

	Nº	FI
<b>ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA</b>		
▪ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana	4	12,333
<b>ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES</b>		
▪ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardíaca	7	23,371
▪ 2.05 Cardiología y trasplante cardíaco infantil	2	9,512
▪ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular	2	2,932
<b>ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL</b>		
▪ 3.01 Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo	4	23,741
▪ 3.03B Enfermedades Neurológicas	3	10,128
<b>ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA</b>		
▪ 4.01 Enfermedades infecciosas	5	12,377
<b>ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE</b>		
▪ 5.01 Fisiopatología e investigación clínica de las enfermedades de base inmunológica e inflamatoria crónicas	1	2,112
▪ 5.02 Biología molecular del VIH	2	5,936
▪ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune	1	3,238
▪ 5.05 Patogenia de la respuesta inmunoalérgica	3	15,564
▪ 5.06 Regulación y Homeostasis Inmune en Patologías relacionadas con el Sistema Inmunológico	1	7,163
▪ 5.07 Infecciones en la población pediátrica	3	18,487
<b>ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL</b>		
▪ 6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica	2	3,577
▪ 6.02 Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer	5	16,190
<b>ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS</b>		
▪ 7.01 Inflamación y daño vascular en la Enfermedad Renal Crónica, Diálisis y Trasplante Renal. Fisiopatología renal	4	11,016
▪ 7.02 Fisiopatología e historia natural de las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas	1	19,233
▪ 7.04 Patología del niño críticamente enfermo	2	4,618
▪ 7.05B Aspectos fisiológicos y terapéuticos médico-quirúrgicos de las enfermedades respiratorias	5	13,106
▪ 7.07 Trasplante renal experimental	3	3,408
▪ 7.16 Medicina regenerativa y desarrollo de sistemas: cardiovascular y osteocondral	1	2,197
▪ 7.20 Anestesia tóxicos y arritmias	1	3,489
▪ 7.21 Biopatología del envejecimiento	2	4,826
▪ 7.22 Fisiopatología neonatal y del desarrollo	2	3,149
▪ 7.25 Laboratorio de circulación artificial	2	3,568
▪ 7.27 Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica	1	6,402
▪ 7.28 Nutrición Clínica	3	13,738
▪ 7.32 Medicina física y rehabilitación	1	5,640
<b>ÁREA 8: ENFERMERÍA</b>		
▪ 8.01 Enfermería	1	1,278
<b>ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS</b>		
▪ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS	5	10,126

Año Index	Mes Index	AÑO Publicación	FI	Nº Pub. con FI	Pub. 1º Q	Pub. 1º D
2019	7	2018	4,02	2	1	1
2019	7	2019	221,83	60	23	5
			<b>225,9</b>	<b>62</b>	<b>24</b>	<b>6</b>

	Nº Pub	Suma FI	FI medio
<b>Interanual con Letters</b>	<b>863</b>	<b>4.235</b>	<b>4,91</b>
<b>Interanual sin Letters</b>	<b>798</b>	<b>3.709</b>	<b>4,65</b>

# ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA

## ■ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana

- **Benito, ER; Chil, R.; Udias, J. M.; DESCO MENÉNDEZ, MANUEL; VAQUERO LOPEZ, JUAN JOSE**  
SiPM-based PET detector module for a 4 pi span scanner  
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 2019; 936() 18-21. FI: 1,433. Cuartil: 2. (Review).
- **Casquero-Veiga, Marta; García-García, David; MacDowell, Karina S; Pérez-Caballero, Laura; Torres-Sánchez, Sonia; FRAGUAS HERRAEZ, DAVID; Berrocoso, Esther; Leza, Juan C; ARANGO LÓPEZ, CELSO; DESCO MENÉNDEZ, MANUEL; SOTO MONTENEGRO, MARÍA LUISA**  
Risperidone administered during adolescence induced metabolic, anatomical and inflammatory/oxidative changes in adult brain: A PET and MRI study in the maternal immune stimulation animal model.  
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 2019; 29(7) 880-896. FI: 4,468. Cuartil: 1. (Article).
- **Gondard, Elise; SOTO MONTENEGRO, MARÍA LUISA; Cassol, Amanda; Lozano, Andres M.; Hamani, Clement**  
Transcranial direct current stimulation does not improve memory deficits or alter pathological hallmarks in a rodent model of Alzheimer's disease  
JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH. 2019; 114() 93-98. FI: 3,917. Cuartil: 1. (Article).
- **Hamid, Nafees; Pretus, Clara; Atran, Scott; Crockett, Molly J.; Ginges, Jeremy; Sheikh, Hammad; Tobena, Adolf; CARMONA CAÑABATE, SUSANA; Gomez, Angel; Davis, Richard; Vilarroya, Oscar**  
Neuroimaging 'will to fight' for sacred values: an empirical case study with supporters of an Al Qaeda associate  
Royal Society Open Science. 2019; 6(6) -. FI: 2,515. Cuartil: 2. (Article).

## ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

### ■ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardiaca

- CUERPO CABALLERO, GREGORIO PABLO; VALERIO MINERO, MARICELA; PEDRAZ PRIETO, ALVARO; RODRIGUEZ-AVELLA, HUGO; Mestres, Carlos A.; Obrador, Eduardo Quintana; Gonzalez-Calle, Antonio; Rodriguez Alvarez, Regino; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; Fernandez Sanchez, Fernando; Nouredine, Mariam; Rosas, Gabriel; de la Torre Lima, Javier; Aramendi, Jose; Bereciartua, Elena; Jose Blanco, Maria; Blanco, Roberto; Victoria Boado, Maria; Campana Lazaro, Marta; Crespo, Alejandro; Goikoetxea, Josune; Ramon Iruretagoyena, Jose; Irurzun Zuazabal, Josu; Lopez-Soria, Leire; Montejo, Miguel; Nieto, Javier; Rodrigo, David; Rodriguez, David; Rodriguez, Regino; Vitoria, Yolanda; Voces, Roberto; Garcia Lopez, Ma Victoria; Ivanova Georgieva, Radka; Ojeda, Guillermo; Rodriguez Bailon, Isabel; Ruiz Morales, Josefa; Maria Cuende, Ana; Echeverria, Tomas; Fuerte, Ana; Gaminde, Eduardo; Angel Goenaga, Miguel; Idigoras, Pedro; Antonio Iribaren, Jose; Izaguirre Yarza, Alberto; Kortajarena Urkola, Xabier; Reviejo, Carlos; Carrasco, Rafael; Climent, Vicente; Llamas, Patricio; Merino, Esperanza; Plazas, Joaquin; Reus, Sergio; Alvarez, Nemesio; Maria Bravo-Ferrer, Jose; Castelo, Laura; Cuenca, Jose; Llinares, Pedro; Miguez Rey, Enrique; Rodriguez Mayo, Maria; Sanchez, Efrén; Sousa Regueiro, Dolores; Javier Martinez, Francisco; del Mar Alonso, Ma; Castro, Beatriz; Garcia Rosado, Dacil; del Carmen Duran, Ma; Miguel Gomez, Ma Antonia; Lacalzada, Juan; Nassar, Ibrahim; Plata Ciezar, Antonio; Reguera Iglesias, Jose Ma; Asensi Alvarez, Victor; Costas, Carlos; de la Hera, Jesus; Fernandez Suarez, Jonnathan; Iglesias Fraile, Lisardo; Leon Arguero, Victor; Lopez Menendez, Jose; Mencía Bajo, Pilar; Morales, Carlos; Moreno Torrico, Alfonso; Palomo, Carmen; Paya Martinez, Begona; Rodriguez Esteban, Angeles; Rodriguez Garcia, Raquel; Telenti Asensio, Mauricio; Almela, Manuel; Ambrosioni, Juan; Azqueta, Manuel; Brunet, Merce; Bodro, Marta; Cartana, Ramon; Falces, Carlos; Fita, Guillermina; Fuster, David; Garcia de la Maria, Cristina; Hernandez-Meneses, Marta; Llopis Perez, Jaume; Marco, Francesc; Miro, Jose M.; Moreno, Asuncion; Nicolas, David; Ninot, Salvador; Quintana, Eduardo; Pare, Carlos; Pereda, Daniel; Pericas, Juan M.; Pomar, Jose L.; Ramirez, Jose; Rovira, Irene; Sandoval, Elena; Sitges, Marta; Soy, Dolores; Tellez, Adrian; Tolosana, Jose M.; Vidal, Barbara; Vila, Jordi; ADAN RODRIGUEZ, IVAN; BERMEJO THOMAS, JAVIER; Celemin, Daniel; Cuerpo Caballero, Gregorio; GONZÁLEZ PINTO, ÁNGEL; DELGADO MONTERO, ANTONIA; FERNÁNDEZ CRUZ, ANA ELISA; Garcia Mansilla, Ana; GARCÍA LEONI, MARIA EUGENIA; Gonzalez Ramallo, Victor; KESTLER HERNANDEZ, MARTHA JEANNETTE; MARI HUALDE, AMAIA; MARÍN ARRIAZA, MARÍA DE LAS MERCEDES; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL; Cruz Menarguez, Ma; Munoz, Patricia; RINCÓN SANZ, CRISTINA; Rodriguez-Abella, Hugo; RODRIGUEZ CREIXEMS, MARTA; Pinilla, Blanca; Pinto, Angel; Valerio, Maricela; Vazquez, Pilar; VERDE MORENO, EDUARDO; Antorrena, Isabel; Loeches, Belen; Martin Quiros, Alejandro; Moreno, Mar; Ramirez, Ulises; Rial Baston, Veronica; Romero, Maria; Saldana, Araceli; Agüero Balbin, Jesus; Arminanzas Castillo, Carlos; Arnaiz, Ana; Arnaiz Revillas, Francisco; Cobo Belaustegui, Manuel; Carmen Farinas, Maria; Farinas-Alvarez, Concepcion; Gomez Izquierdo, Ruben; GARCIA BARQUERO, INES; GOMEZ RICO, CORAL; Gutierrez-Cuadra, Manuel; Gutierrez Diez, Jose; Pajaron, Marcos; Antonio Parra, Jose; Teira, Ramon; Zarauza, Jesus; Dominguez, Fernando; Garcia Pavia, Pablo; Gonzalez, Jesus; Orden, Beatriz; Ramos, Antonio; Centella, Tomasa; Manuel Hermida, Jose; Luis Moya, Jose; Martin-Davila, Pilar; Navas, Enrique; Oliva, Enrique; del Rio, Alejandro; Ruiz, Soledad; Hidalgo Tenorio, Carmen; Almendro Delia, Manuel; Araji, Omar; Miguel Barquero, Jose; Calvo Jambriña, Roman; de Cueto, Marina; Galvez Acebal, Juan; Mendez, Irene; Morales, Isabel; Eduardo Lopez-Cortes, Luis; de Alarcon, Aristides; Garcia, Emilio; Luis Haro, Juan; Lepe, Jose Antonio; Lopez, Francisco; Luque, Rafael; Javier Alonso, Luis; Azcarate, Pedro; Azcona Gutierrez, Jose Manuel; Ramon Blanco, Jose; Cabrera Villegas, Antonio; Garcia-Alvarez, Lara; Antonio Oteo, Jose; Sanz, Mercedes; de Benito, Natividad; Gurgui, Merce; Pacho, Cristina; Pericas, Roser; Pons, Guillem; Alvarez, M.; Fernandez, A. L.; Martinez, Amparo; Prieto, A.; Regueiro, Benito; Tijeira, E.; Vega, Marino; Canut Blasco, Andres; Cordo Mollar, Jose; Gainzarain Arana, Juan Carlos; Garcia Uriarte, Oscar; Martin Lopez, Alejandro; Ortiz de Zarate, Zurine; Urturi Matos, Jose Antonio; Garcia Dominguez, Gloria; Sanchez-Porto, Antonio; Arribas Leal, Jose Ma; Garcia Vazquez, Elisa; Hernandez Torres, Alicia; Blazquez, Ana; de la Morena Valenzuela, Gonzalo; Alonso, Angel; Aramburu, Javier; Elena Calvo, Felicitas; Moreno Rodriguez, Anai; Tarabini-Castellani, Paola; Heredero Galvez, Eva; Maicas Bellido, Carolina; Largo Pau, Jose; Antonia Sepulveda, Ma; Toledano Sierra, Pilar; Zafar Iqbal-Mirza, Sadaf; Caseates Alcolea, Eva; Keituqwa Yan

Mitral valve repair in infective endocarditis is not inferior to valve replacement: results from a Spanish nationwide prospective registry

General Thoracic and Cardiovascular Surgery. 2019; 67(7) 585-593. FI: 1,219. Cuartil: 3. (Article).

- BRUÑA FERNANDEZ, VANESA; VELASQUEZ RODRÍGUEZ, JESÚS; VALERO MASA, MARIA JESUS; Perez-Guillem, Beatriz; VICENT ALAMINOS, MARIA LOURDES; DIEZ DEL HOYO, FELIPE; DEVESA CORDERO, CAROLINA; SOUSA CASANOVAS, IAGO; JUÁREZ FERNÁNDEZ, MIRIAM; Bayes de Luna, Antoni; Bayes-Genis, Antoni; Baranchuk, Adrian; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL

Prognostic of Interatrial Block after an Acute ST-Segment Elevation Myocardial Infarction

CARDIOLOGY. 2019; 142(2) 109-115. FI: 1,561. Cuartil: 4. (Article).

- Chamandi, Chekrallah; Barbanti, Marco; Munoz-Garcia, Antonio; Latib, Azeem; Nombela-Franco, Luis; GUTIÉRREZ IBANES, ENRIQUE; Veiga-Fernandez, Gabriela; Cheema, Asim N.; Cruz-Gonzalez, Ignacio; Serra, Vicenc; Tamburino, Corrado; Mangieri, Antonio; Colombo, Antonio; Jimenez-Quevedo, Pilar; ELIZAGA CORRALES, JAIME; Lee, Dae-Hyun; del Blanco, Bruno Garcia; Puri, Rishi; Cote, Melanie; Philippon, Francois; Rodes-Cabau, Josep

Long-Term Outcomes in Patients With New-Onset Persistent Left Bundle Branch Block Following TAVR

JACC-Cardiovascular Interventions. 2019; 12(12) 1175-1184. FI: 9,544. Cuartil: 1. (Article).

- GONZALEZ MANSILLA, ANA; MARTINEZ-LEGAZPI AGUILO, PABLO; PRIETO GARCÍA, ALICIA; Goma, Elena; Haurigot, Pilar; PEREZ DEL VILLAR MORO, MARIA CANDELAS; Cuadrado, Victor; DELGADO MONTERO, ANTONIA; PRIETO AREVALO, RAQUEL; MOMBIELA RAMIREZ DE GANUZA, TERESA; PÉREZ DAVID, ESTHER; RODRIGUEZ GONZALEZ, ELENA; BENITO VICENTE, YOLANDA; YOTTI ÁLVAREZ, RAQUEL; PÉREZ VALLINA, MANUEL; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS; BERMEJO THOMAS, JAVIER

Valve area and the risk of overestimating aortic stenosis

HEART. 2019; 105(12) 911-. FI: 5,082. Cuartil: 1. (Article).

- Martin-Demiguel, Irene; Nunez-Gil, Ivan J.; Perez-Castellanos, Alberto; Vedia, Oscar; Uribarri, Aitor; Duran-Cambra, Albert; Martin-Garcia, Agustin; Corbi-Pascual, Miguel; Guillen Marzo, Marta; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL

Prevalence and Significance of Interatrial Block in Takotsubo Syndrome (from the RETAKO Registry)

AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY. 2019; 123(12) 2039-2043. FI: 2,843. Cuartil: 2. (Article).

- VICENT ALAMINOS, MARIA LOURDES; Ayesta, Ana; Esteban-Fernandez, Alberto; Gomez-Bueno, Manuel; De-Juan, Javier; Diez-Villanueva, Pablo; Manuel Iniesta, Angel; Rojas-Gonzalez, Antonio; Bover-Freire, Ramon; Iglesias, Diego; Garcia-Aguado, Marcos; Perea-Egido, Jesus A.; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL

Sex Influence on the Efficacy and Safety of Sacubitril/Valsartan

CARDIOLOGY. 2019; 142(2) 73-78. FI: 1,561. Cuartil: 4. (Article).

- VICENT ALAMINOS, MARIA LOURDES; BRUÑA FERNANDEZ, VANESA; DEVESA CORDERO, CAROLINA; SOUSA CASANOVAS, IAGO; JUÁREZ FERNÁNDEZ, MIRIAM; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL

Seasonality in Mortality in a Cardiology Department: A Five-Year Analysis in 500 Patients

CARDIOLOGY. 2019; 142(2) 67-72. FI: 1,561. Cuartil: 4. (Article).

