

	Nº	FI
<b>ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA</b>		
▪ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana	2	7,829
▪ 1.03 Arquitectura de computadores, comunicaciones y sistemas. ARCOS	1	4,098
<b>ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES</b>		
▪ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardíaca	7	23,940
▪ 2.02 Fisiopatología cardiovascular	1	5,391
▪ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular	2	6,746
▪ 2.07 Enfermedad cerebrovascular aguda. Ictus	1	8,689
<b>ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL</b>		
▪ 3.01 Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo	4	34,402
<b>ÁREA 4: MICROBIOLOGÍA CLÍNICA, ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA</b>		
▪ 4.01 Enfermedades infecciosas	7	29,930
▪ 4.02 Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas	3	10,061
<b>ÁREA 5: PATALOGÍA DEL SISTEMA INMUNE</b>		
▪ 5.02 Biología molecular del VIH	2	7,961
▪ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune	1	4,530
▪ 5.07 Infecciones en la población pediátrica	5	12,628
<b>ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL</b>		
▪ 6.02 Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer	3	79,674
▪ 6.03 Genética y clínica de las neoplasias hematológicas y el trasplante hematopoyético	1	0,760
▪ 6.04 Oncología quirúrgica	1	2,441
<b>ÁREA 7: PATALOGÍA 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	1	3,088
▪ 7.04 Patología del niño críticamente enfermo	3	5,773
▪ 7.05B Aspectos fisiológicos y terapéuticos médico-quirúrgicos de las enfermedades respiratorias	1	11,807
▪ 7.10 Regeneración y biomateriales patología musculo esquelética	1	1,108
▪ 7.20 Anestesia tóxicos y arritmias	1	1,619
▪ 7.21 Biopatología del envejecimiento	1	6,246
▪ 7.22 Fisiopatología neonatal y del desarrollo	1	2,188
<b>ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS</b>		
▪ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS	9	22,157

Año Index	Mes Index	AÑO Publicación	FI	Nº Pub. con FI	Pub. 1º Q	Pub. 1º D
2020	2	2019	98,19	29	14	4
2020	2	2020	184,65	26	10	5
			<b>282,8</b>	<b>55</b>	<b>24</b>	<b>9</b>

	Nº Pub	Suma FI	FI medio
<b>Interanual con Letters</b>	<b>913</b>	<b>4.627</b>	<b>5,07</b>
<b>Interanual sin Letters</b>	<b>842</b>	<b>4.051</b>	<b>4,81</b>

# ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA

## ■ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana

- **MORETA MARTINEZ, RAFAEL; GARCIA MATO, DAVID; GARCIA SEVILLA, MONICA; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN; CALVO HARO, JOSE ANTONIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER**  
Combining Augmented Reality and 3D Printing to Display Patient Models on a Smartphone  
Jove-Journal of Visualized Experiments. 2020; (155) -. FI: 1,108. Cuartil: 3. (Article).
- **Negri, Viviana; Pacheco-Torres, Jesus; CALLE HERNÁNDEZ, DANIEL; Lopez-Larrubia, Pilar**  
Carbon Nanotubes in Biomedicine  
Topics in Current Chemistry. 2020; 378(1) -. FI: 6,721. Cuartil: 1. (Review).

## ■ 1.03 Arquitectura de computadores, comunicaciones y sistemas. ARCOS

- **CAINO LORES, SILVINA; CARRETERO PEREZ, JESUS; Nicolae, Bogdan; Yildiz, Orcun; Peterka, Tom**  
Toward High-Performance Computing and Big Data Analytics Convergence: The Case of Spark-DIY  
IEEE Access. 2019; 7() 156929-156955. FI: 4,098. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

### ■ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardiaca

- **Cano, Oscar; Bellver, Alejandro; Fontenla, Adolfo; Villuendas, Roger; Penafiel, Pablo; Francisco-Pascual, Jaume; Luis Ibanez, Jose; Bertomeu-Gonzalez, Vicente; Garcia-Riesco, Lorena; Garcia-Seara, Javier; Martinez-Brotons, Angel; Calvo, David; Campos, Bieito; Enero, Jose; Pelaez, Antonio; Martinez-Ferrer, Jose; Mazuelos, Francisco; Luis Moringo, Jose; Exposito, Carmen; ARENAL MAÍZ, ÁNGEL; Pombo, Marta; Segura, Federico; Pastor, Agustín; Perez, Fernando; Fernandez-Lozano, Ignacio; Jose Gonzalez-Ferrer, Juan; Moreno, Sara; Martín-Fernandez, Julia; Ormaetxe, Jose; Pavon, Ricardo; Maria Tolosana, Jose; Merce, Jordi; Garcia-Almagro, Francisco-Jose; Alvarez, Miguel; Macias, Alfonso; Peinado, Rafael; Linde, Cecilia; Normand, Camilla; Dickstein, Kenneth**  
Spanish Results of the Second European Cardiac Resynchronization Therapy Survey (CRT-Survey II)  
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2019; 72(12) 1020-1030. FI: 5,126. Cuartil: 1. (Article).
- **SALAZAR DE PABLO, GONZALO; GONZÁLEZ PINTO, ÁNGEL**  
Importance of training in de-escalation techniques for the prevention and management of agitation  
REVISTA DE PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL. 2020; 13(1) 48-50. FI: 2,927. Cuartil: 2. (Letter).
- **Gallego, Pastora; OLIVER RUIZ, JOSE MARIA**  
CONGENITAL HEART DISEASE IN ADULT PATIENTS Medical therapy for heart failure in adult congenital heart disease: does it work?  
HEART. 2019; 106(2) 154-162. FI: 5,082. Cuartil: 1. (Article).
- **Carlos Lopez-Azor, Juan; VICENT ALAMINOS, MARIA LOURDES; VALERO MASA, MARIA JESUS; Esteban-Fernandez, Alberto; Gomez-Bueno, Manuel; Perez, Angel; DIEZ VILLANUEVA, PABLO; De-Juan, Javier; Manuel-Iniesta, Angel; Bover, Ramon; del Prado, Susana; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL**  
Safety of sacubitril/valsartan initiated during hospitalization: data from a non-selected cohort  
ESC heart failure. 2019; 6(6) 1161-1166. FI: 3,407. Cuartil: 2. (Article).
- **Rossello, Xavier; Rodriguez-Sinovas, Antonio; Vilahur, Gemma; Crisostomo, Veronica; Jorge, Inmaculada; Zaragoza, Carlos; Zamorano, Jose L.; BERMEJO THOMAS, JAVIER; Ordonez, Antonio; Bosca, Lisardo; Vazquez, Jesus; Badimon, Lina; Sanchez-Margallo, Francisco M.; Fernandez-Aviles, Francisco; Garcia-Dorado, David; Ibanez, Borja**  
CIBER-CLAP (CIBERCV Cardioprotection Large Animal Platform): A multicenter preclinical network for testing reproducibility in cardiovascular interventions  
Scientific Reports. 2019; 9() -. FI: 4,011. Cuartil: 1. (Article).
- **VICENT ALAMINOS, MARIA LOURDES; Cinca, Juan; Vazquez-Garcia, Rafael; Gonzalez-Juanatey, Jose R.; Rivera, Miguel; Segovia, Javier; Pascual-Figal, Domingo; Bover, Ramon; Wornor, Fernando; Delgado-Jimenez, Juan; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL**  
Discharge treatment with angiotensin-converting enzyme inhibitor/angiotensin receptor blocker after a heart failure hospitalisation is associated with a better prognosis irrespective of left ventricular ejection fraction  
INTERNAL MEDICINE JOURNAL. 2019; 49(12) 1505-1513. FI: 1,767. Cuartil: 2. (Article).
- **VICENT ALAMINOS, MARIA LOURDES; Mendez-Zurita, Francisco; Vinolas, Xavier; Alonso-Martin, Concepcion; Arbos, Carles Moliner; Pamies, Julia; Alcalde, R. Oscar; JUÁREZ FERNÁNDEZ, MIRIAM; BRUÑA FERNANDEZ, VANESA; DEVESA CORDERO, CAROLINA; SOUSA CASANOVAS, IAGO; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL**  
Clinical characteristics of patients with sustained ventricular arrhythmias after sacubitril/valsartan initiation  
HEART AND VESSELS. 2020; 35(1) 136-142. FI: 1,62. Cuartil: 3. (Article).

### ■ 2.02 Fisiopatología cardiovascular

- **MARIN ROYO, GEMA; Rodriguez, Cristina; Le Pape, Aliaume; JURADO LÓPEZ, RAQUEL; Luaces, Maria; Antequera, Alfonso; Martinez-Gonzalez, Jose; Souza-Neto, Francisco V.; Luisa Nieto, Maria; MARTINEZ MARTINEZ, ERNESTO; CACHOFEIRO RAMOS, VICTORIA**  
The role of mitochondrial oxidative stress in the metabolic alterations in diet-induced obesity in rats  
FASEB JOURNAL. 2019; 33(11) 12060-12072. FI: 5,391. Cuartil: 1. (Article).

