisco; Gaya, Rut; Bibiano, Carlos; Mir, Maria; Rodriguez, Beatriz; Sanchez, Natalia; Luis Carballo, Jose; Rodriguez-Adrada, Esther; Rodriguez, Belen; ICA-SEMES Res Grp**
 Influence of the length of hospitalisation in post-discharge outcomes in patients with acute heart failure: Results of the LOHRCA study
EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE. 2019; 70(0) 24-32. FI: 3,66. Cuartil: 1. (Article).
- **Martinez Plaza, A.; de Perceval Tara, M. Perez; Marin Fernandez, A. B.; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Roman Ramos, M.; Fernandez Valades, R.; Espana Lopez, A.**
 Bilateral auricular reconstruction with osseointegrated implant-retained prostheses. Optimization of aesthetic outcomes using virtual planning
Journal of Stomatology Oral and Maxillofacial Surgery. 2019; 120(6) 579-583. FI: 0,962. Cuartil: 4. (Editorial Material).
- **Santana-Rodriguez, Norberto; Clavo, Bernardino; LLONTOP SANTISTEBAN, PEDRO ROLANDO; Fiuza, Maria D.; Calatayud-Gastardi, Joaquin; Lopez, Daniel; Lopez-Fernandez, Daniel; Aguiar-Santana, Ione A.; Ayub, Adil; Alshehri, Khalid; Jordi, Nagib A.; Zubeldia, Jose; Broering, Dieter C.**
 Pulsed Ultrasounds Reduce Pain and Disability, Increasing Rib Fracture Healing, in a Randomized Controlled Trial
PAIN MEDICINE. 2019; 20(10) 1980-1988. FI: 2,758. Cuartil: 1. (Article).

Evolución Factor de Impacto



* Los datos de Factor de Impacto de 2019 han sido calculados con el de 2018

Otras publicaciones no incluidas *

* Letters y otras publicaciones sin factor de impacto indexadas en la WOS

ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA

■ 1.03 Arquitectura de computadores, comunicaciones y sistemas. ARCOS

- GARCIA BLAS, FRANCISCO JAVIER; del Rio Astorga, David; Daniel Garcia, J.; CARRETERO PEREZ, JESUS
Exploiting stream parallelism of MRI reconstruction using GrPPI over multiple back-ends
Ieee-Acm International Symposium On Cluster Cloud And Grid Computing. 2019; () 631-637. Fl: . Cuartil: . (Proceedings Paper).

ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

■ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardiaca

- Cordoba-Soriano, Juan G; RIVERA JUAREZ, ALLAN ROBERTO; Gutierrez-Diez, Antonio; GUTIÉRREZ IBAÑES, ENRIQUE; Gallardo-Lopez, Arsenio; Samaniego-Lampon, Beatriz; Lozano, Inigo; Melehi, Driss; Portero-Portaz, Juan Jose; ELIZAGA CORRALES, JAIME; Jimenez-Mazuecos, Jesus
The feasibility and safety of ambulatory percutaneous coronary interventions in complex lesions.
Cardiovascular Revascularization Medicine. 2019; 20(10) 875-882. Fl: . Cuartil: . (Article).
- Garcia-Niebla, Javier; Lacalzada-Almeida, Juan; Diaz-Munoz, Jorge; Barragan-Acea, Antonio; Baranchuk, Adrian; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL
Interatrial block and takotsubo syndrome
EUROPACE. 2019; 21(11) 1755-1755. Fl: 6,1. Cuartil: 1. (Letter).

■ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular

- GARCIA GARCÍA, ALEJANDRA; Parra-Virto, Alejandro; GALEANO VALLE, FRANCISCO; DEMELO RODRIGUEZ, PABLO
Spontaneous Pneumomediastinum and Subcutaneous Emphysema: Hamman's Syndrome
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 2019; 55(12) 661-663. Fl: 4,214. Cuartil: 1. (Letter).

ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL

■ 3.03B Enfermedades Neurológicas

- MARTINEZ GINES, MARIA LUISA; GARCIA DOMINGUEZ, JOSE MANUEL; Sarmiento, M.; Maurino, J.
Spanish cultural adaptation of the short version of the Multiple Sclerosis Work Difficulties Questionnaire (MSWDQ-23)
NEUROLOGIA. 2019; 34(9) 611-614. Fl: 2,038. Cuartil: 3. (Letter).

ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

■ 4.01 Enfermedades infecciosas

- BENITO SAZ, PILAR; Garrido, A.; QUINTANA VILLAMANDOS, MARIA BEGOÑA; BARRIO GUTIÉRREZ, JOSÉ MARÍA; Fernande-Quero, L.; HORTAL IGLESIAS, FRANCISCO JAVIER
Perforation of the left ventricle wall due to the insertion of a pulmonary artery catheter. A case report
Revista Espanola de Anestesiologia y Reanimacion. 2019; 66(10) 528-532. Fl: . Cuartil: . (Article).
- de Mendoza, Carmen; Roc, Lourdes; Fernandez-Alonso, Miriam; Soriano, Vicente; Rodriguez, C.; Vera, M.; del Romero, J.; Marcaida, G.; Ocete, M. D.; Caballero, E.; Aguilera, A.; Rodriguez-Calvino, J. J.; Rivero, C.; Vilarino, M. D.; Benito, R.; Algarate, S.; Ortiz de Lejarazu, R.; Rojo, S.; Eiros, J. M.; Ramos, C.; Manzardo, C.; Miro, J. M.; Garcia-Costa, J.; Calderon, E.; Escudero, D.; Trigo, M.; Diz, J.; Garcia-Campello, M.; Rodriguez-Iglesias, M.; Hernandez-Betancor, A.; Martin, A. M.; Ramos, J. M.; Gimeno, A.; Sanchez, V.; Guzman, M.; Gomez-Hernando, C.; Echeverria, M. J.; Cilla, G.; Fernandez-Pereira, L.; Hernandez, M.; Lopez-Lirola, A. M.; Gomez-Sirvent, J. L.; Force, L.; Cifuentes, C.; Perez, S.; Morano, L.; Raya, C.; Gonzalez-Praetorius, A.; Penaranda, M.; Nieto, M. C.; Montejo, J. M.; Roc, L.; Viciana, I.; Cabezas, T.; Lozano, A.; Perez-Camacho, I.; Fernandez, J. M.; Garcia-Bermejo, I.; Gaspar, G.; Tellez, R.; Gorgolas, M.; Perez, L.; MONSALVO SAORNIL, SILVIA; VALERIO MINERO, MARICELA; ALDAMIZ-EHEVARRIA LOIS, Mª TERESA; Margall, N.; Guardia, C.; do Pico, E.; Sauleda, S.; Piron, M.; Gonzalez, R.; Richart, A.; Barea, L.; Jimenez, A.; Blanco, L.; Suarez, A.; Rodriguez-Avial, I.; Parra, P.; Fernandez, M.; Fernandez-Alonso, M.; Reina, G.; Trevino, A.; Requena, S.; Benitez-Gutierrez, L.; Cuervas-Mons, V.; de Mendoza, C.; Barreiro, P.; Soriano, V.; Corral, O.; Gomez-Gallego, F.; Spanish HTLV Network
HTLV testing of solid organ transplant donors
CLINICAL TRANSPLANTATION. 2019; 33(10) -. Fl: 1,667. Cuartil: 3. (Letter).

■ 4.02 Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas

- de Mendoza, Carmen; Roc, Lourdes; Fernandez-Alonso, Miriam; Soriano, Vicente; Rodriguez, C.; Vera, M.; del Romero, J.; Marcaida, G.; Ocete, M. D.; Caballero, E.; Aguilera, A.; Rodriguez-Calvino, J. J.; Rivero, C.; Vilarino, M. D.; Benito, R.; Algarate, S.; Ortiz de Lejarazu, R.; Rojo, S.; Eiros, J. M.; Ramos, C.; Manzardo, C.; Miro, J. M.; Garcia-Costa, J.; Calderon, E.; Escudero, D.; Trigo, M.; Diz, J.; Garcia-Campello, M.; Rodriguez-Iglesias, M.; Hernandez-Betancor, A.; Martin, A. M.; Ramos, J. M.; Gimeno, A.; Sanchez, V.; Guzman, M.; Gomez-Hernando, C.; Echeverria, M. J.; Cilla, G.; Fernandez-Pereira, L.; Hernandez, M.; Lopez-Lirola, A. M.; Gomez-Sirvent, J. L.; Force, L.; Cifuentes, C.; Perez, S.; Morano, L.; Raya, C.; Gonzalez-Praetorius, A.; Penaranda, M.; Nieto, M. C.; Montejo, J. M.; Roc, L.; Viciano, I.; Cabezas, T.; Lozano, A.; Perez-Camacho, I.; Fernandez, J. M.; Garcia-Bermejo, I.; Gaspar, G.; Tellez, R.; Gorgolas, M.; Perez, L.; MONSALVO SAORNIL, SILVIA; VALERIO MINERO, MARICELA; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M^a TERESA; Margall, N.; Guardia, C.; do Pico, E.; Sauleda, S.; Piron, M.; Gonzalez, R.; Richart, A.; Barea, L.; Jimenez, A.; Blanco, L.; Suarez, A.; Rodriguez-Avial, I.; Parra, P.; Fernandez, M.; Fernandez-Alonso, M.; Reina, G.; Trevino, A.; Requena, S.; Benitez-Gutierrez, L.; Cuervas-Mons, V.; de Mendoza, C.; Barreiro, P.; Soriano, V.; Corral, O.; Gomez-Gallego, F.; Spanish HTLV Network