## ■ 2.05 Cardiología y trasplante cardiaco infantil

- **GONZÁLEZ CORTES, RAFAEL; URBANO VILLAESCUSA, JAVIER; SOLANA GARCÍA, MARÍA JOSÉ; HERVIAS SANZ, MONICA; PITA FERNANDEZ, ANA; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; ALVAREZ ALVAREZ, ROSA MARIA; Teigell, Enrique; GIL JAURENA, JUAN MIGUEL; ZAMORANO SERRANO, JOSE ANGEL; SOBRINO BALADRON, ADOLFO; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS**  
Microcirculatory Differences in Children With Congenital Heart Disease According to Cyanosis and Age  
Frontiers In Pediatrics. 2019; 7() -. FI: 2,349. Cuartil: 2. (Article).
- **LOPEZ-ABENTE MUÑOZ, JACOBO; BERNALDO DE QUIROS PLAZA, ESTHER; CAMINO LÓPEZ, MANUELA; GIL VILLANUEVA, NURIA; PANADERO CARLAVILLA, MARIA ESTHER; CAMPOS DOMINGUEZ, MINIA; SEOANE REULA, MARÍA ELENA; GIL JAURENA, JUAN MIGUEL; PION, MARJORIE; CORREA ROCHA, RAFAEL**  
Immune dysregulation and Th2 polarization are associated with atopic dermatitis in heart-transplant children: A delicate balance between risk of rejection or atopic symptoms.  
AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION. 2019; 19(5) 1536-1544. FI: 7,163. Cuartil: 1. (Article).

## ■ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular

- **DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Lopez-De-Andres, Ana; Hernandez-Barrera, Valentin; DE MIGUEL YANES, JOSÉ M<sup>a</sup>; Mendez-Bailon, Manuel; Munoz-Rivas, Nuria; Jimenez-Garcia, Rodrigo**  
Chronic obstructive pulmonary disease is not associated with worse in-hospital outcomes after surgical aortic valve replacement in Spain (2001-2015)  
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY. 2019; 60(3) 413-421. FI: 1,062. Cuartil: 4. (Article).
- **DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Lopez-de-Andres, Ana; Hernandez-Barrera, Valentin; Jimenez-Trujillo, Isabel; Mendez-Bailon, Manuel; DE MIGUEL YANES, JOSÉ M<sup>a</sup>; Munoz-Rivas, Nuria; Romero-Maroto, Martin; Jimenez-Garcia, Rodrigo**  
Retrospective observational analysis of hospital discharge database to characterize primary pulmonary hypertension and its outcomes in Spain from 2004 to 2015  
MEDICINE. 2019; 98(18) -. FI: 1,87. Cuartil: 2. (Article).

## ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL

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

- Salpietro, Vincenzo; Dixon, Christine L.; Guo, Hui; Bello, Oscar D.; Vandrovцова, Jana; Efthymiou, Stephanie; Maroofian, Reza; Heimer, Gali; Burglen, Lydie; Valence, Stephanie; Torti, Erin; Hacke, Moritz; Rankin, Julia; Tariq, Huma; Colin, Estelle; Procaccio, Vincent; Striano, Pasquale; Mankad, Kshitij; Lieb, Andreas; Chen, Sharon; Pisani, Laura; Bettencourt, Conceicao; Mannikko, Roope; Manole, Andreea; Brusco, Alfredo; Grosso, Enrico; Ferrero, Giovanni Battista; Armstrong-Moron, Judith; Gueden, Sophie; Bar-Yosef, Omer; Tzadok, Michal; Monaghan, Kristin G.; Santiago-Sim, Teresa; Person, Richard E.; Cho, Megan T.; Willaert, Rebecca; Yoo, Yongjin; Chae, Jong-Hee; Quan, Yingting; Wu, Huidan; Wang, Tianyun; Bernier, Raphael A.; Xia, Kun; Blesson, Alyssa; Jain, Mahim; Motazacker, Mohammad M.; Jaeger, Bregje; Schneider, Amy L.; Boysen, Katja; Muir, Alison M.; Myers, Candace T.; Gavrilova, Ralitzia H.; Gunderson, Lauren; Schultz-Rogers, Laura; Klee, Eric W.; Dymont, David; Osmond, Matthew; PARELLADA REDONDO, M<sup>a</sup> JOSE; LLORENTE SARABIA, CLOE; GONZALEZ PEÑAS, JAVIER; Carracedo, Angel; Van Haeringen, Arie; Ruivenkamp, Claudia; Nava, Caroline; Heron, Delphine; Nardello, Rosaria; Iacomino, Michele; Minetti, Carlo; Skabar, Aldo; Fabretto, Antonella; Chez, Michael; Tsai, Anne; Fassi, Emily; Shinawi, Marwan; Constantino, John N.; De Zorzi, Rita; Fortuna, Sara; Kok, Fernando; Keren, Boris; Bonneau, Dominique; Choi, Murim; Benzeev, Bruria; Zara, Federico; Mefford, Heather C.; Scheffer, Ingrid E.; Clayton-Smith, Jill; Macaya, Alfons; Rothman, James E.; Eichler, Evan E.; Kullmann, Dimitri M.; Houlden, Henry; Raspall-Chaure, Miquel; Hanna, Michael G.; Bugiardi, Enrico; Hostettler, Isabel; O'Callaghan, Benjamin; Khan, Alaa; Cortese, Andrea; O'Connor, Emer; Yau, Wai Y.; Bourinaris, Thomas; Kaiyrganov, Rauan; Chelban, Viorica; Madej, Monika; Diana, Maria C.; Vari, Maria S.; Pedemonte, Marina; Bruno, Claudio; Balagura, Ganna; Scala, Marcello; Fiorillo, Chiara; Nobili, Lino; Malintan, Nancy T.; Zanetti, Maria N.; Krishnakumar, Shyam S.; Lignani, Gabriele; Jepson, James E. C.; Broda, Paolo; Baldassari, Simona; Rossi, Pia; Fruscione, Floriana; Madia, Francesca; Traverso, Monica; De-Marco, Patrizia; Perez-Duenas, Belen; Munell, Francina; Kriouile, Yamna; El-Khorassani, Mohamed; Karashova, Blagovesta; Avdjieva, Daniela; Kathom, Hadil; Tincheva, Radka; Van-Maldergem, Lionel; Nachbauer, Wolfgang; Boesch, Sylvia; Gagliano, Antonella; Amadori, Elisabetta; Goraya, Jatinder S.; Sultan, Tipu; Kirmani, Salman; Ibrahim, Shahnaz; Jan, Farida; Mine, Jun; Banu, Selina; Veggjotti, Pierangelo; Zuccotti, Gian; Ferrari, Michel D.; Van Den Maagdenberg, Arn M. J.; Verrotti, Alberto; Marseglia, Gian L.; Savasta, Salvatore; Soler, Miguel A.; Scuderi, Carmela; Borgione, Eugenia; Chimenz, Roberto; Gitto, Eloisa; Dipasquale, Valeria; Sallemi, Alessia; Fusco, Monica; Cuppari, Caterina; Cutrupi, Maria C.; Ruggieri, Martino; Cama, Armando; Capra, Valeria; Mencacci, Niccolo E.; Boles, Richard; Gupta, Neerja; Kabra, Madhulika; Papacostas, Savvas; Zamba-Papanicolaou, Eleni; Dardiotis, Efthymios; Maqbool, Shazia; Rana, Nuzhat; Atawneh, Osama; Lim, Shen Y.; Shaikh, Farooq; Koutsis, George; Breza, Marianthi; Coviello, Domenico A.; Dauvilliers, Yves A.; AlKhawaja, Issam; AlKhawaja, Mariam; Al-Mutairi, Fuad; Stojkovic, Tanya; Ferrucci, Veronica; Zollo, Massimo; Alkuraya, Fowzan S.; Kinali, Maria; Sherifa, Hamed; Benrhouma, Hanene; Turki, Ilhem B. Y.; Tazir, Meriem; Obeid, Makram; Bakhtadze, Sophia; Saadi, Nebal W.; Zaki, Maha S.; Triki, Chahnez C.; Benfenati, Fabio; Gustincich, Stefano; Kara, Majdi; Belcastro, Vincenzo; Specchio, Nicola; Capovilla, Giuseppe; Karimiani, Ehsan G.; Salih, Ahmed M.; Okubadejo, Njideka U.; Ojo, Oluwadamilola O.; Oshinaike, Olajumoke O.; Oguntunde, Olapeju; Wahab, Kolawole; Bello, Abiodun H.; Abubakar, Sanni; Obiabo, Yahaya; Nwazor, Ernest; Ekenze, Oluchi; Williams, Uduak; Iyagba, Alagoma; Taiwo, Lolade; Komolafe, Morenikeji; Senkevich, Konstantin; Shashkin, Chingiz; Zharkynbekova, Nazira; Koneyev, Kairgali; Manizha, Ganieva; Isrofilov, Maksud; Guliyeva, Ulviyya; Salayev, Kamran; Khachatryan, Samson; Rossi, Salvatore; Silvestri, Gabriella; Haridy, Nourelhoda; Ramenghi, Luca A.; Xiromerisiou, Georgia; David, Emanuele; Aguenouz, Mhammed; Fidani, Liana; Spanaki, Cleanthe; Tucci, Arianna; SYNAPS Study Grp

AMPA receptor GluA2 subunit defects are a cause of neurodevelopmental disorders

Nature Communications. 2019; 10() -. FI: 11,878. Cuartil: 1. (Article).

- Bernardo, Miquel; Cabrera, Bibiana; ARANGO LÓPEZ, CELSO; Bioque, Miquel; Castro-Fornieles, Josefina; Jesus Cuesta, Manuel; Lafuente, Amalia; PARELLADA REDONDO, M<sup>a</sup> JOSE; Saiz-Ruiz, Jeronimo; Vieta, Eduard  
One decade of the first episodes project (PEPs): Advancing towards a precision psychiatry  
REVISTA DE PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL. 2019; 12(3) 135-140. FI: 2,927. Cuartil: 2. (Editorial Material).
- Bioque, Miquel; Mas, Sergi; Costanzo, Maria Cristina; Cabrera, Bibiana; Lobo, Antonio; Gonzalez-Pinto, Ana; RODRIGUEZ TOSCANO, ELISA; Corripio, Iluminada; Vieta, Eduard; Baeza, Immaculada; Ibanez, Angela; Gutierrez Fraile, Miguel; Cuesta, Manuel J.; Mezquida, Gisela; Lafuente, Amalia; Bernardo, Miguel; Amoretti, Silvia; Meseguer, Ana; Lopez, Gonzalo; Vidal, Jorge; Alonso, Anna; Rabella, Mireia; Gonzalez Ortega, Itxaso; Lopez, Purificacion; Fe Barcones, Ma; de-la-Camara, Concepcion; Sanjuan, Julio; Lorente Rovira, Esther; Mane, Anna; Berge, Daniel; Sole, Brisa; Gomes-Da Costa, Susana; de la Serna, Elena; Castro-Fornieles, Josefina; Contreras, Fernando; Albacete, Auria; Garcia-Alvarez, Leticia; Tomas, Lorena de la Fuente; Zabala, Aranzazu; Segarra, Rafael; Morales-Munoz, Isabel; Rodriguez-Jimenez, Roberto; Usall, Judith; Butjosa, Anna; Sarro, Salvador; Landin-Romero, Ramon; Saiz-Ruiz, Jeronimo; Lopez-Ilundain, Jose M.; Balanza-Martinez, Vicent; PEPs GRP  
Gene-environment interaction between an endocannabinoid system genetic polymorphism and cannabis use in first episode of psychosis  
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 2019; 29(6) 786-794. FI: 4,468. Cuartil: 1. (Article).
- Casquero-Veiga, Marta; García-García, David; MacDowell, Karina S; Pérez-Caballero, Laura; Torres-Sánchez, Sonia; FRAGUAS HERRAEZ, DAVID; Berrococo, Esther; Leza, Juan C; ARANGO LÓPEZ, CELSO; DESCO MENÉNDEZ, MANUEL; SOTO MONTENEGRO, MARÍA LUISA  
Risperidone administered during adolescence induced metabolic, anatomical and inflammatory/oxidative changes in adult brain: A PET and MRI study in the maternal immune stimulation animal model.  
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 2019; 29(7) 880-896. FI: 4,468. Cuartil: 1. (Article).

### ■ 3.03B Enfermedades Neurológicas

- CUERPO CABALLERO, GREGORIO PABLO; VALERIO MINERO, MARICELA; PEDRAZ PRIETO, ALVARO; RODRIGUEZ-AVELLA, HUGO; Mestres, Carlos A.; Obrador, Eduardo Quintana; Gonzalez-Calle, Antonio; Rodriguez Alvarez, Regino; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; Fernandez Sanchez, Fernando; Nouredine, Mariam; Rosas, Gabriel; de la Torre Lima, Javier; Aramendi, Jose; Bereciartua, Elena; Jose Blanco, Maria; Blanco, Roberto; Victoria Boado, Maria; Campana Lazaro, Marta; Crespo, Alejandro; Goikoetxea, Josune; Ramon Iruretagoyena, Jose; Irurzun Zuazabal, Josu; Lopez-Soria, Leire; Montejó, Miguel; Nieto, Javier; Rodrigo, David; Rodriguez, David; Rodriguez, Regino; Vitoria, Yolanda; Voces, Roberto; Garcia Lopez, Ma Victoria; Ivanova Georgieva, Radka; Ojeda, Guillermo; Rodriguez Bailon, Isabel; Ruiz Morales, Josefa; Maria Cuende, Ana; Echeverria, Tomas; Fuerte, Ana; Gaminde, Eduardo; Angel Goenaga, Miguel; Idigoras, Pedro; Antonio Iribarren, Jose; Izaguirre Yarza, Alberto; Kortajarena Urkola, Xabier; Reviejo, Carlos; Carrasco, Rafael; Climent, Vicente; Llamas, Patricio; Merino, Esperanza; Plazas, Joaquin; Reus, Sergio; Alvarez, Nemesio; Maria Bravo-Ferrer, Jose; Castelo, Laura; Cuenca, Jose; Llinares, Pedro; Miguez Rey, Enrique; Rodriguez Mayo, Maria; Sanchez, Efrén; Sousa Regueiro, Dolores; Javier Martinez, Francisco; del Mar Alonso, Ma; Castro, Beatriz; Garcia Rosado, Dacil; del Carmen Duran, Ma; Miguel Gomez, Ma Antonia; Lacalzada, Juan; Nassar, Ibrahim; Plata Ciezar, Antonio; Reguera Iglesias, Jose Ma; Asensi Alvarez, Victor; Costas, Carlos; de la Hera, Jesus; Fernandez Suarez, Jonnathan; Iglesias Fraile, Lisardo; Leon Arguero, Victor; Lopez Menendez, Jose; Mencia Bajo, Pilar; Morales, Carlos; Moreno Torrico, Alfonso; Palomo, Carmen; Paya Martinez, Begona; Rodriguez Esteban, Angeles; Rodriguez Garcia, Raquel; Telenti Asensio, Mauricio; Almela, Manuel; Ambrosioni, Juan; Azqueta, Manuel; Brunet, Merce; Bodro, Marta; Cartana, Ramon; Falces, Carlos; Fita, Guillermina; Fuster, David; Garcia de la Maria, Cristina; Hernandez-Meneses, Marta; Llopis Perez, Jaume; Marco, Francesc; Miro, Jose M.; Moreno, Asuncion; Nicolas, David; Ninot, Salvador; Quintana, Eduardo; Pare, Carlos; Pereda, Daniel; Pericas, Juan M.; Pomar, Jose L.; Ramirez, Jose; Rovira, Irene; Sandoval, Elena; Sitges, Marta; Soy, Dolores; Tellez, Adrian; Tolosana, Jose M.; Vidal, Barbara; Vila, Jordi; ADAN RODRIGUEZ, IVAN; BERMEJO THOMAS, JAVIER; Celemin, Daniel; Cuerpo Caballero, Gregorio; GONZÁLEZ PINTO, ÁNGEL; DELGADO MONTERO, ANTONIA; FERNÁNDEZ CRUZ, ANA ELISA; Garcia Mansilla, Ana; GARCÍA LEONI, MARIA EUGENIA; Gonzalez Ramallo, Victor; KESTLER HERNANDEZ, MARTHA JEANNETTE; MARI HUALDE, AMAIA; MARÍN ARRIAZA, MARÍA DE LAS MERCEDES; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL; Cruz Menarguez, Ma; Munoz, Patricia; RINCÓN SANZ, CRISTINA; Rodriguez-Abella, Hugo; RODRIGUEZ CREIXEMS, MARTA; Pinilla, Blanca; Pinto, Angel; Valerio, Maricela; Vazquez, Pilar; VERDE MORENO, EDUARDO; Antorrena, Isabel; Loeches, Belen; Martin Quiros, Alejandro; Moreno, Mar; Ramirez, Ulises; Rial Baston, Veronica; Romero, Maria; Saldana, Araceli; Agüero Balbin, Jesus; Arminanzas Castillo, Carlos; Arnaiz, Ana; Arnaiz Revillas, Francisco; Cobo Belaustegui, Manuel; Carmen Farinas, Maria; Farinas-Alvarez, Concepcion; Gomez Izquierdo, Ruben; GARCIA BARQUERO, INES; GOMEZ RICO, CORAL; Gutierrez-Cuadra, Manuel; Gutierrez Diez, Jose; Pajaron, Marcos; Antonio Parra, Jose; Teira, Ramon; Zarauza, Jesus; Dominguez, Fernando; Garcia Pavia, Pablo; Gonzalez, Jesus; Orden, Beatriz; Ramos, Antonio; Centella, Tomasa; Manuel Hermida, Jose; Luis Moya, Jose; Martin-Davila, Pilar; Navas, Enrique; Oliva, Enrique; del Rio, Alejandro; Ruiz, Soledad; Hidalgo Tenorio, Carmen; Almendo Delia, Manuel; Araji, Omar; Miguel Barquero, Jose; Calvo Jambrina, Roman; de Cueto, Marina; Galvez Acebal, Juan; Mendez, Irene; Morales, Isabel; Eduardo Lopez-Cortes, Luis; de Alarcon, Aristides; Garcia, Emilio; Luis Haro, Juan; Lepe, Jose Antonio; Lopez, Francisco; Luque, Rafael; Javier Alonso, Luis; Azcarate, Pedro; Azcona Gutierrez, Jose Manuel; Ramon Blanco, Jose; Cabrera Villegas, Antonio; Garcia-Alvarez, Lara; Antonio Oteo, Jose; Sanz, Mercedes; de Benito, Natividad; Gurgui, Merce; Pacho, Cristina; Pericas, Roser; Pons, Guillem; Alvarez, M.; Fernandez, A. L.; Martinez, Amparo; Prieto, A.; Regueiro, Benito; Tijeira, E.; Vega, Marino; Canut Blasco, Andres; Cordo Mollar, Jose; Gainzarain Arana, Juan Carlos; Garcia Uriarte, Oscar; Martin Lopez, Alejandro; Ortiz de Zarate, Zurine; Urturi Matos, Jose Antonio; Garcia Dominguez, Gloria; Sanchez-Porto, Antonio; Arribas Leal, Jose Ma; Garcia Vazquez, Elisa; Hernandez Torres, Alicia; Blazquez, Ana; de la Morena Valenzuela, Gonzalo; Alonso, Angel; Aramburu, Javier; Elena Calvo, Felicitas; Moreno Rodriguez, Anai; Tarabini-Castellani, Paola; Heredero Galvez, Eva; Maicas Bellido, Carolina; Largo Pau, Jose; Antonia Sepulveda, Ma; Toledano Sierra, Pilar; Zafar Iqbal-Mirza, Sadaf; Caseates Alcolea, Eva; Keituqwa Yan