### ■ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular

- **Jara-Palomares, Luis; Alfonso, Maria; Maestre, Ana; Jimenez, David; Garcia-Bragado, Fernando; Font, Carme; Lopez Reyes, Raquel; Hernandez Blasco, Luis; Vidal, Gemma; Otero, Remedios; Monreal, Manuel; Adarraga, Ma Dolores; Angel Aibar, Miguel; Aibar, Jesus; Amado, Cristina; Ignacio Arcelus, Juan; Ballaz, Aitor; Barba, Raquel; Barron, Manuel; Barron-Andres, Belen; Bascunana, Jose; Blanco-Molina, Angeles; Maria Camon, Ana; Canas, Inmaculada; Carrasco, Cristina; Castro, Joaquin; de Ancos, Cristina; DEL TORO CERVERA, JORGE; DEMELO RODRIGUEZ, PABLO; Antonio Diaz-Peromingo, Jose; Diaz-Simon, Raquel; Falga, Conxita; Isabel Farfan, Ana; Fernandez-Capitan, Carmen; Del Carmen Fernandez-Criado, Maria; Fernandez-Nunez, Sandra; Fidalgo, Angeles; Font, Llorenç; Angelina Garcia, Maria; Garcia-Morillo, Marcial; Garcia-Raso, Aranzazu; Gavin-Sebastian, Olga; del Carmen Gayol, Maria; Gil-Diaz, Aida; Gomez, Vicente; Gomez-Cuervo, Covadonga; Gonzalez-Martinez, Jose; Grau, Enric; Gutierrez, Javier; Gutierrez-Gonzalez, Sara; Iglesias, Marina; Jaras, Ma Jesus; Jou, Ines; Dolores Joya, Maria; Lalueza, Antonio; Lima, Jorge; Llamas, Pilar; Luis Lobo, Jose; Lopez-Jimenez, Luciano; Lopez-Miguel, Patricia; Jose Lopez-Nunez, Juan; Bosco Lopez-Saez, Juan; Alejandro Lorente, Manuel; Lorenzo, Alicia; Loring, Monica; Madridano, Olga; Javier Marchena, Pablo; Miguel Martin, Javier; Mellado, Meritxell; del Valle Morales, Ma; Luisa Nieto, Maria; Antonio Nieto, Jose; Jesus Nunez, Manuel; Carmen Olivares, Maria; Maria Pedrajas, Jose; Pellejero, Galadriel; Prez-Rus, Gloria; Peris, Ma Luisa; Antonio Porras, Jose; Rivas, Agustina; Angeles Rodriguez-Davila, Ma; Adela Rodriguez-Hernandez, A.; Rubio, Carmen Ma; Ruiz-Artacho, Pedro; Ruiz-Ruiz, Justo; Ruiz-Sada, Pablo; Carles Sahuquillo, Joan; Salazar, Vladimir; Samperiz, Angel; Sanchez Munoz-Torrero, Juan Francisco; Sancho, Teresa; Soler, Silvia; Maria Surinach, Jose; Tapia, Elena; Tolosa, Caries; Isabel Torres, Maria; Trujillo-Santos, Javier; Uresandi, Fernando; Valle, Reina; Villares, Paula; Gutierrez, Paula; Javier Vazquez, Fernando; Vilaseca, Alicia; Vanassche, Thomas; Vandenbriele, Christophe; Verhamme, Peter; Hirmerova, Jana; Maly, Radovan; Celis, Gregory; del Pozo, Gustavo; Salgado, Estuardo; Benzidia, Ilham; Bertoletti, Laurent; Bura-Riviere, Alessandra; Debourdeau, Philippe; Farge-Bancel, Dominique; Hij, Adrian; Mahe, Isabelle; Moustafa, Fares; Schellong, Sebastian; Braester, Andrei; Brenner, Benjamin; Tzoran, Inna; Sharif-Kashani, Babak; Barillari, Giovanni; Bilora, Franca; Bortoluzzi, Cristiano; Brandolin, Barbara; Bucherini, Eugenio; Ciammaichella, Maurizio; Dentali, Francesco; Di Micco, Pierpaolo; Maida, Rosa; Mastroiacovo, Daniela; Mumoli, Nicola; Pace, Federica; Parisi, Roberto; Pesavento, Raffaele; Prandoni, Paolo; Quintavalla, Roberto; Rocci, Anna; Romualdi, Roberta; Sinicalchi, Carmine; Tufano, Antonella; Visona, Adriana; Hong, Ngoc Vo; Zalunardo, Beniamino; Gibietis, Valdis; Kigitovica, Dana; Skride, Andris; Bosevski, Marijan; Bounameaux, Henri; Mazzolai, Lucia; Caprini, Joseph A.; Bui, HM; Pham, KQ; Reis, Abilio; RIETE Investigators**  
Comparison of seven prognostic tools to identify low-risk pulmonary embolism in patients aged <50 years  
Scientific Reports. 2019; 9() -. FI: 4,011. Cuartil: 1. (Article).

- **Jose Ariza, Maria; Perez-Lopez, Carmen; Almagro, Fatima; Maria Sanchez-Tevar, Ana; Muniz-Grijalvo, Ovidio; ÁLVAREZ-SALA WALTHER, LUIS ANTONIO; Rioja, Jose; Angel Sanchez-Chaparro, Miguel; Valdivielso, Pedro**

Genetic variants in the LPL and GPIHBP1 genes, in patients with severe hypertriglyceridaemia, detected with high resolution melting analysis  
CLINICA CHIMICA ACTA. 2020; 500() 163-171. FI: 2,735. Cuartil: 2. (Article).

## ■ **2.07 Enfermedad cerebrovascular aguda. Ictus**

- **Ntaios, George; Georgiopoulos, Georgios; Perlepe, Kalliopi; Sirimarco, Gaia; Strambo, Davide; Eskandari, Ashraf; Nannoni, Stefania; Vemmou, Anastasia; Koroboki, Eleni; Manios, Efsthios; Rodriguez-Campello, Ana; Cuadrado-Godia, Elisa; Roquer, Jaume; Arnao, Valentina; Caso, Valeria; Paciaroni, Maurizio; Diez-Tejedor, Exuperio; Fuentes, Blanca; Pardo, Jorge Rodriguez; Sanchez-Velasco, Sara; Arauz, Antonio; Ameriso, Sebastian F.; Pertierra, Lucia; Gomez-Schneider, Maia; Hawkes, Maximiliano A.; Barboza, Miguel A.; CHAVARRÍA CANO, BEATRIZ; IGLESIAS MOHEDANO, ANA MARIA; GARCIA PASTOR, ANDRES; GIL NUÑEZ, ANTONIO; Putaala, Jukka; Tatlisumak, Turgut; Karagkiozi, Efsthia; Papavasileiou, Vasileios; Makaritsis, Konstantinos; Bandini, Fabio; Vemmos, Konstantinos; Michel, Patrik**

A tool to identify patients with embolic stroke of undetermined source at high recurrence risk  
NEUROLOGY. 2019; 93(23) 2094-2104. FI: 8,689. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL

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

- **Fusar-Poli, Paolo; SALAZAR DE PABLO, GONZALO; De Micheli, Andrea; Nieman, Dorien H.; Correll, Christoph U.; Kessing, Lars Vedel; Pfennig, Andrea; Bechdolf, Andreas; Borgwardt, Stefan; ARANGO LÓPEZ, CELSO; van Amelsvoort, Therese**  
What is good mental health? A scoping review  
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 2020; 31() 33-46. FI: 4,468. Cuartil: 1. (Review).
- **Pignon, Baptiste; Peyre, Hugo; Ferchiou, Aziz; van Os, Jim; Rutten, Bart P. F.; Murray, Robin M.; Morgan, Craig; Leboyer, Marion; Schurhoff, Franck; Szoke, Andrei; Hubbard, Kathryn; Beards, Stephanie; Stilo, Simona A.; PARELLADA REDONDO, Mª JOSE; Cuadrado, Pedro; Rodriguez Solano, Jose Juan; Carracedo, Angel; GARCÍA BERNARDO, ENRIQUE; ROLDAN DIAZ, LAURA; LOPEZ MONTOYA, GONZALO; Cabrera, Bibiana; Lorente-Rovira, Esther; Garcia-Portilla, Paz; Costas, Javier; Jimenez-Lopez, Estela; Matteis, Mario; RAPADO CASTRO, MARTA; GONZALEZ VIOQUE, EMILIANO; MARTÍNEZ DÍAZ-CANEJA, MARÍA COVADONGA; Sanchez, Emilio; OLMEDA GARCÍA, MARIA SOLEDAD; Franke, Nathalie; Termorshuizen, Fabian; van Dam, Daniella; van der Ven, Elsje; Messchaart, Elles; Jamain, Stephane; Baudin, Gregoire; Richard, Jean-Romain; Charpeaud, Thomas; Tronche, Anne-Marie; Frijda, Flora; Marrasso, Giovanna; Sideli, Lucia; Sartorio, Crocettarachele; Seminerio, Fabio; Loureiro, Camila Marcelino; Shuhama, Rosana; Ruggeri, Mirella; Tosato, Sarah; Bonetto, Chiara; Cristofalo, Doriana; EU-GEI WP2 Grp Author**  
Assessing cross-national invariance of the Community Assessment of Psychic Experiences (CAPE)  
PSYCHOLOGICAL MEDICINE. 2019; 49(15) 2600-2607. FI: 5,641. Cuartil: 1. (Article).
- **Rees, Elliott; Han, Jun; Morgan, Joanne; Carrera, Noa; Escott-Price, Valentina; Pocklington, Andrew J.; Duffield, Madeleine; Hall, Lynsey S.; Legge, Sophie E.; Pardinias, Antonio F.; Richards, Alexander L.; Roth, Julian; Lezheiko, Tatyana; Kondratyev, Nikolay; Kaleda, Vasili; Golimbet, Vera; PARELLADA REDONDO, Mª JOSE; GONZALEZ PEÑAS, JAVIER; ARANGO LÓPEZ, CELSO; Alizadeh, Behrooz Z.; van Amelsvoort, Therese; Bruggeman, Richard; Cahn, Wiepke; de Haan, Lieuwe; Luykx, Jurjen J.; Rutten, Bart P. F.; van Os, Jim; van Winkel, Ruud; Gawlik, Micha; Kirov, George; Walters, James T. R.; Holmans, Peter; O'Donovan, Michael C.; Owen, Michael J.; Grp Investigators**  
De novo mutations identified by exome sequencing implicate rare missense variants in SLC6A1 in schizophrenia  
NATURE NEUROSCIENCE. 2020; 23(2) 179-. FI: 21,126. Cuartil: 1. (Article).
- **Sanchez-Rivero, Irene; Madoz-Gurpide, Agustín; PARRO TORRES, CARLOS; Hernandez-Huerta, Daniel; Ochoa Mangado, Enriqueta**  
Influence of substance use and cognitive impairment on adherence to antiretroviral therapy in HIV plus patients  
Adicciones. 2020; 32(1) 7-18. FI: 3,167. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 4: MICROBIOLOGÍA CLÍNICA, ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