HTLV testing of solid organ transplant donors

CLINICAL TRANSPLANTATION. 2019; 33(10) -. FI: 1,667. Cuartil: 3. (Letter).

ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

■ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune

- de Toro, Javier; Cea-Calvo, Luis; Battle, Enrique; Carmona, Loreto; Arteaga, Maria J.; Fernandez, Sabela; GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, CARLOS MANUEL

Perceptions of patients with rheumatic diseases treated with subcutaneous biologicals on their level of information: RHEU-LIFE Survey

Reumatología Clínica. 2019; 15(6) 343-349. FI: . Cuartil: . (Article).

■ 5.06 Regulación y Homeostasis Inmune en Patologías relacionadas con el Sistema Inmunológico

- Hernández-Martín, Angela; KENNEDY BATALLA, REBECA; Cañedo, Elvira; BERNALDO DE QUIROS PLAZA, ESTHER; Carazo-Gallego, Begoña; Vera, Angel; Torreló, Antonio; Noguera-Morel, Lucero; González-Sarmiento, Rogelio; Bolling, Marieke; MARTINEZ BONET, MARTA; PION, MARJORIE; CORREA ROCHA, RAFAEL

Imbalance in T-Helper 17 Cells and Targeted Therapy in an Infant with SAM-like Syndrome.

NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. 2019; 381(22) 2176-2178. FI: 70,67. Cuartil: 1. (Letter).

■ 5.07 Infecciones en la población pediátrica

- Ibanez Alcalde, Maria de las Mercedes; Caldevilla Asenjo, Laura; Calvo Rey, Cristina; Garcia-Mon Maranes, Fernando; Blazquez Gamero, Daniel; SAAVEDRA LOZANO, JESÚS; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; HERNÁNDEZ-SAMPELAYO MATOS, TERESA; SANTOS SEBASTIAN, MAR

Characteristics and Disease Course in a Cohort of Children With PFAPA Syndrome in the Community of Madrid, Spain

Reumatología Clínica. 2019; 15(6) 355-359. FI: . Cuartil: . (Article).

ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

■ 6.03 Genética y clínica de las neoplasias hematológicas y el trasplante hematopoyético

- Cappelli, Barbara; Volt, Fernanda; Tozatto-Maio, Karina; Maria Scigliuolo, Graziana; Ferster, Alina; Dupont, Sophie; Simoes, Belinda Pinto; Al-Seraihy, Amal; Aljurf, Mahmoud D.; Almohareb, Fahad; BELENDEZ BIELER, CRISTINA; Matthes, Susanne; Dhedin, Nathalie; Pondarre, Corinne; Dalle, Jean-Hugues; Bertrand, Yves; Vannier, Jean Pierre; Kuentz, Mathieu; Lutz, Patrick; Michel, Gerard; Rafii, Hanadi; Neven, Benedicte; Zecca, Marco; Bader, Peter; Cavazzana, Marina; Labopin, Myriam; Locatelli, Franco; Magnani, Alessandra; Ruggeri, Annalisa; Rocha, Vanderson; Bernaudin, Francoise; de la Fuente, Josu; Corbacioglu, Selim; Gluckman, Eliane; Cellular Therapy Immunobiology; Paediat Dise Working Party

Risk factors and outcomes according to age at transplantation with an HLA-identical sibling for sickle cell disease

HAEMATOLOGICA. 2019; 104(12) 543-546. FI: 7,57. Cuartil: 1. (Letter).

