



# Pediatric Systemic Infections; HIV, Tuberculosis, Imported and Emergent Diseases Group

**Publications:** 34

**Impact Factor:** 99.<sup>765</sup>

**Q1:** 5



## Research Activity

### Publications

- Aguilera-Alonso D, Escosa-García L, Goycochea-Valdivia WA, Soler-Palacín P, Saavedra-Lozano J, Rodrigo C, Cercenado E, Ramos JT, Baquero-Artigao F. Position statement of the Spanish Association of Paediatrics-Spanish Society of Paediatric Infectious Diseases (AEP-SEIP) on the treatment of multiple drug-resistant bacterial infections. *An Pediatr.* 2019; 91(5): 351.e1-13. Article. IF: 1.313; Q3
- Aguilera-Alonso D, Santiago-García B, Mellado-Peña MJ. Epidemiology of tuberculosis in Spain: Areas of improvement in epidemiological surveillance and contributions from the Spanish Network for the Study of Pediatric Tuberculosis. *Enferm Infecc Micr Cl.* 2019; 37(1): 68-9. Letter. IF: 1.654; Q4
- Alejos B, Suárez-García I, Bisbal O, Iribarren JA, Asensi V, Gorgolas M, Muga R, Moreno S, Jarrín I, Jarrín I, Dalmau D, Navarro ML, González MI, Blanco JL, García F, Rubio R, Iribarren JA, Gutiérrez F, Vidal F, Berenguer J, González J, Alejos B, Hernando V,

Moreno C, Iniesta C, Sousa LMG, Pérez NS, Muñoz-Fernández MA, García-Merino IM, Fernández IC, Rico CG, De la Fuente JG, Concejo PP, Portilla J, Merino E, Reus S, Boix V, Giner L, Gadea C, Portilla I, Pampliega M, Díez M, Rodríguez JC, Sánchez-Paya J, Gómez JL, Hernández J, Aleman MR, Alonso MD, Hernández MI, Díaz-Flores F, García D, Pelazas R, Lirola AL, Moreno JS, Caso AA, Gutiérrez CH, Mena MN, Rubio R, Pulido F, Bisbal O, Hernando A, Domínguez L, Crestelo DR, Bermejo L, Santacreu M, Iribarren JA, Arrizabalaga J, Aramburu MJ, Camino X, Rodríguez-Arrondo F, von Wichmann MA, Tome LP, Goenaga MA, Bustam-Duy MJ, Azkune H, Ibarguren M, Lizardi A, Kortajarena X, Gutiérrez F, Masia M, Padilla S, Navarro A, Montolio F, Robledano C, Colome JG, Adsuar A, Pascual R, Fernández M, García E, García JA, Barber X, Muga R, Sanvisens A, Fuster D, Berenguer J, de Quiros JCLB, Gutiérrez I, Ramírez M, Padilla B, Gijón P, Aldamiz-Echevarría T, Tejerina F, Parras FJ, Balsalobre P, Díez C, Latorre LP, Vidal F, Peraire J, Vilades C, Veloso S, Vargas M, López-