Mitral valve repair in infective endocarditis is not inferior to valve replacement: results from a Spanish nationwide prospective registry

General Thoracic and Cardiovascular Surgery. 2019; 67(7) 585-593. FI: 1,219. Cuartil: 3. (Article).

- Bravo, Beatriz; GUIASOLA ZULUETA, MARIA CONCEPCIÓN; Vaquero, Avier; Tirado, Irene; Gortazar, Arancha R.; Forriol, Francisco

Gene expression, protein profiling, and chemotactic activity of infrapatellar fat pad mesenchymal stem cells in pathologies of the knee joint

JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY. 2019; 234(10) 18917-18927. FI: 4,522. Cuartil: 1. (Article).

- Mato-Abad, V.; Labiano-Fontcuberta, A.; Rodriguez-Yanez, S.; Garcia-Vazquez, R.; Munteanu, C. R.; Andrade-Garda, J.; Domingo-Santos, A.; Galan Sanchez-Seco, V.; Aladro, Y.; MARTINEZ GINES, MARIA LUISA; Ayuso, L.; Benito-Leon, J.

Classification of radiologically isolated syndrome and clinically isolated syndrome with machine-learning techniques

EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY. 2019; 26(7) 1000-1005. FI: 4,387. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

### ■ 4.01 Enfermedades infecciosas

- CUERPO CABALLERO, GREGORIO PABLO; VALERIO MINERO, MARICELA; PEDRAZ PRIETO, ALVARO; RODRIGUEZ-AVELLA, HUGO; Mestres, Carlos A.; Obrador, Eduardo Quintana; Gonzalez-Calle, Antonio; Rodriguez Alvarez, Regino; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; Fernandez Sanchez, Fernando; Nouredine, Mariam; Rosas, Gabriel; de la Torre Lima, Javier; Aramendi, Jose; Bereciartua, Elena; Jose Blanco, Maria; Blanco, Roberto; Victoria Boado, Maria; Campana Lazaro, Marta; Crespo, Alejandro; Goikoetxea, Josune; Ramon Iruretagoyena, Jose; Irurzun Zuazabal, Josu; Lopez-Soria, Leire; Montejo, Miguel; Nieto, Javier; Rodrigo, David; Rodriguez, David; Rodriguez, Regino; Vitoria, Yolanda; Voces, Roberto; Garcia Lopez, Ma Victoria; Ivanova Georgieva, Radka; Ojeda, Guillermo; Rodriguez Bailon, Isabel; Ruiz Morales, Josefa; Maria Cuende, Ana; Echeverria, Tomas; Fuerte, Ana; Gaminde, Eduardo; Angel Goenaga, Miguel; Idigoras, Pedro; Antonio Iribaren, Jose; Izaguirre Yarza, Alberto; Kortajarena Urkola, Xabier; Reviejo, Carlos; Carrasco, Rafael; Climent, Vicente; Llamas, Patricio; Merino, Esperanza; Plazas, Joaquin; Reus, Sergio; Alvarez, Nemesio; Maria Bravo-Ferrer, Jose; Castelo, Laura; Cuenca, Jose; Llinares, Pedro; Miguez Rey, Enrique; Rodriguez Mayo, Maria; Sanchez, Efrén; Sousa Regueiro, Dolores; Javier Martinez, Francisco; del Mar Alonso, Ma; Castro, Beatriz; Garcia Rosado, Dacil; del Carmen Duran, Ma; Miguel Gomez, Ma Antonia; Lacalzada, Juan; Nassar, Ibrahim; Plata Ciezar, Antonio; Reguera Iglesias, Jose Ma; Asensi Alvarez, Victor; Costas, Carlos; de la Hera, Jesus; Fernandez Suarez, Jonnathan; Iglesias Fraile, Lisardo; Leon Arguero, Victor; Lopez Menendez, Jose; Mencia Bajo, Pilar; Morales, Carlos; Moreno Torrico, Alfonso; Palomo, Carmen; Paya Martinez, Begona; Rodriguez Esteban, Angeles; Rodriguez Garcia, Raquel; Telenti Asensio, Mauricio; Almela, Manuel; Ambrosioni, Juan; Azqueta, Manuel; Brunet, Merce; Bodro, Marta; Cartana, Ramon; Falces, Carlos; Fita, Guillermina; Fuster, David; Garcia de la Maria, Cristina; Hernandez-Meneses, Marta; Llopis Perez, Jaume; Marco, Francesc; Miro, Jose M.; Moreno, Asuncion; Nicolas, David; Ninot, Salvador; Quintana, Eduardo; Pare, Carlos; Pereda, Daniel; Pericas, Juan M.; Pomar, Jose L.; Ramirez, Jose; Rovira, Irene; Sandoval, Elena; Sitges, Marta; Soy, Dolores; Tellez, Adrian; Tolosana, Jose M.; Vidal, Barbara; Vila, Jordi; ADAN RODRIGUEZ, IVAN; BERMEJO THOMAS, JAVIER; Celemin, Daniel; Cuerpo Caballero, Gregorio; GONZÁLEZ PINTO, ÁNGEL; DELGADO MONTERO, ANTONIA; FERNÁNDEZ CRUZ, ANA ELISA; Garcia Mansilla, Ana; GARCÍA LEONI, MARIA EUGENIA; Gonzalez Ramallo, Victor; KESTLER HERNANDEZ, MARTHA JEANNETTE; MARI HUALDE, AMAIA; MARÍN ARRIAZA, MARÍA DE LAS MERCEDES; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL; Cruz Menarguez, Ma; Munoz, Patricia; RINCÓN SANZ, CRISTINA; Rodriguez-Abella, Hugo; RODRIGUEZ CREIXEMS, MARTA; Pinilla, Blanca; Pinto, Angel; Valerio, Maricela; Vazquez, Pilar; VERDE MORENO, EDUARDO; Antorrena, Isabel; Loeches, Belen; Martin Quiros, Alejandro; Moreno, Mar; Ramirez, Ulises; Rial Baston, Veronica; Romero, Maria; Saldana, Araceli; Agüero Balbin, Jesus; Arminanzas Castillo, Carlos; Arnaiz, Ana; Arnaiz Revillas, Francisco; Cobo Belaustegui, Manuel; Carmen Farinas, Maria; Farinas-Alvarez, Concepcion; Gomez Izquierdo, Ruben; GARCIA BARQUERO, INES; GOMEZ RICO, CORAL; Gutierrez-Cuadra, Manuel; Gutierrez Diez, Jose; Pajaron, Marcos; Antonio Parra, Jose; Teira, Ramon; Zarauza, Jesus; Dominguez, Fernando; Garcia Pavia, Pablo; Gonzalez, Jesus; Orden, Beatriz; Ramos, Antonio; Centella, Tomasa; Manuel Hermida, Jose; Luis Moya, Jose; Martin-Davila, Pilar; Navas, Enrique; Oliva, Enrique; del Rio, Alejandro; Ruiz, Soledad; Hidalgo Tenorio, Carmen; Almendro Delia, Manuel; Araji, Omar; Miguel Barquero, Jose; Calvo Jambriña, Roman; de Cueto, Marina; Galvez Acebal, Juan; Mendez, Irene; Morales, Isabel; Eduardo Lopez-Cortes, Luis; de Alarcon, Aristides; Garcia, Emilio; Luis Haro, Juan; Lepe, Jose Antonio; Lopez, Francisco; Luque, Rafael; Javier Alonso, Luis; Azcarate, Pedro; Azcona Gutierrez, Jose Manuel; Ramon Blanco, Jose; Cabrera Villegas, Antonio; Garcia-Alvarez, Lara; Antonio Oteo, Jose; Sanz, Mercedes; de Benito, Natividad; Gurgui, Merce; Pacho, Cristina; Pericas, Roser; Pons, Guillem; Alvarez, M.; Fernandez, A. L.; Martinez, Amparo; Prieto, A.; Regueiro, Benito; Tijeira, E.; Vega, Marino; Canut Blasco, Andres; Cordo Mollar, Jose; Gainzarain Arana, Juan Carlos; Garcia Uriarte, Oscar; Martin Lopez, Alejandro; Ortiz de Zarate, Zurine; Urturi Matos, Jose Antonio; Garcia Dominguez, Gloria; Sanchez-Porto, Antonio; Arribas Leal, Jose Ma; Garcia Vazquez, Elisa; Hernandez Torres, Alicia; Blazquez, Ana; de la Morena Valenzuela, Gonzalo; Alonso, Angel; Aramburu, Javier; Elena Calvo, Felicitas; Moreno Rodriguez, Anai; Tarabini-Castellani, Paola; Heredero Galvez, Eva; Maicas Bellido, Carolina; Largo Pau, Jose; Antonia Sepulveda, Ma; Toledano Sierra, Pilar; Zafar Iqbal-Mirza, Sadaf; Caseates Alcolea, Eva; Keituqwa Yan

Mitral valve repair in infective endocarditis is not inferior to valve replacement: results from a Spanish nationwide prospective registry

General Thoracic and Cardiovascular Surgery. 2019; 67(7) 585-593. FI: 1,219. Cuartil: 3. (Article).

- BORDALLO CARDONA, MARIA ANGELES; ESCRIBANO MARTOS, PILAR; MARCOS ZAMBRANO, LAURA JUDITH; DIAZ GARCIA, JUDITH; G Gomez de la Pedrosa, Elia; Canton, Rafael; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; GUINEA ORTEGA, JESÚS VICENTE

Low and constant micafungin concentrations may be sufficient to lead to resistance mutations in FKS2 gene of Candida glabrata.

MEDICAL MYCOLOGY. 2018; 56(7) 903-906. FI: 2,851. Cuartil: 1. (Article).

- GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO

Pathways and strategies followed in the genomic epidemiology of Mycobacterium tuberculosis

INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. 2019; 72(4) 4-9. FI: 2,611. Cuartil: 3. (Article).

- Rodriguez Dominguez, M.; Franco Alvarez de Luna, F.; GOYANES GALAN, MARIA JOSE; Garcia Rodriguez, J.

Procedures in Clinical Microbiology (number 66, 2nd edition 2019)

ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 2019; 37(6) 424-424. FI: 1,685. Cuartil: 4. (Editorial Material).

- Ramos-Vivas, Jose; Chapartegui-Gonzalez, Itziar; Fernandez-Martinez, Marta; Gonzalez-Rico, Claudia; Fortun, Jesus; Escudero, Rosa; Marco, Francesc; Linares, Laura; Montejo, Miguel; Aranzamendi, Maitane; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; VALERIO MINERO, MARICELA; Maria Aguado, Jose; Resino, Elena; Gracia Ahufinger, Irene; Vega, Aurora Paz; Martinez, Luis; Carmen Farinas, Maria; Ruiz San Millan, Juan Carlos; Rodrigo, Emilio; Casafont Morencos, Fernando; Fabrega, Emilio; Cuadrado, Antonio; Farinas-Alvarez, Concepcion; Gozalo, Monica; Arnaiz Revillas, Francisco; Martin Davila, Pilar; Martinez, Adolfo; Ruiz Garbajosa, Patricia; Moreno, Asuncion; Bodro, Marta; Fernanda Solano, Maria; Jose Blanco, Maria; Nieto, Javier; MACHADO VILCHEZ, MARINA; OLMEDO SAMPERIO, MARIA; RODRIGUEZ FERNANDEZ, SARA; RINCÓN SANZ, CRISTINA; VICENTE RANGEL, MARIA TERESA; Agnelli Bento, Caroline; GALAR RECALDE, ALICIA; EWORO NDONGO, ALIA; ANAYA FERNÁNDEZ-LOMANA, FERNANDO; RODRÍGUEZ FERRERO, MARÍA LUISA; Sanchez Camara, Luis Alberto; Chaves, Fernando; de la Torre Cisneros, Julian; ENTHERE Study Grp; Spanish Soc Infect Dis Clin Microb; Spanish Network Res Infect Dis REI

Biofilm formation by multidrug resistant Enterobacteriaceae strains isolated from solid organ transplant recipients

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

## ÁREA 5: PATALOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

### ■ 5.01 Fisiopatología e investigación clínica de las enfermedades de base inmunológica e inflamatoria crónicas

- Montes-Torres, Andrea; Aparicio, Gloria; Rivera, Raquel; Villarasa, Eva; Marcellan, Maria; Notario, Jaume; Soria, Caridad; Manuel Carrascosa, Jose; Gomez, Francisco J.; Salgado, Laura; Velasco, Manuel; Angel Descalzo, Miguel; Dauden, Esteban; Carretero, Gregorio; Torrado, Rosa; Ferrandiz, Carlos; Llamas-Velasco, Mar; Gomez-Garcia, Fran J.; Jimenez, Rafael; de la Cueva, Pablo; Galiano, Sagrario; Herrera-Ceballos, Enrique; Herrera-Acosta, Enrique; Belinchon, Isabel; Luis Lopez-Esteban, Jose; Ruiz-Genao, Diana; Alsina, Merce; Luis Sanchez-Carazo, Jose; Ferran, Marta; BANIANDRES RODRIGUEZ, OFELIA; Garcia-Doval, Ignacio; Mollet, Jordi; BIOBADADERM Study Grp; Psoriasis Grp AEDV

Safety and effectiveness of conventional systemic therapy and biological drugs in patients with moderate to severe psoriasis and HIV infection: a retrospective multicenter study  
JOURNAL OF DERMATOLOGICAL TREATMENT. 2019; 30(5) 461-465. FI: 2,112. Cuartil: 2. (Article).