- de Mendoza, Carmen; Roc, Lourdes; Fernandez-Alonso, Miriam; Soriano, Vicente; Rodriguez, C.; Vera, M.; del Romero, J.; Marcaida, G.; Ocete, M. D.; Caballero, E.; Aguilera, A.; Rodriguez-Calvino, J. J.; Rivero, C.; Vilarino, M. D.; Benito, R.; Algarate, S.; Ortiz de Lejarazu, R.; Rojo, S.; Eiros, J. M.; Ramos, C.; Manzardo, C.; Miro, J. M.; Garcia-Costa, J.; Calderon, E.; Escudero, D.; Trigo, M.; Diz, J.; Garcia-Campello, M.; Rodriguez-Iglesias, M.; Hernandez-Betancor, A.; Martin, A. M.; Ramos, J. M.; Gimeno, A.; Sanchez, V.; Guzman, M.; Gomez-Hernando, C.; Echeverria, M. J.; Cilla, G.; Fernandez-Pereira, L.; Hernandez, M.; Lopez-Lirola, A. M.; Gomez-Sirvent, J. L.; Force, L.; Cifuentes, C.; Perez, S.; Morano, L.; Raya, C.; Gonzalez-Praetorius, A.; Penaranda, M.; Nieto, M. C.; Montejo, J. M.; Roc, L.; Viciano, I.; Cabezas, T.; Lozano, A.; Perez-Camacho, I.; Fernandez, J. M.; Garcia-Bermejo, I.; Gaspar, G.; Tellez, R.; Gorgolas, M.; Perez, L.; MONSALVO SAORNIL, SILVIA; VALERIO MINERO, MARICELA; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M^a TERESA; Margall, N.; Guardia, C.; do Pico, E.; Sauleda, S.; Piron, M.; Gonzalez, R.; Richart, A.; Barea, L.; Jimenez, A.; Blanco, L.; Suarez, A.; Rodriguez-Avial, I.; Parra, P.; Fernandez, M.; Fernandez-Alonso, M.; Reina, G.; Trevino, A.; Requena, S.; Benitez-Gutierrez, L.; Cuervas-Mons, V.; de Mendoza, C.; Barreiro, P.; Soriano, V.; Corral, O.; Gomez-Gallego, F.; Spanish HTLV Network

HTLV testing of solid organ transplant donors

CLINICAL TRANSPLANTATION. 2019; 33(10) -. FI: 1,667. Cuartil: 3. (Letter).

- KWON, MI; BAIEN ALMOROX, REBECA; Jesus Pascual-Cascon, Maria; Isabel Gallardo-Morillo, Ana; Garcia Sola, Abel; BALSALOBRE LÓPEZ, PASCUAL; SOLAN BLANCO, LAURA; DORADO HERRERO, NIEVES; MUÑOZ MARTINEZ, CRISTINA; SERRANO SIMONNEAU, DAVID; MARTINEZ LAPERCHE, CAROLINA; BUÑO BORDE, ISMAEL; ANGUIVA VELASCO, JAVIER; Díez MARTÍN, JOSÉ LUÍS; Grp Espanol Trasplante Hematopoye

Posttransplant cyclophosphamide vs cyclosporin A and methotrexate as GVHD prophylaxis in matched sibling transplantation

Blood Advances. 2019; 3(21) 3351-3359. FI: . Cuartil: . (Article).

ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS

■ 7.04 Patología del niño críticamente enfermo

- MANRIQUE MARTÍN, GEMA; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS; LOPEZ GONZALEZ, JORGE; URBANO VILLAESCUSA, JAVIER

In a pediatric animal model of cardiac arrest: Is diastolic blood pressure associated with survival during resuscitation?

RESUSCITATION. 2019; 145(1) 208-209. FI: 4,572. Cuartil: 1. (Letter).

- **Sanavia, Eva; MENCÍA BARTOLOMÉ, SANTIAGO; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS**
Rotating Analgosedation Reply
PEDIATRIC CRITICAL CARE MEDICINE. 2019; 20(12) 1212-1213. FI: 2,798. Cuartil: 1. (Letter).