### 4.01 Enfermedades infecciosas

#### BOUZA SANTIAGO, EMILIO

Some highlights of the content of the San Francisco ID-Week, in the area of bacterial infection  
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 2019; 32(1) 22-23. FI: 0,76. Cuartil: 4. (Article).

#### BOUZA SANTIAGO, EMILIO; Almirante, Benito; Garcia Rodriguez, Julio; Garnacho-Montero, Jose; Salavert, Miguel; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; Sanguinetti, Maurizio

Biomarkers of fungal infection: Expert opinion on the current situation  
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 2020; 33(1) 1-10. FI: 0,76. Cuartil: 4. (Review).

#### BOUZA SANTIAGO, EMILIO; Alvar, Agusti; Almagro, Pere; Alonso, Tamara; Ancochea, Julio; Barbe, Ferran; Corbella, Josep; Gracia, Diego; Mascaros, Enrique; Melis, Joan; Miravittles, Marc; Pastor, Mariano; Perez, Patricia; Rudilla, David; Torres, Antoni; Bautista Soriano, Joan; Vallano, Antoni; Vargas, Francisco; Palomo, Esteban

Chronic obstructive pulmonary disease (COPD) in Spain and the different aspects of its social impact: a multidisciplinary opinion document  
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 2020; 33(1) 49-67. FI: 0,76. Cuartil: 4. (Article).

#### BURILLO ALBIZUA, ALMUDENA; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; BOUZA SANTIAGO, EMILIO

Risk stratification for multidrug-resistant Gram-negative infections in ICU patients  
CURRENT OPINION IN INFECTIOUS DISEASES. 2019; 32(6) 626-637. FI: 3,752. Cuartil: 2. (Review).

#### CERCENADO MANSILLA, EMILIA

Highlights at the ASM Microbe 2018, Atlanta (USA)  
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 2019; 32(1) 10-15. FI: 0,76. Cuartil: 4. (Article).

#### Pericas, Juan M.; Llopis, Jaume; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; Galvez-Acebal, Juan; KESTLER HERNANDEZ, MARTHA JEANNETTE; VALERIO MINERO, MARICELA; Hernandez-Meneses, Marta; Goenaga, Miguel A.; Cobo-Belaustegui, Manuel; Montejo, Miguel; Ojeda-Burgos, Guillermo; Dolores Sousa-Regueiro, M.; de Alarcon, Aristides; Ramos-Martinez, Antonio; Miro, Jose M.; GAMES Investigators

A Contemporary Picture of Enterococcal Endocarditis  
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 2020; 75(5) 482-494. FI: 18,639. Cuartil: 1. (Article).

#### Requena, Silvia; Caballero, Estrella; Belen Lozano, Ana; Jose Rios-Villegas, Maria; Benito, Rafael; Rojo, Silvia; Cabezas, Teresa; Dolores Macia, Maria; del Carmen Nieto, Maria; Soriano, Vicente; de Mendoza, Carmen; Rodriguez, C.; Vera, M.; del Romero, J.; Ocete, M. D.; Caballero, E.; Aguilera, A.; Amengual, M. J.; Cervantes, M.; Benito, R.; Algarate, S.; Ortiz de Lejarazu, R.; Rojo, S.; Eiros, J. M.; Ramos, C.; Garcia-Costa, J.; Calderon, E.; Rios-Villegas, M. J.; Trigo, M.; Diz, J.; Garcia-Campello, M.; Rodriguez-Iglesias, M.; Hernandez-Betancor, A.; Ramos, J. M.; Gimeno, A.; Sanchez, V.; Gomez-Hernando, C.; Echeverria, M. J.; Cilla, G.; Perez-Trallero, E.; Fernandez-Pereira, L.; Niubo, J.; Margall, N.; Hernandez, M.; Lopez-Lirola, A. M.; Gomez-Sirvent, J. L.; Force, L.; Sauca, M.; Perez, S.; Morano, L.; Raya, C.; Gonzalez Praetorius, A.; Cifuentes, C.; Penaranda, M.; Nieto, M. C.; Montejo, J. M.; Roc, L.; Martinez-Sapina, A.; Viciano, I.; Lozano, A. B.; Perez-Camacho, I.; Fernandez-Fuertes, E.; Fernandez, J. M.; Cabezas, T.; Garcia Bermejo, I.; Gaspar, G.; Gorgolas, M.; Vegas, C.; Blas, J.; Tellez, R.; Perez, L.; VALERIO MINERO, MARICELA; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M<sup>a</sup> TERESA; Garcia, F.; Suarez, A.; Rodriguez-Avial, I.; Barreiro, P.; Soriano, V.; Gomez-Gallego, F.; Corral, O.; Requena, S.; Benitez-Gutierrez, L.; Cuervas-Mons, V; de Mendoza, C.; Spanish HIV-2 Study Grp

Treatment outcome in dually HIV-1 and HIV-2 coinfecting patients living in Spain  
AIDS. 2019; 33(14) 2167-2172. FI: 4,499. Cuartil: 1. (Article).

### 4.02 Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas

#### Feher, Csaba; Leal, Lorna; Plana, Montserrat; Climent, Nuria; Guardo, Alberto Crespo; Martinez, Esteban; Castro, Pedro; Diaz-Brito, Vicens; Mothe, Beatriz; LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS, JUAN CARLOS; Gatell, Josep Maria; Aloy, Patrick; Garcia, Felipe

Virological Outcome Measures During Analytical Treatment Interruptions in Chronic HIV-1-Infected Patients  
Open Forum Infectious Diseases. 2019; 6(12) -. FI: 3,371. Cuartil: 2. (Article).

#### Requena, Silvia; Caballero, Estrella; Belen Lozano, Ana; Jose Rios-Villegas, Maria; Benito, Rafael; Rojo, Silvia; Cabezas, Teresa; Dolores Macia, Maria; del Carmen Nieto, Maria; Soriano, Vicente; de Mendoza, Carmen; Rodriguez, C.; Vera, M.; del Romero, J.; Ocete, M. D.; Caballero, E.; Aguilera, A.; Amengual, M. J.; Cervantes, M.; Benito, R.; Algarate, S.; Ortiz de Lejarazu, R.; Rojo, S.; Eiros, J. M.; Ramos, C.; Garcia-Costa, J.; Calderon, E.; Rios-Villegas, M. J.; Trigo, M.; Diz, J.; Garcia-Campello, M.; Rodriguez-Iglesias, M.; Hernandez-Betancor, A.; Ramos, J. M.; Gimeno, A.; Sanchez, V.; Gomez-Hernando, C.; Echeverria, M. J.; Cilla, G.; Perez-Trallero, E.; Fernandez-Pereira, L.; Niubo, J.; Margall, N.; Hernandez, M.; Lopez-Lirola, A. M.; Gomez-Sirvent, J. L.; Force, L.; Sauca, M.; Perez, S.; Morano, L.; Raya, C.; Gonzalez Praetorius, A.; Cifuentes, C.; Penaranda, M.; Nieto, M. C.; Montejo, J. M.; Roc, L.; Martinez-Sapina, A.; Viciano, I.; Lozano, A. B.; Perez-Camacho, I.; Fernandez-Fuertes, E.; Fernandez, J. M.; Cabezas, T.; Garcia Bermejo, I.; Gaspar, G.; Gorgolas, M.; Vegas, C.; Blas, J.; Tellez, R.; Perez, L.; VALERIO MINERO, MARICELA; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M<sup>a</sup> TERESA; Garcia, F.; Suarez, A.; Rodriguez-Avial, I.; Barreiro, P.; Soriano, V.; Gomez-Gallego, F.; Corral, O.; Requena, S.; Benitez-Gutierrez, L.; Cuervas-Mons, V; de Mendoza, C.; Spanish HIV-2 Study Grp

Treatment outcome in dually HIV-1 and HIV-2 coinfecting patients living in Spain  
AIDS. 2019; 33(14) 2167-2172. FI: 4,499. Cuartil: 1. (Article).