### ■ 5.02 Biología molecular del VIH

- CUERPO CABALLERO, GREGORIO PABLO; VALERIO MINERO, MARICELA; PEDRAZ PRIETO, ALVARO; RODRIGUEZ-AVELLA, HUGO; Mestres, Carlos A.; Obrador, Eduardo Quintana; Gonzalez-Calle, Antonio; Rodriguez Alvarez, Regino; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; Fernandez Sanchez, Fernando; Noureddine, Mariam; Rosas, Gabriel; de la Torre Lima, Javier; Aramendi, Jose; Bereciartua, Elena; Jose Blanco, Maria; Blanco, Roberto; Victoria Boado, Maria; Campana Lazaro, Marta; Crespo, Alejandro; Goikoetxea, Josune; Ramon Iruetagoiena, Jose; Irurzun Zuazabal, Josu; Lopez-Soria, Leire; Montejo, Miguel; Nieto, Javier; Rodrigo, David; Rodriguez, David; Rodriguez, Regino; Vitoria, Yolanda; Voces, Roberto; Garcia Lopez, Ma Victoria; Ivanova Georgieva, Radka; Ojeda, Guillermo; Rodriguez Bailon, Isabel; Ruiz Morales, Josefa; Maria Cuende, Ana; Echeverria, Tomas; Fuerte, Ana; Gaminde, Eduardo; Angel Goenaga, Miguel; Idigoras, Pedro; Antonio Iribarren, Jose; Izaguirre Yarza, Alberto; Kortajarena Urkola, Xabier; Reviejo, Carlos; Carrasco, Rafael; Climent, Vicente; Llamas, Patricio; Merino, Esperanza; Plazas, Joaquin; Reus, Sergio; Alvarez, Nemesio; Maria Bravo-Ferrer, Jose; Castelo, Laura; Cuenca, Jose; Llinares, Pedro; Miguez Rey, Enrique; Rodriguez Mayo, Maria; Sanchez, Efre; Sousa Regueiro, Dolores; Javier Martinez, Francisco; del Mar Alonso, Ma; Castro, Beatriz; Garcia Rosado, Dacil; del Carmen Duran, Ma; Miguel Gomez, Ma Antonia; Lacalzada, Juan; Nassar, Ibrahim; Plata Ciezar, Antonio; Reguera Iglesias, Jose Ma; Asensi Alvarez, Victor; Costas, Carlos; de la Hera, Jesus; Fernandez Suarez, Jonnathan; Iglesias Fraile, Lisardo; Leon Arguero, Victor; Lopez Menendez, Jose; Mencia Bajo, Pilar; Morales, Carlos; Moreno Torrico, Alfonso; Palomo, Carmen; Paya Martinez, Begona; Rodriguez Esteban, Angeles; Rodriguez Garcia, Raquel; Telenti Asensio, Mauricio; Almela, Manuel; Ambrosioni, Juan; Azqueta, Manuel; Brunet, Merce; Bodro, Marta; Cartana, Ramon; Falces, Carlos; Fita, Guillermina; Fuster, David; Garcia de la Maria, Cristina; Hernandez-Meneses, Marta; Llopis Perez, Jaume; Marco, Francesc; Miro, Jose M.; Moreno, Asuncion; Nicolas, David; Ninot, Salvador; Quintana, Eduardo; Pare, Carlos; Pereda, Daniel; Pericas, Juan M.; Pomar, Jose L.; Ramirez, Jose; Rovira, Irene; Sandoval, Elena; Sitges, Marta; Soy, Dolores; Tellez, Adrian; Tolosana, Jose M.; Vidal, Barbara; Vila, Jordi; ADAN RODRIGUEZ, IVAN; BERMEJO THOMAS, JAVIER; Celemin, Daniel; Cuerpo Caballero, Gregorio; GONZÁLEZ PINTO, ÁNGEL; DELGADO MONTERO, ANTONIA; FERNÁNDEZ CRUZ, ANA ELISA; Garcia Mansilla, Ana; GARCÍA LEONI, MARIA EUGENIA; Gonzalez Ramallo, Victor; KESTLER HERNANDEZ, MARTHA JEANNETTE; MARI HUALDE, AMAIA; MARÍN ARRIAZA, MARÍA DE LAS MERCEDES; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL; Cruz Menarguez, Ma; Munoz, Patricia; RINCÓN SANZ, CRISTINA; Rodriguez-Abella, Hugo; RODRIGUEZ CREIXEMS, MARTA; Pinilla, Blanca; Pinto, Angel; Valerio, Maricela; Vazquez, Pilar; VERDE MORENO, EDUARDO; Antorrena, Isabel; Loeches, Belen; Martin Quiros, Alejandro; Moreno, Mar; Ramirez, Ulises; Rial Baston, Veronica; Romero, Maria; Saldana, Araceli; Agüero Balbin, Jesus; Arminanzas Castillo, Carlos; Arnaiz, Ana; Arnaiz Revillas, Francisco; Cobo Belaustegui, Manuel; Carmen Farinas, Maria; Farinas-Alvarez, Concepcion; Gomez Izquierdo, Ruben; GARCIA BARQUERO, INES; GOMEZ RICO, CORAL; Gutierrez-Cuadra, Manuel; Gutierrez Diez, Jose; Pajaron, Marcos; Antonio Parra, Jose; Teira, Ramon; Zarauza, Jesus; Dominguez, Fernando; Garcia Pavia, Pablo; Gonzalez, Jesus; Orden, Beatriz; Ramos, Antonio; Centella, Tomasa; Manuel Hermida, Jose; Luis Moya, Jose; Martin-Davila, Pilar; Navas, Enrique; Oliva, Enrique; del Rio, Alejandro; Ruiz, Soledad; Hidalgo Tenorio, Carmen; Almendro Delia, Manuel; Araji, Omar; Miguel Barquero, Jose; Calvo Jambolina, Roman; de Cueto, Marina; Galvez Acebal, Juan; Mendez, Irene; Morales, Isabel; Eduardo Lopez-Cortes, Luis; de Alarcon, Aristides; Garcia, Emilio; Luis Haro, Juan; Lepe, Jose Antonio; Lopez, Francisco; Luque, Rafael; Javier Alonso, Luis; Azcarate, Pedro; Azcona Gutierrez, Jose Manuel; Ramon Blanco, Jose; Cabrera Villegas, Antonio; Garcia-Alvarez, Lara; Antonio Oteo, Jose; Sanz, Mercedes; de Benito, Natividad; Gurgui, Merce; Pacho, Cristina; Pericas, Roser; Pons, Guillem; Alvarez, M.; Fernandez, A. L.; Martinez, Amparo; Prieto, A.; Regueiro, Benito; Tijeira, E.; Vega, Marino; Canut Blasco, Andres; Cordo Mollar, Jose; Gainzarain Arana, Juan Carlos; Garcia Uriarte, Oscar; Martin Lopez, Alejandro; Ortiz de Zarate, Zurine; Urturi Matos, Jose Antonio; Garcia Dominguez, Gloria; Sanchez-Porto, Antonio; Arribas Leal, Jose Ma; Garcia Vazquez, Elisa; Hernandez Torres, Alicia; Blazquez, Ana; de la Morena Valenzuela, Gonzalo; Alonso, Angel; Aramburu, Javier; Elena Calvo, Felicitas; Moreno Rodriguez, Anai; Tarabini-Castellani, Paola; Heredero Galvez, Eva; Maicas Bellido, Carolina; Largo Pau, Jose; Antonia Sepulveda, Ma; Toledano Sierra, Pilar; Zafar Iqbal-Mirza, Sadaf; Caseates Alcolea, Eva; Keituqwa Yan

Mitral valve repair in infective endocarditis is not inferior to valve replacement: results from a Spanish nationwide prospective registry  
General Thoracic and Cardiovascular Surgery. 2019; 67(7) 585-593. FI: 1,219. Cuartil: 3. (Article).

- RODRIGUEZ IZQUIERDO, IGNACIO; Natalia, Chueca; Garcia, Federico; MUÑOZ FERNANDEZ, M<sup>a</sup> ANGELES

G2-S16 sulfonate dendrimer as new therapy for treatment failure in HIV-1 entry inhibitors  
NANOMEDICINE. 2019; 14(9) 1095-1107. FI: 4,717. Cuartil: 1. (Article).

### ■ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune

- NIETO GONZALEZ, JUAN CARLOS; Rodriguez, A.; Gamir-Gamir, M. L.; Boteanu, A.; Lopez-Robledillo, J. C.; Garulo, D. C.; Collado, P.; Calvo, C.; Garrido, J.; MONTEAGUDO SAEZ, INDALECIO; Naredo, E.

Can ultrasound-detected subclinical synovitis be an indicator of flare recurrence in juvenile idiopathic arthritis remission patients on tapered TNF?  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 2019; 37(4) 705-712. FI: 3,238. Cuartil: 2. (Article).



## ■ 5.05 Patogenia de la respuesta inmunoalérgica

- Zuraw, Bruce; Katalaris, Constance; Sussman, Gordon; Keith, Paul K.; Yang, William; Hebert, Jacques; Hanzlikova, Jana; Staubach-Renz, Petra; Martinez-Saguer, Inmaculada; Magerl, Markus; Aygoren-Pursun, Emel; Farkas, Henriette; Reshef, Avner; Kivity, Shmuel; Neri, Sergio; Crisan, Ioana; Caballero, Teresa; BAEZA OCHOA DE OCÁRIZ, MARÍA LUÍSA; Dolores Hernandez, Maria; Li, Henry; Lumry, William; Bernstein, Jonathan A.; Hussain, Iftikar; Anderson, John; Schwartz, Lawrence B.; Jacobs, Joshua; Manning, Michael; Levy, Donald; Riedl, Marc; Christiansen, Sandra; Zuraw, Bruce L.; Cicardi, Marco; Craig, Timothy; Longhurst, Hilary; Grattan, Clive; Bork, Konrad; Kreuz, Wolfhart; Jacobs, Iris; Pragst, Ingo; Herget, Sylvia; Dalton, Shannon; Clement, Corrinne; Mycroft, Sarah; Pawaskar, Dipti; Zhang, Ying; Machnig, Thomas; Waldhauser, Hanno; Feuersenger, Henrike; Lawo, John-Philip; Lang, Doris; Hoernlein, Sylvia; Mildemberger, Martin; Foeller, Kirstin; Ellis, Ferdinando; Wood, Daniel; Walsh, Michele; Qu, Qiling; Mueller-Stark, Karin; Feussner, Annette; Kalina, Uwe; Ma, Xiang; Rigsby, Shanta; Scheffler, Elke; Fischer, Jan-Friedrich; Kolb, Christiane; Katalaris, C. H.; Frankum, B.; Keat, K.; Philip, B.; Lee, J. A.; Urriola, N.; Lee, M. W.; Sussman, G. L.; Levi, G.; Gould, W.; Keith, P. K.; Ferrie, P.; Rosenberg, E.; Wasserman, S.; Yang, W.; O'Quinn, J.; Hebert, J.; Gagnon, R.; Hanzlikova, J.; Vachova, M.; Stauerbach-Renz, P.; Weber, A.; Zimmer, S.; Gilfert, T.; Lang, B.; Martinez-Saguer, I.; Escuriola-Ettingshausen, C.; Magerl, M.; Maurer, M.; Metz, M.; Schoepke, N.; Altrichter, S.; Hawro, T.; Schwabe, D.; Graff, J.; Behrens, F.; Kohm, M.; Andarawewa, S.; Farkas, H.; Temesszentandrasi, G.; Kohalmi, V. K.; Reshef, A.; Kidon, M.; Kivity, S.; Kadar, L.; Benor, S.; Cicardi, M.; Bonanni, E.; Wu, M.; Zanichelli, A.; Mansi, M.; Neri, S.; Rizzotto, A.; Giardino, F.; Fidone, F.; Crisan, I.; Varga, M.; Iftene, M.; Badiu-Tisa, I. D.; Caballero, T.; Cabanas, R.; Pedrosa, M.; Rivero-Paparoni, D.; Gomez-Traseira, C.; Alvez, A.; Phillips, E.; Baeza, M. L.; PRIETO GARCIA, ALICIA; ZUBELDIA ORTUÑO, JOSÉ MANUEL; Hernandez, M. D.; Ibanez, E.; Almero, R.; Longhurst, H.; Buckland, M.; Grigoriadou, S.; Manson, A.; Yeatman, N.; Laffan, J.; Nasr, I.; Ghurye, R.; Rehman, T.; Craig, T.; Schaeffer, C.; Ghaffari, G.; Kelbel, T.; Reddy, V.; Buyantseva, L.; Mende, C.; Jose, J.; Novchicht, T.; Li, H. H.; Scarupa, M.; Economides, A.; White, M.; Kaliner, M.; Ward, C.; Shaikh, S.; Johnson, T.; Kosh, L.; Dauphin, P.; Baker, J.; Persons, S.; Newman, A.; Noonan, M. J.; Lumry, W. R.; Poarch, K. P.; Tucker, J.; Aguilar, D.; Noth, D.; Bernstein, J.; Bernstein, D.; Evans, S.; Crawford, M.; McGuckin, S. D.; McCollum, J. R.; Bradley, B.; Wagner, C.; Cartwright, A.; Bonner, J.; Anderson, J.; Soong, W.; Sikora, M.; Lemke, M.; Luthin, P.; Youngblood, B.; DeBerry, E.; Schwartz, L. B.; Gilbert, E.; Zhao, W.; Ward, B.; Alvarez, A.; Kumar, S.; Akl, E.; Jacobs, J.; Curl, J.; Silva, K.; Mostofi, T.; Schultz, N.; Manning, M. E.; Davis, A.; Nelson, J.; Levy, D. S.; Riedl, M.; Zuraw, B.; Christiansen, S. C.; COMPACT Investigators

Long-Term Outcomes with Subcutaneous C1-Inhibitor Replacement Therapy for Prevention of Hereditary Angioedema Attacks  
Journal of Allergy and Clinical Immunology-In Practice. 2019; 7(6) 1793-. FI: 7,55. Cuartil: 1. (Article).

- GONZALEZ MANSILLA, ANA; MARTINEZ-LEGAZPI AGUILO, PABLO; PRIETO GARCÍA, ALICIA; Goma, Elena; Haurigot, Pilar; PEREZ DEL VILLAR MORO, MARIA CANDELAS; Cuadrado, Victor; DELGADO MONTERO, ANTONIA; PRIETO AREVALO, RAQUEL; MOMBIELA RAMIREZ DE GANUZA, TERESA; PÉREZ DAVID, ESTHER; RODRIGUEZ GONZALEZ, ELENA; BENITO VICENTE, YOLANDA; YOTTI ÁLVAREZ, RAQUEL; PÉREZ VALLINA, MANUEL; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS; BERMEJO THOMAS, JAVIER

Valve area and the risk of overestimating aortic stenosis  
HEART. 2019; 105(12) 911-. FI: 5,082. Cuartil: 1. (Article).

- INFANTE HERRERO, SONSOLES; Marco-Martin, Guadalupe; ZUBELDIA ORTUÑO, JOSÉ MANUEL; FUENTES APARICIO, VICTORIA; ALVAREZ PEREA, ALBERTO; CABRERA FREITAG, PAULA; MORALES CABEZA, CRISTINA; ZAPATERO REMÓN, LIDIA

Oral Food Challenge in Food Protein-Induced Enterocolitis Syndrome by Fish: Is There Any Room for Improvement?  
INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY. 2019; 179(3) 215-220. FI: 2,932. Cuartil: 3. (Article).

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

- LOPEZ-ABENTE MUÑOZ, JACOBO; BERNALDO DE QUIROS PLAZA, ESTHER; CAMINO LÓPEZ, MANUELA; GIL VILLANUEVA, NURIA; PANADERO CARLAVILLA, MARIA ESTHER; CAMPOS DOMINGUEZ, MINIA; SEOANE REULA, MARÍA ELENA; GIL JAURENA, JUAN MIGUEL; PION, MARJORIE; CORREA ROCHA, RAFAEL

Immune dysregulation and Th2 polarization are associated with atopic dermatitis in heart-transplant children: A delicate balance between risk of rejection or atopic symptoms.  
AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION. 2019; 19(5) 1536-1544. FI: 7,163. Cuartil: 1. (Article).