Dupla M, Olona M, Rull A, Rodríguez-Gallego E, Alba V, Alonso MM, Aldeguer JL, Julia MB, Pitarch MT, Hernández IC, Muñoz EC, Tovar SC, Lleti MS, Navarro JF, González-García J, Arnalich F, Arribas JR, de la Serna JIB, Castro JM, Escosa L, Herranz P, Honatanon V, García-Bujalance S, López-Hortelano MG, González-Baeza A, Martín-Carbonero ML, Mayoral M, Mellado MJ, Mican RE, Montejo R, Montes ML, Moreno V, Pérez-Valero I, Rodes B, Sainz T, Sendagorta E, Alcaraz NS, Valencia E, Blanco JR, Oteo JA, Ibarra V, Metola L, Sanz M, Pérez-Martínez L, Arazo P, Samperiz G, Dalmau D, Joen A, Sanmartí M, Cairo M, Martínez-Lacasa J, Velli P, Font R, Xercavins M, Alonso N, Rivero M, Reparaz J, de Alda MGR, Cano MTD, de Galarraga BPR, Segura F, Amengual MJ, Navarro G, Sala M, Cervantes M, Pineda V, Calzado S, Navarro M, de los Santos I, Sanz JS, Aparicio AS, Cepeda CS, Fraile LGF, Gayo EM, Moreno S, Casado JL, Dronda F, Moreno A, Elias MJP, Ayerbe CG, Gutiérrez C, Madrid N, Terron SD, Martí P, Ansa U, Serrano S, Vivancos MJ, Bernal E, Cano A, García AA, Urbiet JB, Muñoz A, Alcaraz MJ, Villalba MD, García F, Hernández J, Pena A, Muñoz L, Casas P, Álvarez M, Chueca N, Vinuesa D, Martínez-Montes C, Del Romero J, Rodríguez C, Puerto T, Carrio JC, Vera M, Ballesteros J, Ayerdi O, Antela A, Losada E, Riera M, Penaranda M, Leyes M, Ribas MA, Campins AA, Vidal C, Fanjul F, Murillas J, Homar F, Santos J, Ayerbe CG, Viciana I, Palacios R, González CM, Viciana P, Espinosa N, López-Cortes LF, Podzamczer D, Ferrer E, Imaz A, Tiraboschi J, Silva A, Saumoy M, Ribera E, Curran A, Olalla J, del Arco A, de la Torre J, Prada JL, Guerrero JMGD, Stachowski JP, Martínez OJ, Vera FJ, Martínez L, García J, Alcaraz B, Jimeno A, Iglesias AC, Souto BP, de Cea AM, Muñoz J, Zubero MZ, Baraia-Etxaburu JM, Ugarte SI, Beneitez OLF, de Munain JL, López MMC, de la Pena M, López M, Galera C, Albendín H, Pérez A, Iborra A, Moreno A, Merlos MA, Vidal A, Amador C, Pasquau F, Ena J, Benito C, Fenoll V, Anguita CG, Rabasa JTA, Suárez-García I, Malmierca E, González-Ruano P, Rodrigo DM, Seco MPR, Mohamed-Balghata MO, Vidal MAG,



de Zaragoza MA, Pérez VE, Molina MJT, García JV, Moreno JPS, Gorgolas M, Cabello A, Álvarez B, Prieto L, Moreno JS, Caso AA, Gutiérrez CH, Mena MN, Puerto MJG, Vilalta RF, Ribera AF, Román AR, Herrero MTB, Juarez AR, López PL, Sánchez IM, Martínez JP, Jiménez MC, Perea RT, Ruiz-Capillas JJJ, Pineda JA. Choice of the initial antiretroviral treatment for HIV-positive individuals in the era of integrase inhibitors. *Plos One*. 2019; 14(8): e0221598. Article. IF: 2.74; Q2

- Baquero-Artigao F, Rabes TD. Fosfomycin in the pediatric setting: Evidence and potential indications. *Rev Esp Quim*. 2019; 32: 55-61. Article. IF: 1.132; Q4

- Blázquez-Gamero D, Izquierdo AG, del Rosal T, Baquero-Artigao F, Méndez NI, Soriano-Ramos M,

Conejo PR, González-Tome MI, García-Burguillo A, Pérez NP, Sánchez V, Ramos-Amador JT, de la Calle M. Prevention and treatment of fetal cytomegalovirus infection with cytomegalovirus hyperimmune globulin: a multicenter study in Madrid. *J Matern-Fetal Neo M*. 2019; 32(4): 617-25. Article. IF: 1.737; Q3

- Blázquez-Gamero D, Soriano-Ramos M, Martínez de Aragón A, Baquero-Artigao F, Frick MA, Nogueira-Julián A, Alonso-Ojembarrena A, Moliner Calderón E, Rives Ferreiro MT, Filgueira Posse A, Garrote Llanos E, Sota Busselo I, Santos M, Tagarro García A, Bustamante J, Soler-Palacín P, Fortuny Guasch C, Rojo Conejo P, González L, Ortiz A, Rodríguez DJ, Saavedra-Lozano J, Breciano FA, Reigosa BA, Lahoz R, Tur JB, Beceiro J, Espuny XB, Garsaball