#### Vizcarra, Pilar; Blanco, Jose L.; Montejano, Rocio; Negro, Eugenia; Espinosa, Nuria; Casado, Jose L.; Monsalvo, Marta; Luis Blanco, Jose; Ignacio Bernardino, Jose; Puig, Jordi; Montero, Marta; Castro, Ivan; Mena, Alvaro; Castro, Angeles; Palacios, Rosario; LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS, JUAN CARLOS; TEJERINA PICADO, FRANCISCO; PEREZ LATORRE, LEIRE; RAMIREZ SCHACKE, MARGARITA; Vergas, Jorge; Tellez, Maria J.; Galindo, Pepa; Ferrando Vilalta, Ramon; Cabello, Alfonso; Garcia Deltoro, Miguel; Rubio Cuevas, Purificacion; Diaz de Santiago, Alberto; de la Fuente Moral, Sara; BIRD Study Grp

Lack of impact of protease inhibitor resistance-associated mutations on the outcome of HIV-1-infected patients switching to darunavir-based dual therapy  
INFECTIOUS DISEASES. 2020; 52(3) 202-206. FI: 2,191. Cuartil: 3. (Article).

## ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

### ■ 5.02 Biología molecular del VIH

- Dominguez-Rodriguez, Sara; Tagarro, Alfredo; Palma, Paolo; Foster, Caroline; Puthanakit, Thanyawee; Jupimai, Thidarat; Cotugno, Nicola; Ananworanich, Jintanat; Zangari, Paola; Nastouli, Eleni; MUÑOZ FERNANDEZ, M<sup>a</sup> ANGELES; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; Giaquinto, Carlo; Rossi, Paolo; Kuhn, Louise; Rojo, Pablo; EPIICAL Consortium  
Reduced Time to Suppression Among Neonates With HIV Initiating Antiretroviral Therapy Within 7 Days After Birth  
JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES. 2019; 82(5) 483-490. FI: 3,863. Cuartil: 1. (Article).
- CONSUEGRA FERNANDEZ, IRENE; GARCIA MERINO, ISABEL MARIA; MUÑOZ FERNANDEZ, M<sup>a</sup> ANGELES  
Assessing and measuring financial sustainability model of the Spanish HIV HGM BioBank  
JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE. 2020; 18(1) -. FI: 4,098. Cuartil: 2. (Article).

### ■ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune

- Cobo-Ibanez, Tatiana; Urruticoechea-Arana, Ana; Rua-Figueroa, Inigo; Martin-Martinez, Maria A.; OVALLES BONILLA, JUAN GABRIEL; Galindo, Maria; Calvo-Alen, Jaime; Olive, Alejandro; Fernandez-Nebro, Antonio; Menor-Almagro, Raul; Tomero, Eva; Horcada, Loreto; Uriarte-Iltzazelaia, Esther; Martinez-Taboada, Victor M.; Luis Andreu, Jose; Boteanu, Alina; Narvaez, Javier; Bohorquez, Cristina; Montilla, Carlos; Santos, Gregorio; Hernandez-Cruz, Blanca; Vela, Paloma; Salgado, Eva; Freire, Mercedes; Angel Hernandez-Berain, Jose; Diez-Alvarez, Elvira; Exposito, Lorena; Fernandez-Berrizbeitia, Olaia; Luisa Velloso-Feijoo, Maria; Ibanez-Barcelo, Monica; Lozano-Rivas, Nuria; Bonilla, Gema; Moreno, Mireia; Raya, Enrique; Eliseo Quevedo-Vila, Victor; Ramon Vazquez-Rodriguez, Tomas; Ibanez-Ruan, Jesus; Munoz-Fernandez, Santiago; Sanchez-Alonso, Fernando; Maria Pego-Reigosa, Jose  
Hormonal Dependence and Cancer in Systemic Lupus Erythematosus  
ARTHRITIS CARE & RESEARCH. 2020; 72(2) 216-224. FI: 4,53. Cuartil: 2. (Article).

### ■ 5.07 Infecciones en la población pediátrica

- Bautista, Francisco; Engelhard, Dan; Rizzari, Carmelo; Baka, Margarita; SAAVEDRA LOZANO, JESÚS; Lopez-Medina, Eduardo; Nasmyth-Miller, Clare; Hernandez-Sanchez, Jules; Sturm, Stefan  
Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Conventional-Dose vs Triple-Dose Oseltamivir in Severely Immunocompromised Children With Influenza  
Open Forum Infectious Diseases. 2019; 6(10) -. FI: 3,371. Cuartil: 2. (Article).
- Blazquez-Gamero, Daniel; Soriano-Ramos, Maria; Martinez de Aragon, Ana; Baquero-Artigao, Fernando; Antoinette Frick, Marie; Noguera-Julian, Antoni; Alonso-Ojembarrera, Almudena; Moliner Calderon, Elisenda; Rives Ferreira, Maria Teresa; Figueira Posse, Ana; Garrote Llanos, Elisa; Sota Busselo, Itziar; SANTOS SEBASTIAN, MAR; Tagarro Garcia, Alfredo; Bustamante, Jorge; Soler-Palacin, Pere; Fortuny Guasch, Claudia; Rojo Conejo, Pablo; Gonzalez, Laura; Ortiz, Alicia; Jacobo Rodriguez, Diego; Saavedra-Lozano, Jesus; Alvarez Breciano, Francisco; Agundez Reigosa, Beatriz; Lahoz, Rebeca; Barja Tur, Juana; Beceiro, Jose; Bringue Espuny, Xavier; Calaviar Garsaball, Olga; Carazo Gallego, Begona; Carrasco, Jaime; Castells Vilella, Laura; Jose Cilleruelo, Maria; Colino Gil, Elena; Coroleu Lletget, Wilfredo; Corredera Sanchez, Araceli; Cuadrado Perez, Irene; del Rosal, Teresa; Diez Martin, Roser; Escosa Garcia, Luis; Gutierrez del Alamo, Clotilde Fernandez; Ferreras Antolin, Laura; Galan del Rio, Pilar; Garcia Garcia, Maria Jesus; Epalza, Cristina; Moraleda, Cinta; Fernandez-Cooke, Elisa; Prieto, Luis; Grande Tejada, Ana Maria; Belen Jimenez, Ana; Joaqui Lopez, Natalia; Llana Martin, Isabel; Llorente, Marta; Medina Claros, Antonio Francisco; Menasalvas Ruiz, Ana; Mendez, Maria; Montero Martin, Maria; Montesdeoca Melian, Abian; Muga Zuriarrain, Oihana; Olabarrieta, Iciar; Perez Cid, Lorena; Pinillos, Raquel; Porta, Roser; Pronzato Cuello, Flavia; Rumbao Aguirre, Jose Manuel; Sanchez Pintos, Paula; Sanchez Mateos, Miguel; Santiago, Begona; Saavedra, Jesus; Soto Sanchez, Beatriz; Terol Barrero, Pedro; Vilagrasa Restifo, Grisel; Vilas Gonzalez, Javier; Vives Onos, Isabel; Dapena, Marta; Herrero Perez, Susana; Cepillo, Antonio; Spanish Registry Infants  
Role of Magnetic Resonance Imaging and Cranial Ultrasonography in Congenital Cytomegalovirus Infection  
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL. 2019; 38(11) 1131-1137. FI: 2,317. Cuartil: 2. (Article).
- Dominguez-Rodriguez, Sara; Tagarro, Alfredo; Palma, Paolo; Foster, Caroline; Puthanakit, Thanyawee; Jupimai, Thidarat; Cotugno, Nicola; Ananworanich, Jintanat; Zangari, Paola; Nastouli, Eleni; MUÑOZ FERNANDEZ, M<sup>a</sup> ANGELES; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; Giaquinto, Carlo; Rossi, Paolo; Kuhn, Louise; Rojo, Pablo; EPIICAL Consortium  
Reduced Time to Suppression Among Neonates With HIV Initiating Antiretroviral Therapy Within 7 Days After Birth  
JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES. 2019; 82(5) 483-490. FI: 3,863. Cuartil: 1. (Article).
- Mejias, Asuncion; RODRIGUEZ FERNANDEZ, ROSA MARIA; Peeples, Mark E.; Ramilo, Octavio  
Respiratory Syncytial Virus Vaccines Are We Making Progress?  
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL. 2019; 38(10) 266-269. FI: 2,317. Cuartil: 2. (Editorial Material).
- Tomas Ramos, Jose; Alba Romero, Concepcion; Belda, Sylvia; Javier Candel, Francisco; Carazo Gallego, Begona; Fernandez-Polo, Aurora; Ferreras Antolin, Laura; GARRIDO COLINO, CARMEN; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; Neth, Olaf; Olbrich, Peter; RINCON LOPEZ, ELENA; Ruiz Contreras, Jesus; Soler-Palacin, Pere; Spanish Soc Paediatric Infect Dis; Traslational Res Network Pediat In  
Clinical practice update of antifungal prophylaxis in immunocompromised children  
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 2019; 32(5) 410-425. FI: 0,76. Cuartil: 4. (Review).



## ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

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

- JEREZ GILARRANZ, YOLANDA; MARQUEZ RODAS, IVAN; APARICIO SALCEDO, INMACULADA; Alva, Manuel; MARTIN JIMENEZ, MIGUEL; LÓPEZ-TARRUELLA COBO, SARA  
Poly (ADP-ribose) Polymerase Inhibition in Patients with Breast Cancer and BRCA 1 and 2 Mutations  
DRUGS. 2020; 80(2) 131-146. FI: 4,993. Cuartil: 1. (Review).
- LÓPEZ-TARRUELLA COBO, SARA; Escudero, M. J.; Pollan, Marina; MARTIN JIMENEZ, MIGUEL; Jara, Carlos; Bermejo, Begona; Guerrero-Zotano, Angel; Garcia-Saenz, Jose; Santaballa, Ana; Alba, Emilio; Andres, Raquel; Martinez, Purificacion; Calvo, Lourdes; Fernandez, Antonio; Batista, Norberto; Llombart-Cussac, Antonio; Anton, Antonio; Lahuerta, Ainhara; de la Haba, Juan; Manuel Lopez-Vega, Jose; Carrasco, E.  
Survival impact of primary tumor resection in de novo metastatic breast cancer patients (GEICAM/El Alamo Registry)  
Scientific Reports. 2019; 9() -. FI: 4,011. Cuartil: 1. (Article).
- Slamon, Dennis J.; Neven, Patrick; Chia, Stephen; Fasching, Peter A.; De Laurentiis, Michelino; Im, Seock-Ah; Petrakova, Katarina; Bianchi, Giulia V.; Esteva, Francisco J.; MARTIN JIMENEZ, MIGUEL; Nusch, Arnd; Sonke, Gabe S.; De la Cruz-Merino, Luis; Beck, J. Thaddeus; Pivot, Xavier; Sondhi, Manu; Wang, Yingbo; Chakravarty, Arunava; Rodriguez-Lorenc, Karen; Taran, Tetiana; Jerusalem, Guy  
Overall Survival with Ribociclib plus Fulvestrant in Advanced Breast Cancer  
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. 2020; 382(6) 514-524. FI: 70,67. Cuartil: 1. (Article).

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

- Tomas Ramos, Jose; Alba Romero, Concepcion; Belda, Sylvia; Javier Candel, Francisco; Carazo Gallego, Begona; Fernandez-Polo, Aurora; Ferreras Antolin, Laura; GARRIDO COLINO, CARMEN; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; Neth, Olaf; Olbrich, Peter; RINCON LOPEZ, ELENA; Ruiz Contreras, Jesus; Soler-Palacin, Pere; Spanish Soc Paediatric Infect Dis; Traslational Res Network Pediat In  
Clinical practice update of antifungal prophylaxis in immunocompromised children  
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 2019; 32(5) 410-425. FI: 0,76. Cuartil: 4. (Review).

### ■ 6.04 Oncología quirúrgica

- Cascales-Campos, P. A.; Lopez-Lopez, V.; Torres-Melero, J.; Arjona, A.; Munoz-Casares, F. C.; Barrios, P.; Morales, R.; Pereira, F.; Bretcha-Boix, P.; GONZÁLEZ BAYÓN, LUÍS; Gonzalez-Moreno, S.; Gil, J.  
Survival outcomes in patients aged 75 years and over with peritoneal colorectal carcinomatosis after cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC): multicenter study of the Spanish Group of Peritoneal Cancer Surgery (GECOP)  
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2020; 22(1) 130-136. FI: 2,441. Cuartil: 3. (Article).



# 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

- Torres, Esther; GOICOECHEA DIEZHANDINO, MARÍA DE LOS ANGELES; Hernandez, Andres; RODRÍGUEZ FERRERO, MARÍA LUISA; Garcia, Ana; Macias, Nicolas; ANAYA FERNÁNDEZ-LOMANA, FERNANDO

Efficacy of Evolocumab vs low-density lipoprotein cholesterol apheresis in patients with familial hypercholesterolemia and high cardiovascular risk (EVOLAFER01)  
JOURNAL OF CLINICAL APHERESIS. 2020; 35(1) 9-17. FI: 3,088. Cuartil: 2. (Article).

## 7.04 Patología del niño críticamente enfermo

- LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS; Casado, Elisa; Díez, Marta; SÁNCHEZ GALINDO, AMELIA; FERNANDEZ LAFEVER, SARAH NICOLE; BELLON CANO, JOSE MARIA; SANTIAGO LOZANO, MARÍA JOSÉ

Renal function in children assisted with extracorporeal membrane oxygenation.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS. 2020; 43(2) 119-126. FI: 1,232. Cuartil: 4. (Article).

- Sanavia, Eva; MENCÍA BARTOLOMÉ, SANTIAGO; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS

Clonidine Doses For Sedation in the PICU Reply  
PEDIATRIC CRITICAL CARE MEDICINE. 2020; 21(1) 110-111. FI: 2,798. Cuartil: 1. (Letter).

- Smereka, Jacek; Iskrzycki, Lukasz; Makomaska-Szaroszyk, Elzbieta; Bielski, Karol; Frass, Michael; Robak, Oliver; Ruetzler, Kurt; Czekajlo, Michael; Rodriguez-Nunez, Antonio; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS; Szarpak, Lukasz

The effect of chest compression frequency on the quality of resuscitation by lifeguards. A prospective randomized crossover multicenter simulation trial  
Cardiology Journal. 2019; 26(6) 769-776. FI: 1,743. Cuartil: 3. (Article).