## ■ 5.07 Infecciones en la población pediátrica

- Hufnagel, Markus; Versporten, Ann; Bielicki, Julia; Drapier, Nico; Sherland, Mike; Goossens, Herman; Maria Calle, Graciela; Clark, Julia; Cooper, Celia; Blyth, Christopher C.; Francis, Joshua Reginald; Alsalmán, Jameela; Jansen, Hilde; Mahieu, Ludo; Van Rossom, Paul; Vandewal, Wouter; Lepage, Philippe; Blumental, Sophie; Briquet, Caroline; Robbrecht, Dirk; Maton, Pierre; Gabriels, Patrick; Rubic, Zana; Kovacevic, Tanja; Nielsen, Jens Peter; Petersen, Jes Reinholdt; Poorisrisak, Porntiva; Jensen, Lise Heilmann; Laan, Mari; Tamm, Eda; Matsinen, Maire; Rummukainen, Maija-Liisa; Gajdos, Vincent; Olivier, Romain; Le Marechal, Flore; Martinot, Alain; Dubos, Francois; Lagree, Marion; Prof-Labarthe, Sonia; Lorrot, Mathie; Orbach, Daniel; Pagava, Karaman; Knuf, Markus; Schlag, Stephanie A. A.; Liese, Johannes; Renner, Lorna; Enimil, Anthony; Awunyo, Marah; Syridou, Garyfallia; Spyridis, Nikos; Critselis, Elena; Kouni, Sofia; Mougkou, Katerina; Ladomenou, Fani; Gkentzi, Despoina; Iosifidis, Elias; Roilides, Emmanuel; Sahu, Suneeta; Murki, Srinivas; Malviya, Manoj; Kalavalapalli, Durga Bhavani; Singh, Sanjeev; Singhal, Tanu; Garg, Garima; Garg, Pankaj; Kler, Neelam; Soltani, Jafar; Jafarpour, Zahra; Pouladfar, Gholamreza; Nicolini, Giangiacomo; Montagnani, Carlotta; Galli, Luisa; Esposito, Susanna; Tenconi, Rossana; Lo Vecchio, Andrea; Dona, Daniele; Giaquinto, Carlo; Borgia, Eleonora; D'Argenio, Patrizia; De Luca, Maia; Centenari, Chiara; Raka, Lul; Raka, Denis; Omar, Abeer; Al-Mousa, Haifaa; Mozgis, Dzintars; Sviestina, Inese; Burokiene, Sigita; Usonis, Vytautas; Tavchioska, Gabriela; Hargadon-Lowe, Antonia; Zarb, Peter; Borg, Michael A.; Gonzalez Lozano, Carlos Agustín; Zarate Castanon, Patricia; Cancino, Martha E.; McCullagh, Bernadette; McCorry, Ann; Gormley, Cairine; Al Maskari, Zaina; Al-Jardani, Amina; Pluta, Magdalena; Rodrigues, Fernanda; Brett, Ana; Esteves, Isabel; Marques, Laura; AlAjmi, Jameela Ali; Cambrea, Simona Claudia; Rashed, Asia N.; Al Azmi, Aeshah Abu Mubarak; Chan, Si Min; Isa, Mas Suhaila; Najdenov, Peter; Cizman, Milan; Unuk, Sibila; Finlayson, Heather; Dramowski, Angela; Mate-Cano, Irene; Soto, Beatriz; Calvo, Cristina; SANTIAGO GARCÍA, BEGOÑA; SAAVEDRA LOZANO, JESÚS; BUSTINZA ARRIORTÚA, AMAYA; Escosa-García, Luis; Ureta, Noelia; Lopez-Varela, Elisa; Rojo, Pablo; Tagarro, Alfredo; Terol Barrero, Pedro; Maria Rincon-Lopez, Elena; Abubakar, Ismaela; Aston, Jeff; Patel, Mitul; Russell, Alison Bedford; Heginbotham, Maggie; Satodia, Prakash; Garbasha, Mehdi; Johnson, Alison; Sharpe, David; Barton, Christopher; Menson, Esse; Arenas-Lopez, Sara; Luck, Suzanne; Doerholt, Katja; McMaster, Paddy; Caldwell, Neil A.; Lunn, Andrew; Drysdale, Simon B.; Howe, Rachel; Scorer, Tim; Gahleitner, Florian; Gupta, Richa; Nash, Clare; Alexander, John; Raman, Mala; Bell, Emily; Rajagopal, Veena; Kohlhoff, Stephan; Cox, Elaine; Nichols, Kristen; Zaoutis, Theoklis; ARPEC Project Grp

High Rates of Prescribing Antimicrobials for Prophylaxis in Children and Neonates: Results From the Antibiotic Resistance and Prescribing in European Children Point Prevalence Survey  
Journal of the Pediatric Infectious Diseases Society. 2019; 8(2) 143-151. FI: 2,269. Cuartil: 2. (Article).

- Garcia Mancebo, Julia; AGUILERA ALONSO, DAVID; RINCON LOPEZ, ELENA; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA

Imported Acute Histoplasmosis in an Adolescent with Suspected Lymphoproliferative Syndrome.  
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 2019; 55(6) 342-344. FI: 4,214. Cuartil: 1. (Article).

- Ramilo, Octavio; RODRIGUEZ FERNANDEZ, ROSA MARIA; Mejías, Asuncion

Respiratory Syncytial Virus, Rhinovirus, and Recurrent Wheezing Unraveling the Riddle Opens New Opportunities for Targeted Interventions  
JAMA Pediatrics. 2019; 173(6) 520-521. FI: 12,004. Cuartil: 1. (Editorial Material).

## ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

### ■ 6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica

- **Barbas Bernardos, G.; HERRANZ AMO, FELIPE BERNARDO; DE MIGUEL CAMPOS, ENRIQUE; Luis Cardo, A.; Herranz Arriero, A.; CANCHO GIL, MARIA JOSE; Cano Velasco, J.; JARA RASCON, JOSE; Mayor de Castro, J.; HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, CARLOS**  
Comparison of classical transrectal prostate biopsy versus cognitive registration in rebiopsy  
Actas Urológicas Españolas. 2019; 43(5) 228-233. FI: 1,136. Cuartil: 4. (Article).
- **GONZÁLEZ SAN SEGUNDO, CARMEN; Jove, J.; Zapatero, A.; Pastor-Peidro, J.; Vazquez, M. L.; Casana, M.; Mengual, J. L.; Gomez-Caamano, A.; Gomez-Iturriaga, A.; Vallejo, C.; Henriquez, I; Munoz-Garcia, J. L.; Clemente, J.; Porras, M.; Collado, E.; Ossola, G.; Villafranca, E.; Cabeza, M. A.; Lopez-Torrecilla, J.**  
Survival after biochemical failure in prostate cancer treated with radiotherapy: Spanish Registry of Prostate Cancer (RECAP) database outcomes  
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2019; 21(8) 1044-1051. FI: 2,441. Cuartil: 3. (Article).

### ■ 6.02 Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer

- **CALLES BLANCO, ANTONIO; Aguado, G.; Sandoval, C.; Alvarez, R.**  
The role of immunotherapy in small cell lung cancer  
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2019; 21(8) 961-976. FI: 2,441. Cuartil: 3. (Review).
- **Conteduca, Vincenza; Castro, Elena; Wetterskog, Daniel; Scarpi, Emanuela; Jayaram, Anuradha; Romero-Laorden, Nuria; Olmos, David; Gurioli, Giorgia; Lolli, Cristian; Isabel Sacz, Maria; Puente, Javier; Schepisi, Giuseppe; Salvi, Samanta; Wingate, Anna; Medina, Ana; Querol-Ninerola, Rosa; Marin-Aguilera, Mercedes; ARRANZ ARIJA, JOSE ÁNGEL; Fornarini, Giuseppe; Basso, Umberto; Mellado, Begona; Gonzalez-Billalabeitia, Enrique; Attard, Gerhard; De Giorgi, Ugo**  
Plasma AR status and cabazitaxel in heavily treated metastatic castration-resistant prostate cancer  
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER. 2019; 116() 158-168. FI: 6,68. Cuartil: 1. (Article).
- **Cortes, Javier; Andre, Fabrice; Goncalves, Anthony; Kuemmel, Sherko; MARTIN JIMENEZ, MIGUEL; Schmid, Peter; Schuetz, Florian; Swain, Sandra M.; Easton, Valerie; Pollex, Erika; Deurloo, Regula; Dent, Rebecca**  
IMpassion132 Phase III trial: atezolizumab and chemotherapy in early relapsing metastatic triple-negative breast cancer  
Future Oncology. 2019; 15(17) 1951-1961. FI: 2,279. Cuartil: 3. (Article).
- **GONZÁLEZ CORTES, RAFAEL; URBANO VILLAESCUSA, JAVIER; SOLANA GARCÍA, MARÍA JOSÉ; HERVIAS SANZ, MONICA; PITA FERNANDEZ, ANA; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; ALVAREZ ALVAREZ, ROSA MARIA; Teigell, Enrique; GIL JAURENA, JUAN MIGUEL; ZAMORANO SERRANO, JOSE ANGEL; SOBRINO BALADRON, ADOLFO; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS**  
Microcirculatory Differences in Children With Congenital Heart Disease According to Cyanosis and Age  
Frontiers In Pediatrics. 2019; 7() -. FI: 2,349. Cuartil: 2. (Article).
- **Peters, S.; Clezardin, P.; MARQUEZ RODAS, IVAN; Niepel, D.; Gedyes, C.**  
The RANK-RANKL axis: an opportunity for drug repurposing in cancer?  
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2019; 21(8) 977-991. FI: 2,441. Cuartil: 3. (Review).

## ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS

### ■ 7.01 Inflamación y daño vascular en la Enfermedad Renal Crónica, Diálisis y Trasplante Renal.

#### Fisiopatología renal

- CUERPO CABALLERO, GREGORIO PABLO; VALERIO MINERO, MARICELA; PEDRAZ PRIETO, ALVARO; RODRIGUEZ-AVELLA, HUGO; Mestres, Carlos A.; Obrador, Eduardo Quintana; Gonzalez-Calle, Antonio; Rodriguez Alvarez, Regino; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; Fernandez Sanchez, Fernando; Noureddine, Mariam; Rosas, Gabriel; de la Torre Lima, Javier; Aramendi, Jose; Bereciartua, Elena; Jose Blanco, Maria; Blanco, Roberto; Victoria Boado, Maria; Campana Lazaro, Marta; Crespo, Alejandro; Goikoetxea, Josune; Ramon Iruetagoiena, Jose; Irurzun Zuazabal, Josu; Lopez-Soria, Leire; Montejo, Miguel; Nieto, Javier; Rodrigo, David; Rodriguez, David; Rodriguez, Regino; Vitoria, Yolanda; Voces, Roberto; Garcia Lopez, Ma Victoria; Ivanova Georgieva, Radka; Ojeda, Guillermo; Rodriguez Bailon, Isabel; Ruiz Morales, Josefa; Maria Cuende, Ana; Echeverria, Tomas; Fuerte, Ana; Gaminde, Eduardo; Angel Goenaga, Miguel; Idígoras, Pedro; Antonio Iribarren, Jose; Izaguirre Yarza, Alberto; Kortajarena Urkola, Xabier; Reviejo, Carlos; Carrasco, Rafael; Climent, Vicente; Llamas, Patricio; Merino, Esperanza; Plazas, Joaquin; Reus, Sergio; Alvarez, Nemesio; Maria Bravo-Ferrer, Jose; Castelo, Laura; Cuenca, Jose; Llinares, Pedro; Miguez Rey, Enrique; Rodriguez Mayo, Maria; Sanchez, Efre; Sousa Regueiro, Dolores; Javier Martinez, Francisco; del Mar Alonso, Ma; Castro, Beatriz; Garcia Rosado, Dacil; del Carmen Duran, Ma; Miguel Gomez, Ma Antonia; Lacalzada, Juan; Nassar, Ibrahim; Plata Ciezar, Antonio; Reguera Iglesias, Jose Ma; Asensi Alvarez, Victor; Costas, Carlos; de la Hera, Jesus; Fernandez Suarez, Jonnathan; Iglesias Fraile, Lisardo; Leon Arguero, Victor; Lopez Menendez, Jose; Mencia Bajo, Pilar; Morales, Carlos; Moreno Torrico, Alfonso; Palomo, Carmen; Paya Martinez, Begona; Rodriguez Esteban, Angeles; Rodriguez Garcia, Raquel; Telenti Asensio, Mauricio; Almela, Manuel; Ambrosioni, Juan; Azqueta, Manuel; Brunet, Merce; Bodro, Marta; Cartana, Ramon; Falces, Carlos; Fita, Guillermina; Fuster, David; Garcia de la Maria, Cristina; Hernandez-Meneses, Marta; Llopis Perez, Jaume; Marco, Francesc; Miro, Jose M.; Moreno, Asuncion; Nicolas, David; Ninot, Salvador; Quintana, Eduardo; Pardo, Carlos; Pereda, Daniel; Pericas, Juan M.; Pomar, Jose L.; Ramirez, Jose; Rovira, Irene; Sandoval, Elena; Sitges, Marta; Soy, Dolores; Tellez, Adrian; Tolosana, Jose M.; Vidal, Barbara; Vila, Jordi; ADAN RODRIGUEZ, IVAN; BERMEJO THOMAS, JAVIER; Celemin, Daniel; Cuerpo Caballero, Gregorio; GONZÁLEZ PINTO, ÁNGEL; DELGADO MONTERO, ANTONIA; FERNÁNDEZ CRUZ, ANA ELISA; Garcia Mansilla, Ana; GARCÍA LEONI, MARIA EUGENIA; Gonzalez Ramallo, Victor; KESTLER HERNANDEZ, MARTHA JEANNETTE; MARI HUALDE, AMAIA; MARÍN ARRIAZA, MARÍA DE LAS MERCEDES; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL; Cruz Menarguez, Ma; Munoz, Patricia; RINCÓN SANZ, CRISTINA; Rodriguez-Abella, Hugo; RODRIGUEZ CREIXEMS, MARTA; Pinilla, Blanca; Pinto, Angel; Valerio, Maricela; Vazquez, Pilar; VERDE MORENO, EDUARDO; Antorrena, Isabel; Loeches, Belen; Martin Quiros, Alejandro; Moreno, Mar; Ramirez, Ulises; Rial Baston, Veronica; Romero, Maria; Saldana, Araceli; Agüero Balbin, Jesus; Arminanzas Castillo, Carlos; Arnaiz, Ana; Arnaiz Revillas, Francisco; Cobo Belaustegui, Manuel; Carmen Farinas, Maria; Farinas-Alvarez, Concepcion; Gomez Izquierdo, Ruben; GARCIA BARQUERO, INES; GOMEZ RICO, CORAL; Gutierrez-Cuadra, Manuel; Gutierrez Diez, Jose; Pajaron, Marcos; Antonio Parra, Jose; Teira, Ramon; Zarauza, Jesus; Dominguez, Fernando; Garcia Pavia, Pablo; Gonzalez, Jesus; Orden, Beatriz; Ramos, Antonio; Centella, Tomasa; Manuel Hermida, Jose; Luis Moya, Jose; Martin-Davila, Pilar; Navas, Enrique; Oliva, Enrique; del Rio, Alejandro; Ruiz, Soledad; Hidalgo Tenorio, Carmen; Almendro Delia, Manuel; Araji, Omar; Miguel Barquero, Jose; Calvo Jambolina, Roman; de Cueto, Marina; Galvez Acebal, Juan; Mendez, Irene; Morales, Isabel; Eduardo Lopez-Cortes, Luis; de Alarcon, Aristides; Garcia, Emilio; Luis Haro, Juan; Lepe, Jose Antonio; Lopez, Francisco; Luque, Rafael; Javier Alonso, Luis; Azcarate, Pedro; Azcona Gutierrez, Jose Manuel; Ramon Blanco, Jose; Cabrera Villegas, Antonio; Garcia-Alvarez, Lara; Antonio Oteo, Jose; Sanz, Mercedes; de Benito, Natividad; Gurgui, Merce; Pacho, Cristina; Pericas, Roser; Pons, Guillem; Alvarez, M.; Fernandez, A. L.; Martinez, Amparo; Prieto, A.; Regueiro, Benito; Tijeira, E.; Vega, Marino; Canut Blasco, Andres; Cordo Mollar, Jose; Gainzarain Arana, Juan Carlos; Garcia Uriarte, Oscar; Martin Lopez, Alejandro; Ortiz de Zarate, Zurine; Urturi Matos, Jose Antonio; Garcia Dominguez, Gloria; Sanchez-Porto, Antonio; Arribas Leal, Jose Ma; Garcia Vazquez, Elisa; Hernandez Torres, Alicia; Blazquez, Ana; de la Morena Valenzuela, Gonzalo; Alonso, Angel; Aramburu, Javier; Elena Calvo, Felicitas; Moreno Rodriguez, Anai; Tarabini-Castellani, Paola; Heredero Galvez, Eva; Maicas Bellido, Carolina; Largo Pau, Jose; Antonia Sepulveda, Ma; Toledano Sierra, Pilar; Zafar Iqbal-Mirza, Sadaf; Caseates Alcolea, Eva; Keituuqwa Yan
- Mitral valve repair in infective endocarditis is not inferior to valve replacement: results from a Spanish nationwide prospective registry  
General Thoracic and Cardiovascular Surgery. 2019; 67(7) 585-593. FI: 1,219. Cuartil: 3. (Article).

- Munoz de Morales, Alejandra; GOICOECHEA DIEZHANDINO, MARÍA DE LOS ANGELES; VERDE MORENO, EDUARDO; Carbayo, Javier; Barbieri, Diego; Delgado, Andres; VERDALLEZ GUZMAN, URSULA; PÉREZ DE JOSÉ, ANA MARÍA; LUÑO FERNÁNDEZ, JOSÉ
- Pentoxifylline, progression of chronic kidney disease (CKD) and cardiovascular mortality: long-term follow-up of a randomized clinical trial  
JOURNAL OF NEPHROLOGY. 2019; 32(4) 581-587. FI: 3,698. Cuartil: 1. (Article).