OC, Gallego BC, Carrasco J, Vilella LC, Cilleruelo MJ, Gil EC, Lletget WC, Sánchez AC, Pérez IC, del Rosal T, Martín RD, García LE, del Álamo CFG, Antolín LF, del Río PG, García MJG, Epalza C, Moraleda C, Fernández-Cooke E, Prieto L, Tejada AMG, Jiménez AB, López NJ, Martín IL, Llorente M, Claros AFM, Ruiz AM, Méndez M, Martín MM, Melián AM, Zuriarrain OM, Olabarrieta I, Cid LP, Pinillos R, Porta R, Cuello FP, Aguirre JMR, Pintos PS, Mateos MS, Santiago B, Saavedra J, Sánchez BS, Barrero PT, Restifo GV, González JV, Onos IV, Dapena M, Pérez SH, Cepillo A. Role of magnetic resonance imaging and cranial ultrasonography in congenital cytomegalovirus infection. *Pediatr Infect Dis J*. 2019; 38(11): 1131-7. Article. IF: 2.126; Q2

- Bueno-Campana M, Sainz T, Alba M, del Rosal T,

Méndez-Echevarría A, Echevarría R, Tagarro A, Rupérez-Lucas M, Herreros ML, Latorre L, Calvo C. Lung ultrasound for prediction of respiratory support in infants with acute bronchiolitis: A cohort study. *Pediatr Pulm*. 2019; 54(6): 873-80. Article. IF: 2.534; Q2

- Crichton S, Belfrage E, Collins IJ, Doerholt K, Judd A, Le Coeur S, Spoulou V, Goodall R, Scherpelbier H, Smit C, Goetghebuer T, Gibb DM, Noguera A, Navarro ML, Ramos JT, Galli L, Giaquinto C, Thorne C, Santa Ansone, Marcynska M, Okhonskaia L, de Tejada BM, Jourdain G, Decker L, Ene L, Hainaut M, Van der Kelen E, Delforge M, de Martino M, Tovo PA, Patrizia O, Larovere D, Ruggeri M, Faldella G, Baldi F, Bado-Lato R, Montagnani C, Venturini E, Lisi C, Di Biagio A, Taramasso L, Giacomet V, Erba P, Esposito S, Lipreri