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

- van Bragt, Job J. M. H.; Adcock, Ian M.; Bel, Elisabeth H. D.; Braunstahl, Gert-Jan; ten Brinke, Anneke; Busby, John; Canonica, Giorgio W.; Cao, Hui; Chung, Kian Fan; Csoma, Zsuzsanna; Dahlen, Barbro; Davin, Elizabeth; Hansen, Susanne; Heffler, Enrico; Horvath, Ildiko; Korn, Stephanie; Kots, Maxim; Kuna, Piotr; Kwon, Namhee; Louis, Renaud; Plaza, Vicente; Porsbjerg, Celeste; Ramos-Barbon, David; Richards, Levi B.; Skrgat, Sabina; Sont, Jacob K.; Vijverberg, Susanne J. H.; Weersink, Els J. M.; Yasinska, Valentyna; Wagers, Scott S.; Djukanovic, Ratko; Maitland-van der Zee, Anke H.; Abenhardt, B.; Adcock, I. M.; Adler, J.; Alfonso, R.; Ali, R.; Alkameh, S.; Almonacid Sanchez, C.; Alvares, L.; Anderson, G.; Assing, K.; Ayre, S.; Becker, J.; Bel, E. H. D.; Bergmann, K.; Bieksiene, K.; Bjerring, N.; Blasi, F.; Bloemen, P.; Blum, H.; Boeing, S.; Bonavia, M.; Bossios, A.; Bourdin, A.; Braunstahl, G-J; Brons, A.; Brusselle, G.; Buis, J.; Busby, J.; Caiaffa, M.; Calabrese, C.; Camiciottoli, G.; Canonica, G. W.; Cao, H.; Caruso, C.; Castilla Martinez, M.; Centanni, S.; Chung, K. F.; Cisneros Serrano, C.; Corsico, A.; Cosmi, L.; Costantino, M.; Costello, R.; Crimi, N.; Csoma, Z.; Dahlen, S.; Dahlen, B.; D'Amato, M.; Davies, D.; Davin, E.; Garcia-Cosio Piqueras, F. de Borja; Decarlo, G.; Deimling, A.; Del Giacco, S.; Diaz Campos, R.; Djandji, M.; Djukanovic, R.; Doberer, D.; Dupont, L.; Dyett, K.; Edelbauer, N.; Edelman, M.; Ehmman, R.; Ekberg-Jansson, A.; Farsi, A.; Favero, E.; Feimer, J.; Fletcher, M.; Foschino, B.; Frankemolle, B.; Gaga, M.; Gappa, M.; GARCIA DE PEDRO, JULIA; Garcia Rivero, J.; Gasplmayr, M.; Gebhardt, R.; Geldmacher, H.; Geltner, C.; Gerstlauer, M.; Gibson, T.; Giuseppe, G.; Gogoli, C.; Grimm-Sachs, V.; Grisle, I.; Gruen, B.; Gruenewaldt, A.; Guarnieri, G.; Gullon Blanco, J.; Hamelmann, E.; Hamerlijnc, D.; Hammers-Reinhard, A.; Hanon, S.; Hansen, S.; Harzheim, D.; Heaney, L.; Heffler, E.; Hellmich, S.; Herden, M.; Hering, T.; Herth, F.; Hilberg, O.; Horvath, I.; Howarth, P.; Hubatsch, M.; Humbert, M.; Husemann, K.; Idzko, M.; Jackson, D.; Jandl, M.; Jaumont, X.; Joos, G.; Joest, M.; Juech, M.; Kabesch, M.; Kaiser-Labus, P.; Kardos, P.; Kaessner, F.; Keeley, T.; Kerr, W.; Kirschner, J.; Klimek, L.; Koca, M.; Koczulla, R.; Koerner-Rettberg, C.; Kopac, P.; Korn, S.; Kots, M.; Kronsbein, J.; Kuna, P.; Lipinska, I. Kuprys; Kwon, N.; Langer, M.; Langeveld, B.; Lantz, A.; Lazarinis, N.; Lazić, Z.; Lehtimaki, L.; Leuppi, J.; Lombardi, C.; Lommatzsch, M.; Lopez-Vina, A.; Louis, R.; Luca, R.; Ludviksdottir, D.; Luetkecke-Hecht, C.; Macchia, L.; Magni, T.; Maitland-van der Zee, A. H.; Martinez Rivera, C.; Mastoridis, P.; Mazza, F.; Menzella, F.; Menzies-Gow, A.; Michils, A.; Mihaljan, F.; Milanese, M.; Milger-Kneidinger, K.; Molinska, J.; Montagna, I.; Montuschi, P.; Muelleneisen, N.; Munoz Esquerre, M.; Nanzer-Kelly, A.; Nenashaeva, N.; Neurohr, C.; Nucera, E.; Otter, J.; Oud, K.; Paggiaro, P.; Parente, R.; Parkinson, J.; Passalacqua, G.; Patberg, N.; Patella, V.; Patino, O.; Paulsson, T.; Peche, R.; Pelaia, G.; Peress, E.; Perez de Llano, L.; Pfeffer, P.; Pfister, P.; Pilette, C.; Pinedo Sierra, C.; Pini, L.; Plaza, V.; Porsbjerg, C.; Powitz, F.; Ramos-Barbon, D.; Ranger, T.; Rasmussen, L.; Rasmussen, K.; Rezelj, M.; Ricciardi, L.; Ricciardolo, F.; Richards, L. B.; Ridolo, E.; Rijssenbeek-Nouwens, L.; Rolla, G.; Romero Ribate, D.; Ruediger, S.; Safioti, G.; Sandstrom, T.; Santus, P.; Sauer, R.; Schauerte, G.; Schipmann, R.; Schleich, F.; Schmid, J.; Schmidt, F.; Schmidt, O.; Schmitz, M.; Schrag, T.; Schroeder, S.; Schultz, K.; Schulz, C.; Scichilone, N.; Sedlak, V.; Selb, J.; Senna, G.; Sergejeva, S.; Serrano Pariente, J.; Sichau, M.; Simona, D.; Singer, A.; Skowasch, D.; Skrgat, S.; Smeenk, F.; Smith, S.; Solidoro, P.; Sont, J. K.; Spadaro, G.; Spanevello, A.; Stefansdottir, M.; Steinmetz, K.; Steiss, J.; Stephan, M.; Stieglitz, S.; Suhling, H.; Taube, C.; ten Brinke, A.; Yavuz, S. Tolga; Tudoric, N.; Ulrik, C.; van Bragt, J. J. M. H.; van de Ven, M.; van den Elshout, F.; Van Dyke, M.; Van Nederveen-Bendien, S.; van Veen, I.; Vandenplas, O.; Velthove, K.; Vianello, A.; Vijverberg, S. J. H.; Vogelberg, C.; Wagers, S. S.; Wallen-Nielsen, E.; Weersink, E. J.; Wisskirchen, T.; Yacoub, M.; Yancey, S.; Yasinska, V.; Zappa, M.; Zielen, S.; Zimmermann, C.; Zimmermann, R.; SHARP Clinical Res Collaboration

Characteristics and treatment regimens across ERS SHARP severe asthma registries  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL. 2020; 55(1) -. FI: 11,807. Cuartil: 1. (Article).

## 7.10 Regeneración y biomateriales patología musculo esquelética

- MORETA MARTINEZ, RAFAEL; GARCIA MATO, DAVID; GARCIA SEVILLA, MONICA; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN; CALVO HARO, JOSE ANTONIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER

Combining Augmented Reality and 3D Printing to Display Patient Models on a Smartphone  
Jove-Journal of Visualized Experiments. 2020; (155) -. FI: 1,108. Cuartil: 3. (Article).

## 7.20 Anestesia tóxicos y arritmias

- MONTERERIN MATASANZ, CRISTINA; GONZÁLEZ GARCÍA, TATIANA; ANADON BASELGA, MARIA JOSE; ZABALLOS GARCÍA, MATILDE

Supreme (TM) laryngeal mask airway insertion requires a lower concentration of sevoflurane than ProSeal (TM) laryngeal mask airway insertion during target-controlled remifentanyl infusion: a prospective randomised controlled study  
BMC Anesthesiology. 2020; 20(1) -. FI: 1,619. Cuartil: 4. (Article).

## 7.21 Biopatología del envejecimiento

- Valenzuela, Pedro L.; Castillo-Garcia, Adrian; Morales, Javier S.; Izquierdo, Mikel; SERRA REXACH, JOSÉ ANTONIO; Santos-Lozano, Alejandro; Lucia, Alejandro

Physical Exercise in the Oldest Old  
Comprehensive Physiology. 2019; 9(4) 1281-1304. FI: 6,246. Cuartil: 1. (Article).

## ■ 7.22 Fisiopatología neonatal y del desarrollo

- Gregorio-Hernandez, Rebeca; ARRIAGA REDONDO, MARÍA; PEREZ PEREZ, ALBA; RAMOS NAVARRO, MARIA CRISTINA; SANCHEZ LUNA, MANUEL  
Lung ultrasound in preterm infants with respiratory distress: experience in a neonatal intensive care unit  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 2020; 179(1) 81-89. FI: 2,188. Cuartil: 2. (Article).

## ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

### ■ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

- **Arduino, I; Mannucci, P. M.; Nobili, A.; Franchi, C.; Mannucci, Pier Mannuccio; Nobili, Alessandro; Tettamanti, Mauro; Pasina, Luca; Franchi, Carlotta; Licata, Giuseppe; Corazza, Gino Roberto; Prisco, Domenico; Silvestri, Elena; Emmi, Giacomo; Bettiol, Alessandra; Caterina, Cenci; Biolo, Gianni; Zanetti, Michela; Guadagni, Martina; Chiuch, Massimiliano; Zaccari, Michele; Vanoli, Massimo; Grignani, Giulia; Pulixi, Edoardo Alessandro; Bernardi, Mauro; Bassi, Silvia Li; Santi, Luca; Zacccherini, Giacomo; Lupattelli, Graziana; Mannarino, Elmo; Bianco, Vanessa; Paciullo, Francesco; Alcidi, Riccardo; Nuti, Ranuccio; Valenti, Roberto; Ruvio, Martina; Cappelli, Silvia; Palazzuoli, Alberto; Girelli, Domenico; Busti, Fabiana; Marchi, Giacomo; Barbagallo, Mario; Dominguez, Ligia; Cocita, Floriana; Beneduce, Vincenza; Plances, Lidia; Corrao, Salvatore; Natoli, Giuseppe; Mularo, Salvatore; Raspanti, Massimo; Cavallaro, Federica; Zoli, Marco; Lazzari, Ilaria; Brunori, Mattia; Fabbri, Elisa; Magalotti, Donatella; Arno, Raffaella; Pasini, Franco Laghi; Capecchi, Pier Leopoldo; Palasciano, Giuseppe; Modeo, Maria Ester; Di Gennaro, Carla; Cappellini, Maria Domenica; Maira, Diletta; Di Stefano, Valeria; Fabio, Giovanna; Seghezzi, Sonia; Mancarella, Marta; De Amicis, Margherita Migone; De Luca, Giacomo; Scaramellini, Natalia; Cesari, Matteo; Rossi, Paolo Dionigi; Damanti, Sarah; Clerici, Marta; Conti, Federica; Bonini, Giulia; Ottolini, Barbara Brignolo; Di Sabatino, Antonio; Miceli, Emanuela; Lenti, Marco Vincenzo; Pisati, Martina; Dominioni, Costanza Caccia; Murialdo, Giovanni; Marra, Alessio; Cattaneo, Federico; Pontremoli, Roberto; Beccati, Valentina; Nobili, Giulia; Secchi, Maria Beatrice; Ghelfi, Davide; Anastasio, Luigi; Sofia, Lucia; Carbone, Maria; Cipollone, Francesco; Guagnano, Maria Teresa; Valeriani, Emanuele; Rossi, Ilaria; Mancuso, Gerardo; Calipari, Daniela; Bartone, Mose; Delitala, Giuseppe; Berria, Maria; Pes, Chiara; Delitala, Alessandro; Muscaritoli, Maurizio; Molino, Alessio; Petrillo, Enrico; Zuccala, Giuseppe; D'Aurizio, Gabriella; Romanelli, Giuseppe; Marengoni, Alessandra; Zucchelli, Alberto; Manzoni, Francesca; Volpini, Andrea; Picardi, Antonio; Gentilucci, Umberto Vespasiani; Gallo, Paolo; Dell'Unto, Chiara; Annoni, Giorgio; Corsi, Maurizio; Bellelli, Giuseppe; Zazzetta, Sara; Mazzola, Paolo; Szabo, Hajnalka; Bonfanti, Alessandra; Arturi, Franco; Succurro, Elena; Rubino, Mariangela; Tassone, Bruno; Sesti, Giorgio; Serra, Maria Grazia; Bleva, Maria Antonietta; Gasbarrone, Laura; Sajeve, Maria Rosaria; Brucato, Antonio; Ghidoni, Silvia; Fabris, Fabrizio; Bertozzi, Irene; Bogoni, Giulia; Rabuini, Maria Victoria; Cosi, Elisabetta; Scarinzi, Paolo; Amabile, Annalisa; Omenetto, Elisabetta; Prandini, Tancredi; Manfredini, Roberto; Fabbian, Fabio; Boari, Benedetta; De Giorgi, Alfredo; Tiseo, Ruana; De Giorgio, Roberto; Paolisso, Giuseppe; Rizzo, Maria Rosaria; Borghi, Claudio; Strocchi, Enrico; Ianniello, Eugenia; Soldati, Mario; Sabba, Carlo; Vella, Francesco Saverio; Suppressa, Patrizia; Agosti, Pasquale; Schilardi, Andrea; Loparco, Francesca; De Vincenzo, Giovanni Michele; Comitangelo, Alessio; Amoruso, Emanuele; Fenoglio, Luigi; Falcetta, Andrea; Bracco, Christian; Fracanzani, Anna L.; Fargion, Silvia; Tiraboschi, Silvia; Cespiati, Annalisa; Oberti, Giovanna; Sigon, Giordano; Peyvandi, Flora; Rosso, Raffaella; Ferrari, Barbara; Colombo, Giulia; Monzani, Valter; Savojardo, Valeria; Folli, Christian; Ceriani, Giuliana; Salerno, Francesco; Pallini, Giada; Dallegrì, Franco; Ottonello, Luciano; Liberale, Luca; Caserza, Lara; Salam, Kassem; Liberato, Nicola Lucio; Tognin, Tiziana; Bianchi, Giovanni Battista; Giaquinto, Sabrina; Purrello, Francesco; Di Pino, Antonino; Piro, Salvatore; Rozzini, Renzo; Falanga, Lina; Spazzini, Elena; Ferrandina, Camillo; Montrucchio, Giuseppe; Petitti, Paolo; Peasso, Paolo; Favale, Edoardo; Poletto, Cesare; Salmi, Raffaella; Gaudenzi, Piergiorgio; Violi, Francesco; Perri, Ludovica; Landolfi, Raffaele; Montalto, Massimo; Mirijello, Antonio; Guasti, Luigina; Castiglioni, Luana; Maresca, Andrea; Squizzato, Alessandro; Campiotti, Leonardo; Grossi, Alessandra; Bertolotti, Marco; Mussi, Chiara; Lancellotti, Giulia; Libbra, Maria Vittoria; Dondi, Giulia; Pellegri, Elisa; Carulli, Lucia; Galassi, Matteo; Grassi, Yasmine; Perticone, Francesco; Perticone, Maria; Battaglia, Rosa; Filice, Marco; Maio, Raffaele; Stanghellini, Vincenzo; Ruggeri, Eugenio; del Vecchio, Sara; Salvi, Andrea; Leonardi, Roberto; Damiani, Giampaolo; Capeci, William; Gabrielli, Armando; Mattioli, Massimo; Martino, Giuseppe Pio; Biondi, Lorenzo; Pettinari, Pietro; Ghio, Riccardo; Dal Col, Anna; Minisola, Salvatore; Colangelo, Luciano; Cilli, Mirella; Labbadia, Giancarlo; Afeltra, Antonella; Marigliano, Benedetta; Pipita, Maria Elena; Castellino, Pietro; Zanoli, Luca; Pignataro, Samuele; Gennaro, Alfio; Blanco, Julien; Saracco, Valter; Fogliati, Marisa; Bussolino, Carlo; Mete, Francesca; Gino, Miriam; Cittadini, An**

Antibiotic use and associated factors in a large sample of hospitalised older people

Journal of Global Antimicrobial Resistance. 2019; 19(1) 167-172. FI: 2,469. Cuartil: 3. (Article).

- **Ciurea, Stefan O.; Al Malki, Monzr M.; Kongtim, Piyanuch; Fuchs, Ephraim J.; Luznik, Leo; Huang, Xiao-Jun; Ciceri, Fabio; Locatelli, Franco; Aversa, Franco; Castagna, Luca; Bacigalupo, Andrea; Martelli, Massimo; Blaise, Didier; Ben Soussan, Patrick; Arnault, Yolande; Handgretinger, Rupert; Roy, Denis-Claude; O'Donnell, Paul V.; Bashey, Asad; Solomon, Scott; Romee, Rizwan; GAYOSO CRUZ, JORGE; Lazarus, Hillard M.; Ballen, Karen; Savani, Bipin N.; Mohty, Mohamad; Nagler, Arnon**  
The European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) consensus recommendations for donor selection in haploidentical hematopoietic cell transplantation  
BONE MARROW TRANSPLANTATION. 2020; 55(1) - FI: 4,674. Cuartil: 1. (Review).

- **Diez, Juan J.; Anda, Emma; Sastre, Julia; Perez Corral, Begona; Alvarez-Escola, Cristina; Manjon, Laura; Paja, Miguel; SAMBO SALAS, MARCEL; Santiago Fernandez, Piedad; Blanco Carrera, Concepcion; Galofre, Juan C.; Navarro, Elena; Zafon, Carles; Sanz, Eva; Oleaga, Amelia; Bandres, Orosia; Donnay, Sergio; Megia, Ana; Picallo, Maria; Sanchez Ragnarsson, Cecilia; Baena-Nieto, Gloria; Fernandez Garcia, Jose Carlos; Lecumberri, Beatriz; Sahun de la Vega, Manel; Romero-Lluch, Ana R.; Iglesias, Pedro**

Prevalence and risk factors for hypoparathyroidism following total thyroidectomy in Spain: a multicentric and nation-wide retrospective analysis  
ENDOCRINE. 2019; 66(2) 405-415. FI: 3,296. Cuartil: 2. (Article).

- **Frings, Verena G.; Arianayagam, Sanju; VILAS BOAS DA SILVA, PEDRO TIAGO; Graen, Franziska; Lesort, Cecile; Machado, Alvaro**

What's new this month?

EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2019; 29(6) 673-674. FI: 3,094. Cuartil: 1. (Editorial Material).

- **Lesort, Cecile; Graen, Franziska; Arianayagam, Sanju; Machado, Alvaro; VILAS BOAS DA SILVA, PEDRO TIAGO; Frings, Verena Gerlinde**

What's new this month?

EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2019; 29(5) 568-569. FI: 3,094. Cuartil: 1. (Editorial Material).

- **Maia, Filipe Kunzler de Oliveira; Tekin, Akin; Nicolau-Raducu, Ramona; Beduschi, Thiago; Selvaggi, Gennaro; Vianna, Rodrigo; Al Nuss, Mohamad Ammar; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Gaynor, Jeffrey J.; Ciancio, Gaetano**

Use of pediatric donor en bloc kidneys along with bladder segment in pediatric liver-kidney and multivisceral-kidney transplantation

PEDIATRIC TRANSPLANTATION. 2020; 24(1) - FI: 1,326. Cuartil: 3. (Article).

- **MATEO SIERRA, OLGA; Alcalá-Torres, Juan; Serret-De Troya, Carlos; Valera-Mele, Marc; SOLA VENDRELL, EMMA**

Analysis of the clinical impact of the diagnostic reclassification of brain gliomas according to the World Health Organization classification (2016)

REVISTA DE NEUROLOGIA. 2019; 69(10) 402-408. FI: 0,485. Cuartil: 4. (Article).