- Jose Perez-Saez, Maria; Lafuente Covarrubias, Omar; Hernandez, Domingo; Moreso, Francesc; Melilli, Edoardo; de Sousa, Erika; Lopez-Sanchez, Paula; RODRÍGUEZ FERRERO, MARÍA LUISA; Maruri-Kareaga, Naroa; Dolores Navarro, Maria; Valero, Rosalia; Auxiliadora Mazuecos, Maria; Llamas, Francisco; Martin-Moreno, Paloma; Fernandez-Garcia, Anton; Espi, Jordi; Jimenez, Carlos; Ramos, Ana; Gavela, Eva; Pascual, Julio; Portoles, Jose M.; Sanchez-Sobrin, Beatriz; de Hierro, Puerta; Zapatero, Ana; Manonelles, Anna; Juega, Javier; Lauzurica, Ricardo; Diekmann, Fritz; Zarraga, Sofia; Rodriguez-Benot, Alberto; Ruiz, Juan Carlos; Alonso, Angel; Lopez-Oliva, Maria; Sancho-Calabuig, Asuncion; GEODAS Grp
- Early outcomes of kidney transplantation from elderly donors after circulatory death (GEODAS study)  
BMC Nephrology. 2019; 20(-) -. FI: 2,088. Cuartil: 3. (Article).

- Ramos-Vivas, Jose; Chapartegui-Gonzalez, Itziar; Fernandez-Martinez, Marta; Gonzalez-Rico, Claudia; Fortun, Jesus; Escudero, Rosa; Marco, Francesc; Linares, Laura; Montejo, Miguel; Aranzamendi, Maitane; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; VALERIO MINERO, MARICELA; Maria Aguado, Jose; Resino, Elena; Gracia Ahufinger, Irene; Vega, Aurora Paz; Martinez, Luis; Carmen Farinas, Maria; Ruiz San Millan, Juan Carlos; Rodrigo, Emilio; Casafont Morencos, Fernando; Fabrega, Emilio; Cuadrado, Antonio; Farinas-Alvarez, Concepcion; Gozalo, Monica; Arnaiz Revillas, Francisco; Martin Davila, Pilar; Martinez, Adolfo; Ruiz Garbajosa, Patricia; Moreno, Asuncion; Bodro, Marta; Fernanda Solano, Maria; Jose Blanco, Maria; Nieto, Javier; MACHADO VILCHEZ, MARINA; OLMEDO SAMPERIO, MARIA; RODRIGUEZ FERNANDEZ, SARA; RINCÓN SANZ, CRISTINA; VICENTE GAVELA, MARIA TERESA; Agnelli Bento, Caroline; GALAR RECALDE, ALICIA; EWORO NDONGO, ALIA; ANAYA FERNÁNDEZ-LOMANA, FERNANDO; RODRÍGUEZ FERRERO, MARÍA LUISA; Sanchez Camara, Luis Alberto; Chaves, Fernando; de la Torre Cisneros, Julian; ENTHERE Study Grp; Spanish Soc Infect Dis Clin Microb; Spanish Network Res Infect Dis REI
- Biofilm formation by multidrug resistant Enterobacteriaceae strains isolated from solid organ transplant recipients  
Scientific Reports. 2019; 9(-) -. FI: 4,011. Cuartil: 1. (Article).

### ■ 7.02 Fisiopatología e historia natural de las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas

- Fernandez, Javier; Claria, Joan; Amoros, Alex; Aguilar, Ferran; Castro, Miriam; Casulleras, Mireia; Acevedo, Juan; Duran-Guell, Marta; Nunez, Laura; Costa, Montserrat; Torres, Mireia; Horrillo, Raquel; Ruiz-del-Arbol, Luis; Villanueva, Candido; Prado, Veronica; Arteaga, Mireya; Trebicka, Jonel; Angeli, Paolo; Merli, Manuela; Alessandria, Carlo; Aagaard, Niels Kristian; Soriano, German; Durand, Francois; Gerbes, Alexander; Gustot, Thierry; Welzel, Tania M.; Salerno, Francesco; BAÑARES CAÑAREAU, RAFAEL; Vargas, Victor; Albillos, Agustín; Silva, Anibal; Morales-Ruiz, Manuel; Carlos Garcia-Pagan, Juan; Pavesi, Marco; Jalan, Rajiv; Bernardi, Mauro; Moreau, Richard; Paez, Antonio; Arroyo, Vicente
- Effects of Albumin Treatment on Systemic and Portal Hemodynamics and Systemic Inflammation in Patients With Decompensated Cirrhosis  
GASTROENTEROLOGY. 2019; 157(1) 149-162. FI: 19,233. Cuartil: 1. (Article).

## ■ 7.04 Patología del niño críticamente enfermo

- Hufnagel, Markus; Versporten, Ann; Bielicki, Julia; Drapier, Nico; Sherland, Mike; Goossens, Herman; Maria Calle, Graciela; Clark, Julia; Cooper, Celia; Blyth, Christopher C.; Francis, Joshua Reginald; Alsalmán, Jameela; Jansen, Hilde; Mahieu, Ludo; Van Rossom, Paul; Vandewal, Wouter; Lepage, Philippe; Blumental, Sophie; Briquet, Caroline; Robbrecht, Dirk; Maton, Pierre; Gabriels, Patrick; Rubic, Zana; Kovacevic, Tanja; Nielsen, Jens Peter; Petersen, Jes Reinholdt; Pooririsak, Porntiva; Jensen, Lise Heilmann; Laan, Mari; Tamm, Eda; Matsinen, Maire; Rummukainen, Maija-Liisa; Gajdos, Vincent; Olivier, Romain; Le Marechal, Flore; Martinot, Alain; Dubos, Francois; Lagree, Marion; Prot-Labarthe, Sonia; Lorrot, Mathie; Orbach, Daniel; Pagava, Karaman; Knuf, Markus; Schlag, Stephanie A. A.; Liese, Johannes; Renner, Lorna; Enimil, Anthony; Awunyo, Marah; Syridou, Garyfallia; Spyridis, Nikos; Critselis, Elena; Kouni, Sofia; Mougkou, Katerina; Ladomenou, Fani; Gkentzi, Despoina; Iosifidis, Elias; Roilides, Emmanuel; Sahu, Suneeta; Murki, Srinivas; Malviya, Manoj; Kalavalapalli, Durga Bhavani; Singh, Sanjeev; Singhal, Tanu; Garg, Garima; Garg, Pankaj; Kler, Neelam; Soltani, Jafar; Jafarpour, Zahra; Pouladfar, Gholamreza; Nicolini, Giangiacomo; Montagnani, Carlotta; Galli, Luisa; Esposito, Susanna; Tenconi, Rossana; Lo Vecchio, Andrea; Dona, Daniele; Giaquinto, Carlo; Borgia, Eleonora; D'Argenio, Patrizia; De Luca, Maia; Centenari, Chiara; Raka, Lul; Raka, Denis; Omar, Abeer; Al-Mousa, Haifaa; Mozgis, Dzintars; Sviestina, Inese; Burokiene, Sigita; Usonis, Vytutas; Tavchioska, Gabriela; Hargadon-Lowe, Antonia; Zarb, Peter; Borg, Michael A.; Gonzalez Lozano, Carlos Agustin; Zarate Castanon, Patricia; Cancino, Martha E.; McCullagh, Bernadette; McCorry, Ann; Gormley, Cairine; Al Maskari, Zaina; Al-Jardani, Amina; Pluta, Magdalena; Rodrigues, Fernanda; Brett, Ana; Esteves, Isabel; Marques, Laura; AlAjmi, Jameela Ali; Cambrea, Simona Claudia; Rashed, Asia N.; Al Azmi, Aeshah Abdu Mubarak; Chan, Si Min; Isa, Mas Suhaila; Najdenov, Peter; Cizman, Milan; Unuk, Sibila; Finlayson, Heather; Dramowski, Angela; Mate-Cano, Irene; Soto, Beatriz; Calvo, Cristina; SANTIAGO GARCÍA, BEGOÑA; SAAVEDRA LOZANO, JESÚS; BUSTINZA ARRIORTÚA, AMAYA; Escosa-Garcia, Luis; Ureta, Noelia; Lopez-Varela, Elisa; Rojo, Pablo; Tagarro, Alfredo; Terol Barrero, Pedro; Maria Rincon-Lopez, Elena; Abubakar, Ismaela; Aston, Jeff; Patel, Mitul; Russell, Alison Bedford; Heginbotham, Maggie; Satodia, Prakash; Garbasha, Mehdi; Johnson, Alison; Sharpe, David; Barton, Christopher; Menson, Esse; Arenas-Lopez, Sara; Luck, Suzanne; Doerholt, Katja; McMaster, Paddy; Caldwell, Neil A.; Lunn, Andrew; Drysdale, Simon B.; Howe, Rachel; Scorrer, Tim; Gahleitner, Florian; Gupta, Richa; Nash, Clare; Alexander, John; Raman, Mala; Bell, Emily; Rajagopal, Veena; Kohlhoff, Stephan; Cox, Elaine; Nichols, Kristen; Zaoutis, Theoklis; ARPEC Project Grp

High Rates of Prescribing Antimicrobials for Prophylaxis in Children and Neonates: Results From the Antibiotic Resistance and Prescribing in European Children Point Prevalence Survey

Journal of the Pediatric Infectious Diseases Society. 2019; 8(2) 143-151. FI: 2,269. Cuartil: 2. (Article).

- GONZÁLEZ CORTES, RAFAEL; URBANO VILLAESCUSA, JAVIER; SOLANA GARCÍA, MARÍA JOSÉ; HERVIAS SANZ, MONICA; PITA FERNANDEZ, ANA; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; ALVAREZ ALVAREZ, ROSA MARIA; Teigell, Enrique; GIL JAURENA, JUAN MIGUEL; ZAMORANO SERRANO, JOSE ANGEL; SOBRINO BALADRON, ADOLFO; LÓPEZ-HERCE CID, JESUS

Microcirculatory Differences in Children With Congenital Heart Disease According to Cyanosis and Age

Frontiers In Pediatrics. 2019; 7() -. FI: 2,349. Cuartil: 2. (Article).

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

- CEREZO LAJAS, ALICIA; Rodriguez Guzman, María Del Carmen; DE MIGUEL DIEZ, JAVIER  
Hemoptysis Associated With Therapeutic Doses of Acenocoumarol.  
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 2019; 55(6) 341-342. FI: 4,214. Cuartil: 1. (Article).
- DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Lopez de Andres, Ana; Zaragoza Arnaez, Fernando  
Effectiveness of an Intervention to Improve Management of COPD using the AUDIT Methodology: Results of the Neumo-Advance Study  
CLINICAL DRUG INVESTIGATION. 2019; 39(7) 653-664. FI: 2,158. Cuartil: 3. (Article).
- DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Lopez-De-Andres, Ana; Hernandez-Barrera, Valentin; DE MIGUEL YANES, JOSÉ M<sup>a</sup>; Mendez-Bailon, Manuel; Munoz-Rivas, Nuria; Jimenez-Garcia, Rodrigo  
Chronic obstructive pulmonary disease is not associated with worse in-hospital outcomes after surgical aortic valve replacement in Spain (2001-2015)  
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY. 2019; 60(3) 413-421. FI: 1,062. Cuartil: 4. (Article).
- DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Lopez-de-Andres, Ana; Hernandez-Barrera, Valentin; Jimenez-Trujillo, Isabel; Mendez-Bailon, Manuel; DE MIGUEL YANES, JOSÉ M<sup>a</sup>; Munoz-Rivas, Nuria; Romero-Maroto, Martin; Jimenez-Garcia, Rodrigo  
Retrospective observational analysis of hospital discharge database to characterize primary pulmonary hypertension and its outcomes in Spain from 2004 to 2015  
MEDICINE. 2019; 98(18) -. FI: 1,87. Cuartil: 2. (Article).
- Diaz-Campos, R. M.; Bobolea, I; GIRON MATUTE, WALTHER IVAN; Guillen-Vera, D.; De las Cuevas-Moreno, N.; Melero-Moreno, C.  
Autoimmune Diseases and Asthma  
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2019; 29(3) 246-. FI: 3,802. Cuartil: 2. (Article).

## ■ 7.07 Trasplante renal experimental

- Barbas Bernardos, G.; HERRANZ AMO, FELIPE BERNARDO; DE MIGUEL CAMPOS, ENRIQUE; Luis Cardo, A.; Herranz Arriero, A.; CANCHO GIL, MARIA JOSE; Cano Velasco, J.; JARA RASCON, JOSE; Mayor de Castro, J.; HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, CARLOS  
Comparison of classical transrectal prostate biopsy versus cognitive registration in rebiopsy  
Actas Urológicas Espanolas. 2019; 43(5) 228-233. FI: 1,136. Cuartil: 4. (Article).
- SUBIRA RIOS, DAVID; HERRANZ AMO, FELIPE BERNARDO; MORALEJO GARATE, MERCEDES ISOLINA; Cano-Velasco, J.; Renedo-Villar, T.; Barbas-Bernardos, G.; BUENO CHOMON, GONZALO; Rodriguez-Fernandez, E.; HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, CARLOS  
Post-surgical complications in patients with bladder cancer treated with cystectomy: Differences between open and laparoscopic approach  
Actas Urológicas Espanolas. 2019; 43(6) 305-313. FI: 1,136. Cuartil: 4. (Article).
- SUBIRA RIOS, DAVID; HERRANZ AMO, FELIPE BERNARDO; Renedo-Villar, T.; MORALEJO GARATE, MERCEDES ISOLINA; del Pozo-Jimenez, G.; BUENO CHOMON, GONZALO; Rodriguez-Fernandez, E.; Moncada-Iribarren, I.; HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, CARLOS  
Influence of laparoscopic access in cancer-specific mortality of patients with pTa-2pN0R0 bladder cancer treated with radical cystectomy  
Actas Urológicas Espanolas. 2019; 43(5) 241-247. FI: 1,136. 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

Impact of a Multichannel Blocker in Attenuating Intramyocardial Artery Remodeling in Hypertensive Rats through Increased Nitric Oxide Bioavailability  
Biomed Research International. 2019; () -. FI: 2,197. Cuartil: 3. (Article).

## ■ 7.20 Anestesia tóxicos y arritmias

- ZABALLOS GARCÍA, MATILDE; CALLEJO CRESPO, DAVID; SEVILLA BAYON, RAUL; Quintela, Oscar; LOPEZ MENCHACA, RAMIRO; MELONE, ARTURO PABLO; VARELA GARCIA, OLALLA; Anadón Baselga, M<sup>a</sup> José; Almendral, Jesús

Comparative Effects of Sodium Bicarbonate and Intravenous Lipid Emulsions on Reversing Bupivacaine-Induced Electrophysiological Toxicity in a Porcine Experimental Model.  
ANESTHESIA AND ANALGESIA. 2019; 129(1) 63-72. FI: 3,489. Cuartil: 2. (Article).

## ■ 7.21 Biopatología del envejecimiento

- Bernal, Eva; Bayes-Genis, Antoni; Ariza-Sole, Albert; Formiga, Francesc; VIDAN ASTIZ, MARÍA TERESA; Escobar-Robledo, Luis Alberto; Aboal, Jaime; Alcoberro, Lidia; Guerrero, Carme; Ariza-Segovia, Ivan; de Benito, Ana Hernandez; Vilardell, Pau; Sanchez-Salado, Jose Carlos; Lorente, Victoria; de Luna, Antoni Bayes; Martinez-Selles, Manuel

Corrigendum to "Interatrial block, frailty and prognosis in elderly patients with myocardial infarction" [J Electrocardiol 51(2018) 1-7].  
JOURNAL OF ELECTROCARDIOLOGY. 2018; 51(4) 747-747. FI: 1,166. Cuartil: 4. (Article).

- Javier Martin-Sanchez, Francisc; Cuesta Triana, Federico; Bossello, Xavier; Pardo Garcia, Rebeca; Llopis Garcia, Guillermo; Caimari, Francisca; VIDAN ASTIZ, MARÍA TERESA; Ruiz Artacho, Pedro; Gonzalez del Castillo, Juan; Llorens, Pere; Herrero, Pablo; Jacob, Javier; Gil, Victor; Fernandez Perez, Cristina; Gil, Pedro; Bueno, Hector; Miro, Oscar; Matia Martin, Pilar; Rodriguez Aadrada, Esther; Carmen Santos, Maria; Salgado, Lucia; Nayla Brizzi, Berenice; Luisa Docavo, Maria; del Mar Suarez-Cadenas, Maria; Xipell, Carolina; Sanchez, Carolina; Aguilo, Sira; Maria Gaytan, Josep; Jerez, Alba; Jose Perez-Dura, Maria; Berrocal Gil, Pablo; Luisa Lopez-Grima, Maria; Valero, Amparo; Aguirre, Alfons; Angels Pedragosa, Maria; Pinera, Pascual; LazaroAragues, Paula; Sanchez Nicolas, Jose Andres; Alberto Rizzi, Miguel; Mateo, Sergio Herrera; Alquezar, Aitor; Roset, Alex; Ferrer, Caries; Llopis, Ferran; Alvarez Perez, Jose Maria; Lopez Diez, Maria Pilar; Richard, Fernando; Maria Fernandez-Canadas, Jose; Manuel Carratala, Jose; Javaloyes, Patricia; Antonio Andueza, Juan; Sevillano Fernandez, Jose Antonio; Romero, Rodolfo; Merlo Loranca, Marta; Alvarez Rodriguez, Virginia; Teresa Lorca, Maria; Calderon, Luis; Soy Ferrer, Ester; Manuel Garrido, Jose; Martin Mojarro, Enrique; OAK Register Investigators

Effect of risk of malnutrition on 30-day mortality among older patients with acute heart failure in Emergency Departments  
EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE. 2019; 65() 69-77. FI: 3,66. Cuartil: 1. (Article).