- R, Salvini F, Tagliobue C, Cellini M, Bruzzese E, Lo Vecchio A, Rampon O, Dona D, Románo A, Dodi I, Maccabruni A, Consolini R, Bernardi S, Kuekou HT, Genovese O, Olmeo P, Cristiano L, Mazza A, Gabiano C, Garazzino S, Pellegatta A, Pajkrt D, Scherpbier HJ, Weissenfeld AM, de Boer CG, Jurriaans S, Back NKT, Zaaijer HL, Berkhouit B, Cornelissen MTE, Schinkel CJ, Wolthers KC, Fraaij PLA, van Rossum AMC, Vermont CL, van der Knaap LC, Visser EG, Boucher CAB, Koopmans MPG, van Kampen JJA, Pas SD, Henriet SSV, van de Flier M, van Aerde K, Strik-Albers R, Rahamat-Langendoen J, Stelma FF, Scholvinck EH, de Groot-de Jonge H, Niesters HGM, van Leer-Buter CC, Knoester M, Bont LJ, Geelen SPM, Wolfs TFW, Nauta N, Schuurman R, Verduyn-Lunel F, Wensing AMJ, Reiss P, Zaheri S, Bezemer DO, van Sighem AI, Smit C, Wit FWMN, Hillebrecht M, de Jong A, Woudstra T, Bergsma D, Grivell S, Meijering R, Raethke M, Rutkens T, de Groot L, van den Akker M, Bakker Y, Bezemer M, El Berkaoui A, Geerlings J, Koops J, Kruijne E, Lodewijk C, Lucas E, van der Meer R, Munjishvili L, Paling E, Peeck B, Ree C, Regtop R, Ruijs Y, van de Sande L, Schoorl M, Schnorr P, Tuijn E, Veenenberg L, van der Vliet S, Wisse A, Witte EC, Tuk B, Popielska J, Pokorska-Spiewak M, Oldakowska A, Zawadka K, Coupland U, Doroba M, Voronin E, Milenko M, Labutina S, Soler-Palacin P, Frick MA, Pérez-Hoyos S, Mur A, López N, Méndez M, Mayol L, Vallmaya T, Calavia O, García L, Coll M, Pineda V, Rius N, Rovira N, Duñas J, Gamell A, Fortuny C, Noguera-Julian A, Mellado MJ, Escosa L, Hortaleno MG, Sainz T, González-Tome MI, Rojo P, Blazquez D, Prieto L, Guillen S, Saavedra J, Santos M, Muñoz MA, Ruiz B, McPhee CF, de Ory SJ, Álvarez S, Roa MA, Beceiro J, Martínez J, Badillo K, Apilanez M, Pocheville I, Garrote E, Colino E, Sirvent JG, Garzon M, Román V, Montesdeoca A, Mateo M, Muñoz MJ, Angulo R, Neth O, Falcon L, Terol P, Santos JL, Moreno D, Lendinez F, Grande A, Romero FJ, Pérez C, Lillo M, Losada B, Herranz M, Bustillo M, Guerrero C, Collado P, Couceiro JA, Pérez A, Piqueras AI, Bretón R, Segarra I, Gavilan C, Jareno E, Montesinos E, Dapena M, Álvarez C, Andres AG, Marugan V, Ochoa C, Alfonso S, Menasalvas AI, de Miguel E, Naver L, Soeria-Atmadja S, Hagas V, Aebi-Popp K, Anagnostopoulos A, Asner S, Battegay M, Baumann M, Bernasconi E, Boni J, Braun DL, Bucher HC, Calmy A, Cavassini M, Ciuffi A, Duppenthaler A, Dollennmaier G, Egger M, Elzi L, Fehr J, Fellay J, Francini K, Furrer H, Fux CA, Grawe C, Gunthard HF, Haerry D, Hasse B, Hirsch HH, Hoffmann M, Hosli I, Huber M, Kahlert CR, Kaiser L, Keiser O, Klimkait T, Kottanattu L, Kouyos RD, Kovari H, Ledbergerber B, Martinetti G, de Tejada BM, Marzolini C, Metzner KJ, Muller N, Nicca D, Paioni P, Pantaleo G, Perreau M, Polli C, Rauch A, Rudin C, Scherrer AU, Schmid P, Speck R, Stockle M, Tarr P, Lecompte MT, Trkola A, Vernazza P, Wagner N, Wandeler G, Weber R, Wyler CA, Yerly S, Wannarit P, Techakunakorn P, Hansudewechakul R, Wanchaitanawong V, Theansavettrakul S, Nanta S, Ngampiyaskul C, Phanomcheong S, Hongシリ万 S, Karnchanamayul W, Kwanchaijanich R, Kanjanavanit S, Kamonpakorn N, Nantarukchaikul M, Layangool P, Mekmullica J, Lucksanapisitkul P, Watanaayothin S, Lertpientham N, Warachit B, Hanpinitsak S, Potchalongsin S, Thanasiri P, Krikajornkitti S, Attavijnitrakarn P, Srirojana S, Bunjongpak S, Puangsombat A, Na-Rajsima S, Ananpatharachai P, Akarathum N, Lawtongkum W, An PK, Suriyaboon T, Saipanya A, Than-in-at K, Jaisieng N, Suaysod R, Chailoet S, Naratee N, Kawilapat S, Lyall H, Bamford A, Butler K, Doherty C, Foster C, Francis K, Harrison I, Kenny J, Klein N, Letting G, McMaster P, Murau F, Nsangi E, Peters H, Prime K, Riordan A, Shackley F, Shingadia D, Storey S, Tudor-Williams G, Turkova A, Welch S, Collins IJ, Cook C, Dobson D, Fairbrother K, Harper L, Le Prevost M, Van Looy N, Butler K, Walsh A, Thrasivoulou L, Welch S, Bernatoniene J, Manyika F, Sharpe G, Subramaniam B, Sloper K, Fidler K, Hague R, Price V, Clapson M, Flynn J, Abou-Rayyah ACM, Klein N, Shingadia D, Gurtin D, Yeadon S, Segal S, Ball C, Hawkins S, Dowie M, Bandi S, Percival E, Eisenhut M, Duncan K, Clough S, Anguvaal L, Conway S, Flood T, Pickering A, Murphy PMC, Daniels J, Lees Y, Thompson F, Williams B, Pope S, Cliffe L, Smyth A, Southall S, Freeman A, Freeman H, Christie S, Gordon A, Clarke DRL, Jones L, Offerman B, Greenberg M, Benson C, Riordan A, Ibberson L, Shackley F, Faust SN, Hancock J, Doerholt K, Prime K, Sharland M, Storey S, Lyall H, Monroe C, Seery P, Tudor-Williams G, Menson E, Callaghan A, Bridgwood A, McMaster P, Evans J, Blake E, Yannoulias A. Height and timing of growth spurt during puberty in young people living with vertically acquired HIV in Europe and Thailand. *Aids.* 2019; 33(12): 1897-910. Article. IF: 4.511; Q1