- **Civantos Modino, Soralla; Duran Martinez, Maria; Flandez Gonzalez, Beatriz; Martell Claros, Nieves; Fernandez Perez, Cristina; Navea Aguilera, Cristina; Merino Viveros, Maria; Guijarro de Armas, Guadalupe; Pavon de Paz, Isabel; MONEREO MEJIAS, SUSANA; Vega Pinero, Belen**

Implication of gestational diabetes treatment on maternal weight gain and low neonatal weight: a large retrospective cohort study

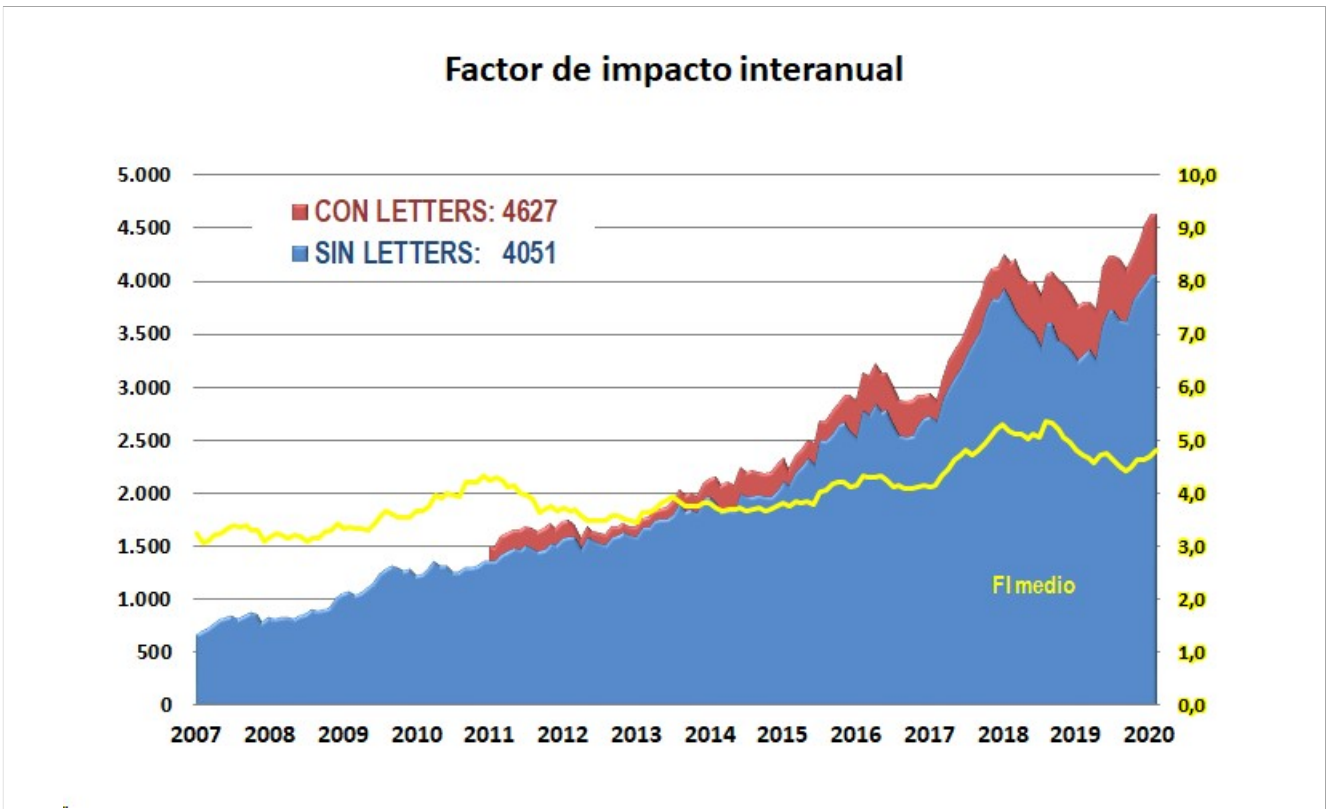
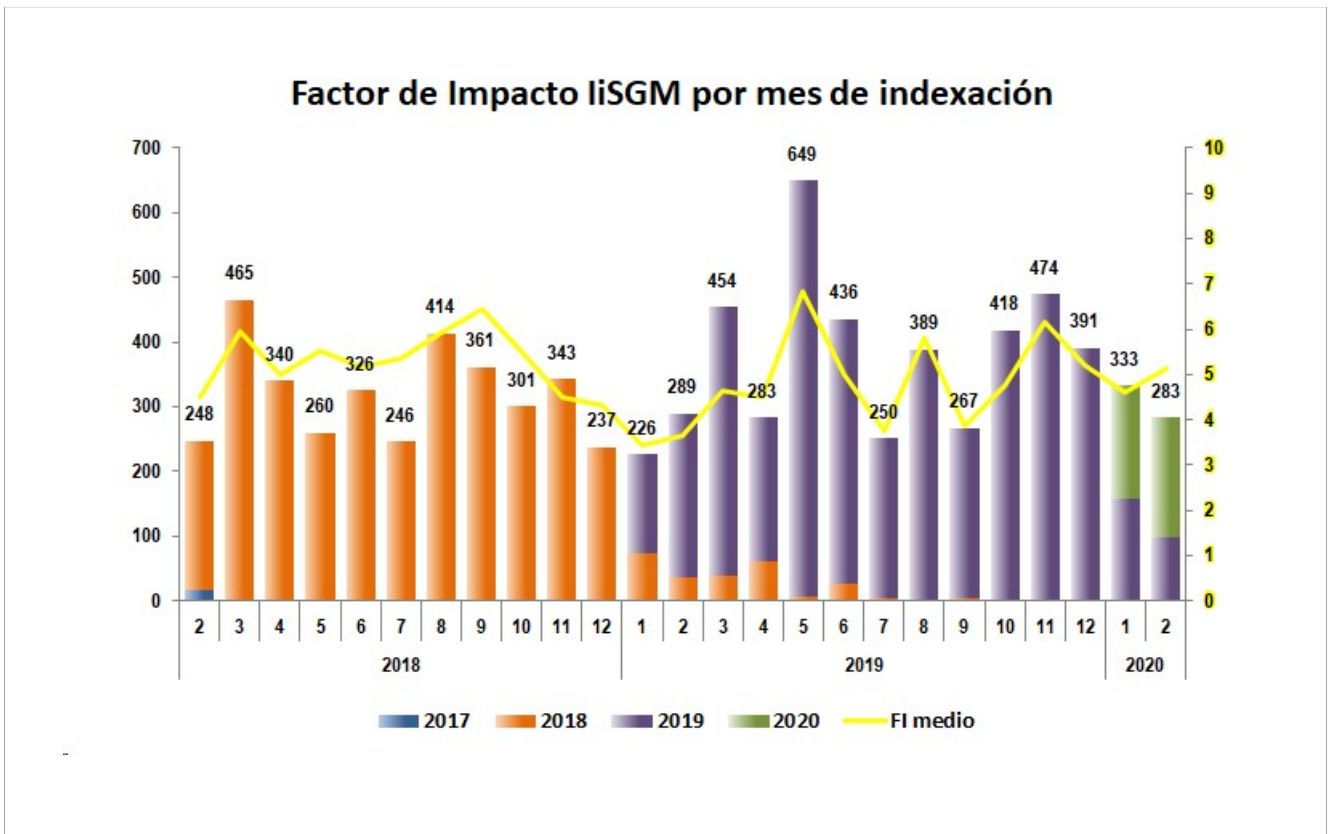
NUTRICION HOSPITALARIA. 2019; 36(6) 1261-1266. FI: 0,759. Cuartil: 4. (Article).

- **Talaya, Alberto; Gimenez, Estela; Pascual, Maria Jesus; Gago, Beatriz; Pinana, Jose Luis; Hernandez-Boluda, Juan Carlos; Vazquez, Lourdes; Garcia, Magdalena; SERRANO SIMONNEAU, DAVID; Hernandez, Marta; Albert, Eliseo; Solano, Carlos; Navarro, David**

An investigation of the utility of plasma Cytomegalovirus (CMV) microRNA detection to predict CMV DNAemia in allogeneic hematopoietic stem cell transplant recipients

MEDICAL MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY. 2020; 209(1) 15-21. FI: 2,96. Cuartil: 2. (Article).

# Evolución Factor de Impacto



\* Los datos de Factor de Impacto de 2019 y 2020 han sido calculados con el de 2018

## Otras publicaciones no incluidas \*

\* Otras publicaciones sin factor de impacto indexadas en la WOS

### ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

#### ■ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular

- Piqueras Ruiz, Sandra; Parra Virto, Alejandro; TORRES DO REGO, ANA; DEMELO RODRIGUEZ, PABLO; ÁLVAREZ-SALA WALTHER, LUIS ANTONIO  
Transient ischaemic attack after spacing the dose of alirocumab: Is it advisable to reduce the doses of PCSK9 inhibitors with very low LDL-cholesterols?  
Clinica e Investigacion en Arteriosclerosis. 2020; 32(1) 30-32. FI: . Cuartil: . (Article).

### ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

#### ■ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

- PIZARRO CALDERÓN, ANA GLORIA; ALONSO MATEOS, MONICA; BURGOS SANTAMARIA, ALBA; AZNAR GARCIA, PABLO TOMAS  
Malposition of the endotracheal tube in patient with facial trauma  
Revista Espanola de Anestesiologia y Reanimacion. 2020; 67(1) 51-51. FI: . Cuartil: . (Editorial Material).