## ■ 7.22 Fisiopatología neonatal y del desarrollo

- Benders, Manon J. N. L.; Kleberma-Schrehof, Katrin; Metsaeranta, Marjo; Ruediger, Mario; Poets, Christian F.; Benders, Manon; Allegaert, Karel; Naulaers, Gunnar; Klebermass-Schrehof, Katrin; Guimaraes, Hercilia; Stiris, Tom; Vanhatalo, Sampsa; Metsvaht, Tuuli; Engel, Corinna; Maiwald, Christian A.; von Oldershausen, Gabriele; Bergmann, Iris; Weiss, Monika; Wichera, Caroline J. B. R.; Eichhorn, Andreas; Raubuch, Michael; Schuler, Birgit; van Veldhuizen, Cees K. W.; Lameris, Bas; Jacobs, Yannique; van der Vlugt-Meijer, Roselinda; Kliniken, Tirol; Griesmaier, Elke; Salzburg, Uniklinikum; Brandner, Johannes; Tackoen, Marie; Reibel, Ruth; Cornette, Luc; Vellevoeye, Liege Renaud; Saik, Pille; Kaar, Ruth; Andresson, Pille; Metsaranta, Marjo; Franz, Axel R.; Carus, C. G.; Winkler, Stefan; Hoehn, Thomas; Teig, Norbert; Schroth, Michael; Fusch, Christoph; Thome, Ulrich H.; Ehrhardt, Harald; Cattarossi, Luigi; Mauro, Isabella; Baraldi, Eugenio; Carnielli, Virgilio; Paterlini, Monza Giuseppe; Napolitano, Marcello; Faldini, Francesca; Lista, Gian-Luca; Barbarini, Mario; Pagani, Laura; Anna, S.; Mastretta, Emmanuele; Vento, Giovanni; Fumagalli, Milano Monica; Binotti, Novara Marco; van Weissenbruch, Mirjam M.; van Straaten, Henrica L. M.; Annink, Kim V.; van Bel, Frank; Dudink, Jeroen; Derks, Jan B.; de Boer, Inge P.; Meijssen, Clemens B.; de Haan, Timo R.; van Rooij, Linda G.; van Hillegersberg, Jacqueline L.; van Dongen, Minouche; Dassel, A. C. M.; Dijkman, Koen P.; van Houten, Marlies A.; van der Schoor, Sophie R. D.; Nestaas, Eirik; Mazela, Jan; Karpinski, Lukas; Vilan, Ana I.; de Pinho, Liliana Flores; Ferraz, Claudia; Pereira, Almerinda; Barroso, Rosalina; da Graca, Mendes; Tome, Teresa; Pinto, Filomena; Vento, Maximo; Martinez Rodilla, Juan; Luz, Maria; Pico, Couce; Camprubi Camprubi, Marta; Hurtado Suazo, Jose Antonio; Valverde, Eva; Fernandez Lorenzo, Jose Ramon; Martinez Orgado, Jose; B oix, Hector; Jimenez Parrilla, Francisco; BLANCO BRAVO, DOROTEA; Teresa Moral-Pumarega, Maria; Bassler, Dirk; Maletzki, Julia; Knoepfli, Claudia; Hagmann, Cornelia; Kleber, Michael; Schulzke, Sven; Stocker, Martin; Birkenmaier, Andre; Riedel, Thomas; ALBINO Study Grp

Effect of allopurinol in addition to hypothermia treatment in neonates for hypoxic-ischemic brain injury on neurocognitive outcome (ALBINO): study protocol of a blinded randomized placebo-controlled parallel group multicenter trial for superiority (phase  
BMC Pediatrics. 2019; 19() -. FI: 1,983. Cuartil: 2. (Article).

- Leyva Carmona, Moises; Torres Luna, Raquel; Ortiz San Roman, Lucia; MARSINYACH ROS, MARÍA ITZIAR; Navarro Marchena, Lucia; Mangudo Paredes, Ana Belen; Ceano-Vivas la Calle, Maria; Spanish Grp Study Pediat Pain

Positioning document of the Spanish Association of Paediatrics Group for the study of paediatric pain on the Registration of Pain as fifth vital sign  
ANALES DE PEDIATRIA. 2019; 91(1) -. FI: 1,166. Cuartil: 3. (Article).

## 7.25 Laboratorio de circulación artificial

- CUERPO CABALLERO, GREGORIO PABLO; VALERIO MINERO, MARICELA; PEDRAZ PRIETO, ALVARO; RODRIGUEZ-AVELLA, HUGO; Mestres, Carlos A.; Obrador, Eduardo Quintana; Gonzalez-Calle, Antonio; Rodriguez Alvarez, Regino; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; Fernandez Sanchez, Fernando; Nouredine, Mariam; Rosas, Gabriel; de la Torre Lima, Javier; Aramendi, Jose; Bereciartua, Elena; Jose Blanco, Maria; Blanco, Roberto; Victoria Boado, Maria; Campana Lazaro, Marta; Crespo, Alejandro; Goikoetxea, Josune; Ramon Iruretagoyena, Jose; Irurzun Zuazabal, Josu; Lopez-Soria, Leire; Montejó, Miguel; Nieto, Javier; Rodrigo, David; Rodriguez, David; Rodriguez, Regino; Vitoria, Yolanda; Voces, Roberto; Garcia Lopez, Ma Victoria; Ivanova Georgieva, Radka; Ojeda, Guillermo; Rodriguez Bailon, Isabel; Ruiz Morales, Josefa; Maria Cuende, Ana; Echeverria, Tomas; Fuerte, Ana; Gaminde, Eduardo; Angel Goenaga, Miguel; Idigoras, Pedro; Antonio Iribarren, Jose; Izaguirre Yarza, Alberto; Kortajarena Urkola, Xabier; Reviejo, Carlos; Carrasco, Rafael; Climent, Vicente; Llamas, Patricio; Merino, Esperanza; Plazas, Joaquin; Reus, Sergio; Alvarez, Nemesio; Maria Bravo-Ferrer, Jose; Castelo, Laura; Cuenca, Jose; Llinares, Pedro; Miguez Rey, Enrique; Rodriguez Mayo, Maria; Sanchez, Efrén; Sousa Regueiro, Dolores; Javier Martinez, Francisco; del Mar Alonso, Ma; Castro, Beatriz; Garcia Rosado, Dacil; del Carmen Duran, Ma; Miguel Gomez, Ma Antonia; Lacalzada, Juan; Nassar, Ibrahim; Plata Ciezar, Antonio; Reguera Iglesias, Jose Ma; Asensi Alvarez, Victor; Costas, Carlos; de la Hera, Jesus; Fernandez Suarez, Jonnathan; Iglesias Fraile, Lisardo; Leon Arguero, Victor; Lopez Menendez, Jose; Mencia Bajo, Pilar; Morales, Carlos; Moreno Torrico, Alfonso; Palomo, Carmen; Paya Martinez, Begona; Rodriguez Esteban, Angeles; Rodriguez Garcia, Raquel; Telenti Asensio, Mauricio; Almela, Manuel; Ambrosioni, Juan; Azqueta, Manuel; Brunet, Merce; Bodro, Marta; Cartana, Ramon; Falces, Carlos; Fita, Guillermina; Fuster, David; Garcia de la Maria, Cristina; Hernandez-Meneses, Marta; Llopis Perez, Jaume; Marco, Francesc; Miro, Jose M.; Moreno, Asuncion; Nicolas, David; Ninot, Salvador; Quintana, Eduardo; Pare, Carlos; Pereda, Daniel; Pericas, Juan M.; Pomar, Jose L.; Ramirez, Jose; Rovira, Irene; Sandoval, Elena; Sitges, Marta; Soy, Dolores; Tellez, Adrian; Tolosana, Jose M.; Vidal, Barbara; Vila, Jordi; ADAN RODRIGUEZ, IVAN; BERMEJO THOMAS, JAVIER; Celemin, Daniel; Cuerpo Caballero, Gregorio; GONZÁLEZ PINTO, ÁNGEL; DELGADO MONTERO, ANTONIA; FERNÁNDEZ CRUZ, ANA ELISA; Garcia Mansilla, Ana; GARCÍA LEONI, MARIA EUGENIA; Gonzalez Ramallo, Victor; KESTLER HERNANDEZ, MARTHA JEANNETTE; MARI HUALDE, AMAIA; MARÍN ARRIAZA, MARÍA DE LAS MERCEDES; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL; Cruz Menarguez, Ma; Munoz, Patricia; RINCÓN SANZ, CRISTINA; Rodriguez-Abella, Hugo; RODRIGUEZ CREIXEMS, MARTA; Pinilla, Blanca; Pinto, Angel; Valerio, Maricela; Vazquez, Pilar; VERDE MORENO, EDUARDO; Antorrena, Isabel; Loeches, Belen; Martin Quiros, Alejandro; Moreno, Mar; Ramirez, Ulises; Rial Baston, Veronica; Romero, Maria; Saldana, Araceli; Agüero Balbin, Jesus; Arminanzas Castillo, Carlos; Arnaiz, Ana; Arnaiz Revillas, Francisco; Cobo Belaustegui, Manuel; Carmen Farinas, Maria; Farinas-Alvarez, Concepcion; Gomez Izquierdo, Ruben; GARCIA BARQUERO, INES; GOMEZ RICO, CORAL; Gutierrez-Cuadra, Manuel; Gutierrez Diez, Jose; Pajaron, Marcos; Antonio Parra, Jose; Teira, Ramon; Zarauza, Jesus; Dominguez, Fernando; Garcia Pavia, Pablo; Gonzalez, Jesus; Orden, Beatriz; Ramos, Antonio; Centella, Tomasa; Manuel Hermida, Jose; Luis Moya, Jose; Martin-Davila, Pilar; Navas, Enrique; Oliva, Enrique; del Rio, Alejandro; Ruiz, Soledad; Hidalgo Tenorio, Carmen; Almendo Delia, Manuel; Araji, Omar; Miguel Barquero, Jose; Calvo Jambrina, Roman; de Cueto, Marina; Galvez Acebal, Juan; Mendez, Irene; Morales, Isabel; Eduardo Lopez-Cortes, Luis; de Alarcon, Aristides; Garcia, Emilio; Luis Haro, Juan; Lepe, Jose Antonio; Lopez, Francisco; Luque, Rafael; Javier Alonso, Luis; Azcarate, Pedro; Azcona Gutierrez, Jose Manuel; Ramon Blanco, Jose; Cabrera Villegas, Antonio; Garcia-Alvarez, Lara; Antonio Oteo, Jose; Sanz, Mercedes; de Benito, Natividad; Gurgui, Merce; Pacho, Cristina; Pericas, Roser; Pons, Guillem; Alvarez, M.; Fernandez, A. L.; Martinez, Amparo; Prieto, A.; Regueiro, Benito; Tijeira, E.; Vega, Marino; Canut Blasco, Andres; Cordo Mollar, Jose; Gainzarain Arana, Juan Carlos; Garcia Uriarte, Oscar; Martin Lopez, Alejandro; Ortiz de Zarate, Zurine; Urturi Matos, Jose Antonio; Garcia Dominguez, Gloria; Sanchez-Porto, Antonio; Arribas Leal, Jose Ma; Garcia Vazquez, Elisa; Hernandez Torres, Alicia; Blazquez, Ana; de la Morena Valenzuela, Gonzalo; Alonso, Angel; Aramburu, Javier; Elena Calvo, Felicitas; Moreno Rodriguez, Anai; Tarabini-Castellani, Paola; Heredero Galvez, Eva; Maicas Bellido, Carolina; Largo Pau, Jose; Antonia Sepulveda, Ma; Toledano Sierra, Pilar; Zafar Iqbal-Mirza, Sadaf; Caseates Alcolea, Eva; Keituuqwa Yan**

Mitral valve repair in infective endocarditis is not inferior to valve replacement: results from a Spanish nationwide prospective registry

General Thoracic and Cardiovascular Surgery. 2019; 67(7) 585-593. FI: 1,219. Cuartil: 3. (Article).

- GONZÁLEZ CORTES, RAFAEL; URBANO VILLAESCUSA, JAVIER; SOLANA GARCÍA, MARÍA JOSÉ; HERVIAS SANZ, MONICA; PITA FERNANDEZ, ANA; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; ALVAREZ ALVAREZ, ROSA MARIA; Teigell, Enrique; GIL JAURENA, JUAN MIGUEL; ZAMORANO SERRANO, JOSE ANGEL; SOBRINO BALADRON, ADOLFO; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS**

Microcirculatory Differences in Children With Congenital Heart Disease According to Cyanosis and Age

Frontiers In Pediatrics. 2019; 7() -. FI: 2,349. Cuartil: 2. (Article).

## 7.27 Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica

- ARHIP, LOREDANA; GARCÍA PERIS, PILAR; ROMERO JIMENEZ, ROSA MARIA; FRIAS SORIANO, LAURA; BRETÓN LESMES, IRENE; CAMBLOR ÁLVAREZ, MIGUEL; Motilla, M; VELASCO GIMENO, CRISTINA; MORALES CERCHIARO, ANGELA PATRICIA; CARRASCAL FABIAN, Mª LUISA; HERRANZ ALONSO, ANA; SANJURJO SAEZ, MARÍA; DE LA CUERDA COMPÉS, MARÍA CRISTINA**

Direct costs of a home parenteral nutrition programme.

CLINICAL NUTRITION. 2019; 38(4) 1945-1951. FI: 6,402. Cuartil: 1. (Article).

## 7.28 Nutrición Clínica

- ARHIP, LOREDANA; GARCÍA PERIS, PILAR; ROMERO JIMENEZ, ROSA MARIA; FRIAS SORIANO, LAURA; BRETÓN LESMES, IRENE; CAMBLOR ÁLVAREZ, MIGUEL; Motilla, M; VELASCO GIMENO, CRISTINA; MORALES CERCHIARO, ANGELA PATRICIA; CARRASCAL FABIAN, Mª LUISA; HERRANZ ALONSO, ANA; SANJURJO SAEZ, MARÍA; DE LA CUERDA COMPÉS, MARÍA CRISTINA**

Direct costs of a home parenteral nutrition programme.

CLINICAL NUTRITION. 2019; 38(4) 1945-1951. FI: 6,402. Cuartil: 1. (Article).

- Baxter, Janet P; Fayers, Peter M; Bozzetti, Federico; Kelly, Darlene; Joly, Francisca; Wanten, Geert; Jonkers, Cora; DE LA CUERDA COMPÉS, MARÍA CRISTINA; van Gossom, Andre; Klek, Stanislaw; Boudreaux, Marie-France; Gilbert, Alain; Jobin, Manon; Staun, Michael; Gillanders, Lyn; Forbes, Alastair; O'Callaghan, Margie; Faedo, Ceferino Martinez; Brunelli, Cinzia; Mariani, Luigi; Pironi, Loris; Home Artificial Nutrition and Chronic Intestinal Failure Special Interest Group**

An international study of the quality of life of adult patients treated with home parenteral nutrition.

CLINICAL NUTRITION. 2019; 38(4) 1788-1796. FI: 6,402. Cuartil: 1. (Article).

- Botella Romero, Francisco; Elola Somoza, Francisco Javier; Navarro Gonzalez, Elena; Fernandez Perez, Cristina; Bernal Sobrino, Jose Luis; BRETÓN LESMES, IRENE**

Patient care in the Endocrinology and Nutrition Units of the National Health System. The RECALSEEN study.

Endocrinología Diabetes Y Nutricion. 2019; 66(7) 425-433. FI: 0,934. Cuartil: 4. (Article).

## 7.32 Medicina física y rehabilitación

- Abreu, Ana; Pesah, Ella; SUPERVIA POLA, MARTA; Turk-Adawi, Karam; Bjarnason-Wehrens, Birna; Lopez-Jimenez, Francisco; Ambrosetti, Marco; Andersen, Karl; Giga, Vojislav; Vulic, Dusko; Vataman, Eleonora; Gaita, Dan; Cliff, Jacqueline; Kouidi, Evangelia; Yagci, Ilker; Simon, Attila; Hautala, Arto; Tamuleviciute-Prasciene, Egle; Kemps, Hareld; Eysymontt, Zbigniew; Farsky, Stefan; Hayward, Jo; Prescott, Eva; Dawkes, Susan; Pavy, Bruno; Kiessling, Anna; Sovova, Eliska; Grace, Sherry L.; Global CR Program Survey**

Cardiac rehabilitation availability and delivery in Europe: How does it differ by region and compare with other high-income countries? Endorsed by the European Association of Preventive Cardiology

European Journal of Preventive Cardiology. 2019; 26(11) 1131-1146. FI: 5,64. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 8: ENFERMERÍA

### ■ 8.01 Enfermería

- Sanchez-Camarero, Carlos; Ortega-Santiago, Ricardo; Arias-Horcajadas, Francisco; Madoz-Gurpide, Agustin; Miangolarra-Page, Juan Carlos; PALACIOS CEÑA, DOMINGO

Altered fine motor control and manual dexterity in people with cocaine dependence: An observational study.  
AUSTRALIAN OCCUPATIONAL THERAPY JOURNAL. 2019; 66(3) 304-312. FI: 1,278. Cuartil: 3. (Article).

## ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

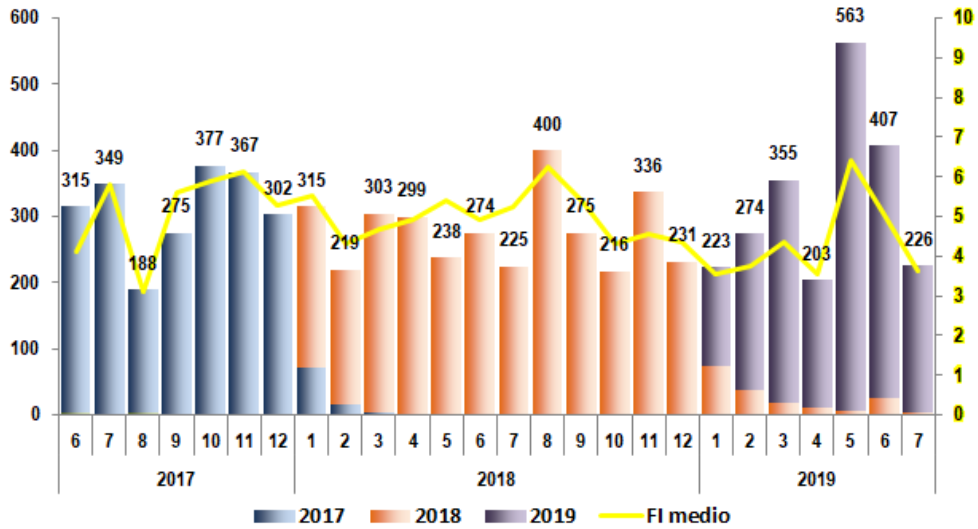
### ■ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

- Lopez Cortes, Luis Eduardo; Mujal Martinez, Abel; Fernandez Martinez de Mandojana, Magdalena; Martin, Natalia; Gil Bermejo, Merce; Sola Aznar, Joan; Villegas Bruguera, Eulalia; Pelaez Cantero, Maria Jose; Retamar Gentil, Pilar; Delgado Vicente, Miriam; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Ponce Gonzalez, Miguel Angel; Gomez Rodriguez de Mendarozqueta, M. Montserrat; Goenaga Sanchez, Miguel Angel; Sanroma Mendizabal, Pedro; Delgado Mejia, Elena; Pajaron Guerrero, Marcos; Garde Orbaiz, Carmen; Garcia Lezcano, Mario; Basterretxea Ozamiz, Andima; Gil Navarro, Maria Victoria; Ortonobes Roig, Sara; Llobet Barberi, Eva; Sanchez Martinez, Francisca; Miron Rubio, Manuel; del Rio Vizoso, Manuel; Soc Espanola Enfermedades; Soc Espanola Hospitalizacion  
Executive summary of outpatient parenteral antimicrobial therapy: Guidelines of the Spanish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases and the Spanish Domiciliary Hospitalisation Society  
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 2019; 37(6) 405-409. FI: 1,685. Cuartil: 4. (Article).
- Craig, Simon S.; Auerbach, Marc; Cheek, John Alexander; Babl, Franz E.; Oakley, Ed; Nguyen, Lucia; Lyttle, Mark D.; Mistry, Rakesh D.; Dixon, Andrew; Rino, Pedro; Kohn-Loncarica, Guillermo; Dalziel, Stuart R.; Tzimenatos, Leah; Mistry, Rakesh; Brown, Kathleen; Powell, Elizabeth; Nagler, Joshua; Cortis, Amy; Zamarripa, Angela; Schnadower, David; Jamal, Nazreen; Stanley, Rachel; Weiss, Anna; Hickey, Robert W.; Nelson, Douglas; Pearce, Jean; Pruitt, Chris; Bulloch, Blake; Carstairs, Keri; Aronson, Paul; Fish, Jennifer; Krause, Ernest; Louie, Jeff; Randell, Kim; Sivitz, Adam; Fein, Daniel; Krief, William; Waseem, Muhammad; Vazquez, Hector; Arnold, Don; Hennes, Halim; Wilkinson, Matthew; Klein, Eileen; Millar, Kelly; Grewal, Sim; Reid, Sarah; Fitzpatrick, Eleanor; Kids, Sick; Principi, Tania; Sawyer, Scott; Mackenzie, Lisa; Messahel, Shrouk; Parikh, Ami; Hartshorn, Stuart; Lavigne-Smith, Holly; Taylor, Felicity; Cowton, Amanda; Dougherty, Tom; Criddle, John; Cattle, Fleur; Darby, Darren; Hoyle, Abi; Roland, Damian; Owens, Stephen; Gough, Chris; Bevan, Catherine; Robinson, Gisela; Florey, Elizabeth; Potier, Katherine; Burke, Derek; Mullen, Niall; Bayreuther, Jane; Jacobs, Michelle; Anderson, Mark; Blackburn, Carol; Bolger, Turlough; Mc Namara, Roisin; Maney, Julie-Ann; Patton, Gareth; Mulligan, Joanne; Alcock, Roger; Foster, Steven; Browning, Jen; Powell, Colin; Roberts, Zoe; Dickson-Jardine, Kirsty; Neutze, Jocelyn; Dalziel, Stuart; Zhang, Michael; Rao, Arjun; Dalton, Sarah; Phillips, Natalie; George, Shane; Furyk, Jeremy; Kochar, Amit; Craig, Simon; Babl, Franz; Borland, Meredith; Van de Voorde, Patrick; Enfants, Necker; Malades, H.; Cheron, Gerard; Mintegi, Santiago; de Pedro, Jimena; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Maranon, R.; PERN  
Preferred learning modalities and practice for critical skills: a global survey of paediatric emergency medicine clinicians  
EMERGENCY MEDICINE JOURNAL. 2019; 36(5) 273-. FI: 2,307. Cuartil: 2. (Article).
- Jimenez-Galan, German; Alia-Alia, Carlos; Vegue-Gonzalez, Milagros; Garcia-Berriguete, Rosa Ma; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Fernandez-Rodriguez, Conrado; Gonzalez-Fernandez, Mario; Luisa Gutierrez, Maria; Emilio Losa, Juan; Velasco, Maria; Moreno, Leonor; Hervas, Rafael; Delgado-Iribarren, Alberto; Palacios Garcia-Cervigon, Gregorio  
The contribution of telemedicine to hepatitis C elimination in a correctional facility  
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2019; 111(7) 550-555. FI: 1,858. Cuartil: 4. (Article).
- OIKONOMOPOULOU, NIKI; MIGUEZ NAVARRO, MARIA CONCEPCION; Rivas-Garcia, Aristides; GARCIA GAMIZ, MERCEDES; Lopez-Lopez, Rosario; Oliver-Saez, Paloma; Riano-Mendez, Bibiana; Farfan-Orte, Tamara; Lobato-Salinas, Zulema; Rubies-Olives, Julia; Llana-Isla, Priscila; Maria Llancho-Monreal, Encarnacion; Spanish Soc Pediat Emergencies RI  
Assessment of proadrenomedullin as diagnostic or prognostic biomarker of acute appendicitis in children with acute abdominal pain  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE. 2019; 37(7) 1289-1294. FI: 1,651. Cuartil: 2. (Article).
- Tirelli, Giancarlo; Hinni, Michael L.; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Bussani, Rossana; Gatto, Annalisa; Bonini, Pierluigi; Giudici, Fabiola; Nata, Francesca Boscolo  
Frozen sections and complete resection in oral cancer surgery  
ORAL DISEASES. 2019; 25(5) 1309-1317. FI: 2,625. Cuartil: 1. (Article).



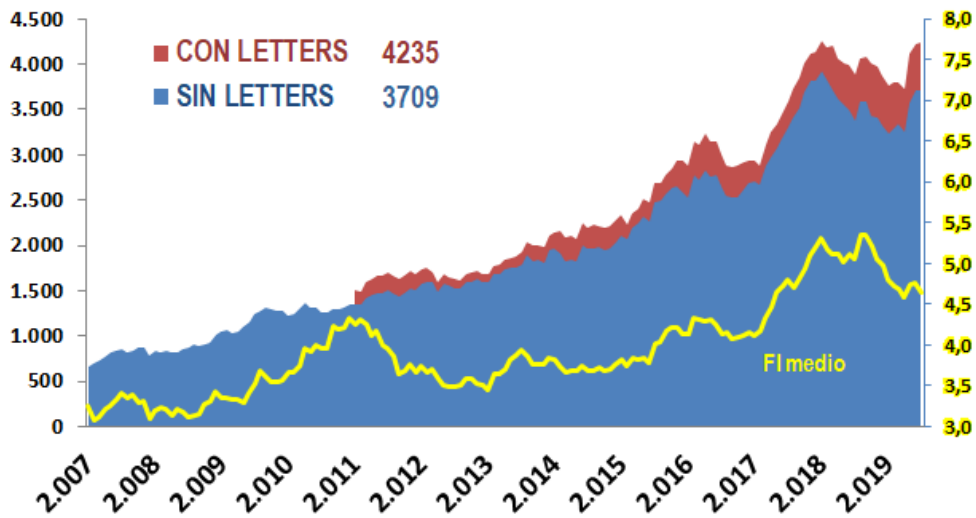
# Evolución Factor de Impacto

## Factor de Impacto IiSGM por mes de indexación



■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 — FI medio

## Factor de impacto interanual



\* 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 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

#### ■ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardiaca

- PEDRAZ PRIETO, ALVARO; MONZON DIAZ, DIEGO; RODRIGUEZ-AVELLA, HUGO; JAHAVEE LAS, CYNTHIA; HORTAL IGLESIAS, FRANCISCO JAVIER; GONZÁLEZ PINTO, ÁNGEL  
Ventricular fibrillation in early postoperative period after David procedure due to surgical ligation of the conal artery  
Cirugia Cardiovascular. 2019; 26(3) 169-171. FI: . Cuartil: . (Article).
- VICENT ALAMINOS, MARIA LOURDES; Martinez-Selles, Helena; Lucia, Alejandro; Emanuele, Enzo; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL  
Interleukin-1 Receptor-Like 1 (IL1R1) Levels Are Not Increased in Healthy Centenarians.  
Journal of Cardiovascular Translational Research. 2019; 12(3) 268-269. FI: 2,756. Cuartil: 2. (Letter).

#### ■ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular

- Benito-Martinez, Estela; GALEANO VALLE, FRANCISCO; Gonzalez, Adriana; Edgar, Mark A.; Oprea-Ilies, Gabriela; Ioachimescu, Adriana G.; Pasquel, Francisco J.  
Ectopic ACTH Syndrome With Association of Multiple Pulmonary Sclerosing Pneumocytomas and Multiple Carcinoid Tumorlets  
Journal Of The Endocrine Society. 2019; 3(5) 937-942. FI: . Cuartil: . (Article).

### ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

#### ■ 4.01 Enfermedades infecciosas

- PEDRAZ PRIETO, ALVARO; MONZON DIAZ, DIEGO; RODRIGUEZ-AVELLA, HUGO; JAHAVEE LAS, CYNTHIA; HORTAL IGLESIAS, FRANCISCO JAVIER; GONZÁLEZ PINTO, ÁNGEL  
Ventricular fibrillation in early postoperative period after David procedure due to surgical ligation of the conal artery  
Cirugia Cardiovascular. 2019; 26(3) 169-171. FI: . Cuartil: . (Article).
- Vehreschild, Maria J. G. T.; Taori, Surabhi; Goldenberg, Simon D.; Thalhammer, Florian; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; van Oene, Joop; Wetherill, Graham; Georgopali, Areti  
Correction to: Fidaxomicin for the treatment of Clostridium difficile infection (CDI) in at-risk patients with inflammatory bowel disease, fulminant CDI, renal impairment or hepatic impairment: a retrospective study of routine clinical use (ANEMONE).  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES. 2019; 38(1) 199-199. FI: 2,591. Cuartil: 3. (Correction).

### ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

#### ■ 5.01 Fisiopatología e investigación clínica de las enfermedades de base inmunológica e inflamatoria crónicas

- NIETO BENITO, LULA MARIA; VILAS BOAS DA SILVA, PEDRO TIAGO; ZABALLOS GARCÍA, MATILDE; LLORENTE PARRADO, CESAR; AVILÉS IZQUIERDO, JOSE ANTONIO  
Recommendations on Testing Before Outpatient Dermatologic Surgery  
Actas Dermo-Sifiliograficas. 2019; 110(6) 469-473. FI: . Cuartil: . (Article).
- PULIDO PEREZ, ANA; NIETO BENITO, LULA MARIA; SANCHEZ HERRERO, ALEJANDRO; SUAREZ FERNÁNDEZ, RICARDO  
Response to oral ivermectin in three cases of follicular cutaneous larva migrans  
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 2019; 37(6) 415-416. FI: 1,685. Cuartil: 4. (Letter).

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

- LOPEZ-ABENTE MUÑOZ, JACOBO; CORREA ROCHA, RAFAEL; PION, MARJORIE  
Corrigendum: Functional Mechanisms of Treg in the Context of HIV Infection and the Janus Face of Immune Suppression.  
Frontiers in Immunology. 2018; 9() 792-792. FI: 4,716. Cuartil: 2. (Correction).

### ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

#### ■ 6.01 Oncología interdisciplinaria y bio-tecnológica

- GONZÁLEZ SAN SEGUNDO, CARMEN; Counago, Felipe; Gomez-Iturriaga, Alfonso  
Androgen Deprivation Therapy and Salvage Radiotherapy: Are We Missing Something?  
EUROPEAN UROLOGY. 2019; 76(2) 260-261. FI: 17,298. Cuartil: 1. (Letter).

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

- Solis-Garcia, Gonzalo; Maranon, Rafael; Medina Munoz, Maria; de Lucas Volle, Sara; GARCÍA MORÍN, MARINA; Rivas Garcia, Aristides  
Maltrato infantil en Urgencias: epidemiología, manejo y seguimiento.  
ANALES DE PEDIATRIA. 2019; 91(1) 37-41. FI: 1,166. Cuartil: 3. (Abstract of Published Item).

## ÁREA 7: PATALOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS

### ■ 7.01 Inflamación y daño vascular en la Enfermedad Renal Crónica, Diálisis y Trasplante Renal. Fisiopatología renal

- Carbayo, Javier; RODRÍGUEZ BENÍTEZ, PATROCINIO; Diaz-Crespo, Francisco; Munoz de Morales, Alejandra  
IgA dominant postinfectious glomerulonephritis secondary to cutaneous infection by methicillin-resistant Staphylococcus aureus  
NEFROLOGIA. 2019; 39(4) 446-448. FI: 1,439. Cuartil: 4. (Letter).
- Macias, Nicolas; ABAD ESTEBANEZ, SORAYA; ARAGONCILLO SAUCO, INES; Hernandez, Andres; Torres, Esther; Santos, Alba; LÓPEZ GÓMEZ, JUAN MANUEL; LUÑO FERNÁNDEZ, JOSÉ; VEGA MARTINEZ, MARIA ALMUDENA  
Body composition influences the elimination of protein-bound uremic toxins in online hemodiafiltration  
NEFROLOGIA. 2019; 39(4) 434-436. FI: 1,439. Cuartil: 4. (Letter).

### ■ 7.20 Anestesia tóxicos y arritmias

- NIETO BENITO, LULA MARIA; VILAS BOAS DA SILVA, PEDRO TIAGO; ZABALLOS GARCÍA, MATILDE; LLORENTE PARRADO, CESAR; AVILÉS IZQUIERDO, JOSE ANTONIO  
Recommendations on Testing Before Outpatient Dermatologic Surgery  
Actas Dermo-Sifiliograficas. 2019; 110(6) 469-473. FI: . Cuartil: . (Article).

### ■ 7.26 Evaluación de servicios de salud y epidemiología clínica

- NIETO BENITO, LULA MARIA; VILAS BOAS DA SILVA, PEDRO TIAGO; ZABALLOS GARCÍA, MATILDE; LLORENTE PARRADO, CESAR; AVILÉS IZQUIERDO, JOSE ANTONIO  
Recommendations on Testing Before Outpatient Dermatologic Surgery  
Actas Dermo-Sifiliograficas. 2019; 110(6) 469-473. FI: . Cuartil: . (Article).

## ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

### ■ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

- Tucciarone, M.; Taliente, S.; Gomez-Blasi Camacho, R.; Souviron Encabo, R.; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO  
Extensive pyomyositis of prevertebral muscles after acupuncture: Case report  
Turkish Journal Of Emergency Medicine. 2019; 19(3) 113-114. FI: . Cuartil: . (Article).