- Cuellar-Flores I, Sainz T, Velo C, González-Tomé MI, García-Navarro C, Fernández-McPhee C, Guillén S, Ramos JT, Miralles P, Rubio R, Bernardino JL, Prieto L, Roje P, de Ory SJ, Navarro ML. Impact of HIV on the health-related quality of life in youth with perinatally acquired HIV. *World J Pediatr.* 2019; 15(5): 492-8. Article. IF: 1.437; Q3
  - Espin IM, Aguilera-Alonso D, García-Perea A, Baquero-Artigao F. Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* community-acquired pneumonia in infants. *Enferm Infec Microbiol Clin.* 2019; 37(8): 551-2. Letter. IF: 1.654; Q4
  - Fernández JA, Pérez-Yarza EG, Pena MJM, de Liria CG, Sampelayo TH, García JG, Contreras JR, Pérez D, Llanos E, Amador JT, Eguiluz CG, Hernández M, Aristegui J, Garrote E, Larrauri A, Pérez-Yarza EG, Cilla G, Unsain M, Contreras JR, García-Ochoa E, Gordillo JC, Sampelayo TH, Rodríguez R, González F, Mellado MJ, Calvo C, Méndez A, Bustamante J, Salas D, Lacasta C, Ramos JT, Illán M, Méndez M, Barjuán M, García JJ, Urraca S, Caballero M, Launes C, Rodrigo C, Fabregas A, Esmel R, Antón A, Moreno D, Valdivielso AI, Pinero P, Carazo B. Child hospital admissions associated with influenza virus infection in 6 Spanish cities (2014-2016). *Ann Pediatr.* 2019; 90(2): 86-93. Article. IF: 1.313; Q3
  - Fernández-Cooke E, Tascon AB, Sánchez-Manubens J, Anton J, Lozano CDG, Santos JA, Pinto EV, Garulo DC, Rodríguez BM, Alonso MB, Cuadros EN, Gómez MLN, Domínguez-Rodríguez S, Calvo C, Pérez DM, Cantero MM, Gallego BC, Campos LIM, García FS, Lovillo MC, Marques R, Neth O, Silveira LF, Forte MS, Montes AO, Mancheno BB, Camacho M, Claros AFM, Salido C, Cruz RC, Rico MT, Hernández MAT, Guzman EG, Marin MJA, Aguirre JR, Cruz MJL, Carrasco KM, González MR, Jover EB, López AR, Fernández JU, Alcalde MMI, Collado P, Laleona CG, Montanes LJ, Casas AA, Zapico BM, Méndez CP, Aracama JF, Rodríguez L, Fernández MAI, Campo SN, Bori SE, Perello MCM, Sánchez MAD, García PA, Briales C, Crespi JC, Gil MEC, Cabrera ND, Narango AB, Paez JP, Yanez MG, García MG, Bezanilla EP, Montero BJ, García OD, Pinedo BL, Martin GI, Gómez LME, Cepillo A, Lillo M, Buedo MI, del Rey L, Rodríguez EU, Rodríguez SR, Cantero T, Izquierdo BP, Álvarez LGC, Erroz IO, Santaolalla EP, Martin CA, Malfoz FC, Gutiérrez EP, Casso MJ, Prada F, Bou R, Iglesias E, Calzada J, Garsaball OC, Rue MT, García GG, Ruiz SY, Lobato Z, Gordillo NR, Torres MP, Hernández MM, García L, Villar SF, Domingo LM, Ballester A, Miralles A, Soler BP, Vidal AF, Castellvi PS, Aguilar AS, Rodríguez JMS, Iranzo AS, Pérez RA, Cajas PR, Jornet PGI, Tejada AG, Zarallo C, Martinon-Torres F, Calle IR, Grande AJ, Saez BR, Sousa ML, Vilas AS, Abe BL, Esteban ED, Méndez BR, Blazquez D, Conejo PR, Tome MG, Lozano CG, Toral B, De la Torre LA, de Inocencio J, Santos M, de la Pena RDD, Ramos PC, Tagarro A, Raga T, Latorre L, Guillén S, Caballero IC, Tato LMP, Monagas MFG, López IJ, Villagra S, Arreó V, Pérez RP, de la Parte M, Tamariz-Martes A, Románo ML, RuPérez BH, Martin SR, Sombrero HR, Cerro EG, Cano IM, Alonso MV, Marco MPO, Verón JJ, Mesa MDR, Esteban SR, Amador JTR, Menchen CG, Jiménez AB, Galan P, Campos DP, Bueno MM, Marcos DC, Barasoain EOD, Giraldo WAS, Gamir ML, Ortega MJC, López A, Vaquerizo CS, Carrasco AIU, Gómez EM, Colom JC, del Castillo OC, Menéndez BD, Navarro KB, Baquero F, Bronte LD, Fraga PF, Domínguez N, García FC, Romero EV, Chamorro AH, Rodríguez PA, García MS, Nicolas MCR, Nicolas AL, Oloron PM, Cliveti BR, Berridi A, Vázquez LSD, Fernández O, Tamarit AP, Calvo I, López B, Fernández MIG, Otero MC, Oltra M, Archiles MD, Sánchez P, Gavilan C, Fos II, Robles MIS, Sánchez YH. Epidemiological and clinical features of Kawasaki disease in Spain over 5 years and risk factors for aneurysm development. (2011-2016): KAWA-RACE study group. *Plos One.* 2019; 14(5): e0215665. Article. IF: 2.74; Q2
  - Frick MA, Barba I, Fenoy-Alejandre M, López-López P, Baquero-Artigao F, Rodríguez-Molino P, Noguera-Julian A, Nicolas-López M, de la Fuente-Juárez A, Codina-Grau MG, Esquerda JE, Linde-Sillo A, Soler-Palacín P. H-1-NMR urinary metabolic profile, a promising tool for the management of infants with human cytomegalovirus-infection. *Metabolites.* 2019; 9(12): 288. Article. IF: 4.097; Q2
  - García-Ascaso MT, Segura SA, Pérez PR, Pérez RP, Zubillaga MA. Thyroid volume assessment in 3-14 year-old spanish children from an iodine-replete area. *Eur Thyroid J.* 2019; 8(4): 196-201. Article. IF: 3.378; Q2
  - González-Rubio R, Parra-Blázquez D, San-Juan-