■ **7.05B Aspectos fisiológicos y terapéuticos médico-quirúrgicos de las enfermedades respiratorias**

- **Ignacio de Granda-Orive, Jose; Francisco Pascual-Lledo, Jose; SOLANO REINA, SEGISMUNDO; Asensio-Sanchez, Santos; Garcia-Rueda, Marcos; Angel Martinez-Muniz, Manuel; Lazaro-Asegurado, Lourdes; Luhnig, Susana; Bujulbasich, Daniel; Pendino, Rogelio; Cienfuegos-Agustin, Isabel; Jimenez-Ruiz, Carlos A.**
When Should We Measure Self-Efficacy as an Aid to Smoking Cessation?
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 2019; 55(12) 654-656. FI: 4,214. Cuartil: 1. (Letter).

■ **7.10 Regeneración y biomateriales patología musculo esquelética**

- **Berberich, Christof; SANZ RUIZ, PABLO**
Risk assessment of antibiotic resistance development by antibiotic-loaded bone cements: is it a clinical concern?
Efort Open Reviews. 2019; 4(10) 576-584. FI: . Cuartil: . (Article).

■ **7.16 Medicina regenerativa y desarrollo de sistemas: cardiovascular y osteocondral**

- **BENITO SAZ, PILAR; Garrido, A.; QUINTANA VILLAMANDOS, MARIA BEGOÑA; BARRIO GUTIÉRREZ, JOSÉ MARÍA; Fernande-Quero, L.; HORTAL IGLESIAS, FRANCISCO JAVIER**
Perforation of the left ventricle wall due to the insertion of a pulmonary artery catheter. A case report
Revista Espanola de Anestesiología y Reanimacion. 2019; 66(10) 528-532. FI: . Cuartil: . (Article).

■ **7.18 Evaluación peritrasplante hepático**

- **DUQUE GONZÁLEZ, PATRICIA; Quintilla, J. M.; VARELA CABO, JESÚS ALBERTO; Garrido, P.; Valencia, O.; Maestre, J. M.**
Emotional response to a high-fidelity trauma simulation: An observational study
Revista Espanola de Anestesiología y Reanimacion. 2019; 66(10) 521-527. FI: . Cuartil: . (Article).

■ **7.19 Evaluación perianestésica**

- **DUQUE GONZÁLEZ, PATRICIA; Quintilla, J. M.; VARELA CABO, JESÚS ALBERTO; Garrido, P.; Valencia, O.; Maestre, J. M.**
Emotional response to a high-fidelity trauma simulation: An observational study
Revista Espanola de Anestesiología y Reanimacion. 2019; 66(10) 521-527. FI: . Cuartil: . (Article).

■ **7.25 Laboratorio de circulación artificial**

- **BENITO SAZ, PILAR; Garrido, A.; QUINTANA VILLAMANDOS, MARIA BEGOÑA; BARRIO GUTIÉRREZ, JOSÉ MARÍA; Fernande-Quero, L.; HORTAL IGLESIAS, FRANCISCO JAVIER**
Perforation of the left ventricle wall due to the insertion of a pulmonary artery catheter. A case report
Revista Espanola de Anestesiología y Reanimacion. 2019; 66(10) 528-532. FI: . Cuartil: . (Article).

ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

■ **9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS**

- **García, L. E.; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Serena, G.; Al-Nuss, M. Ammar; Morsi, M.; DeFaria, W.; Ciancio, G.**
Donor vascular patch for reconstruction of the aorta and inferior vena cava in pediatric en bloc kidney transplantation
Actas Urologicas Espanolas. 2019; 43(44113) 515-516. FI: 1,136. Cuartil: 4. (Letter).
- **PARDO RUIZ, ESTHER; MATURANA MARTINEZ, DANIELA ISABEL; VAZQUEZ LÓPEZ, MARIA; RUIZ MARTIN, YOLANDA**
Kearns-Sayre syndrome: Absence of clinical response to treatment with oral folinic acid
NEUROLOGIA. 2019; 34(9) 618-620. FI: 2,038. Cuartil: 3. (Letter).
- **Serena, Giuseppe; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Garcia, Leonardo E.; Guerra, Giselle; Morsi, Mahmoud; Ciancio, Gaetano**
Hand-assisted laparoscopic nephrectomy in a high risk overweight donor with left-sided IVC, and previous abdominal surgery
International Journal of Surgery Case Reports. 2019; 64() 20-23. FI: . Cuartil: . (Article).