Sanz I, Ruiz-Corrasco G, Gallego S, Escosa-García L, Robustillo-Rodela A. Evolution of the incidence of colonized and infected patients by VIM carbapenemase-producing bacteria in a pediatric hospital in Spain. *Rev Esp Quim.* 2019; 32(1): 60-7. Article. IF: 1.132; Q4

- Grasa CD, Fernández-Cooke E, Sánchez-Manubens J, Anton J, Crespo D, García M, López A, Cruz MJL, de la Peña RDD, Calvo C, Fernández-Cooke E, Navarro M, Rey CC, López J, Sánchez-Manubens J, Tascón AB, NunezCuadros E, Pérez DM, Santos JA, Cantero MM, Cuadros EN, Gallego BC, Campos LIM, García FS, Lovillo MC, Marqués R, Neth O, Laura FS, Forte MS, Montes AO, Mancheno BB, Camacho M, Claros AFM, Salido C, Cruz RC, Rico MT, Hernández MAT, Guzmán E, Marin MJA, Aguirre JR, Cruz MJL, Carrasco KM, González MR, Jover EB, López AR, Fernández JU, Alcalde MMI, Alonso MB, Collado P, Laleona CG, Montañes LJ, Casas AA, Zapico BM, Méndez CP, Aracama JF, Rodríguez L, Fernández MAI, Campo SN, Bori SE, Perello MCM, Sánchez MAD, García PA, Briales C, Crespi JC, Gil MEC, Cabrera ND, Naranjo AB, Páez JP, Yáñez MG, García MG, Bezanilla EP, Montero BJ, García OD, Pinedo BL, Martín GI, Gómez LME, Cepillo A, Lillo ML, Buedo MI, del Rey L, Rodríguez EU, Rodríguez SR, Cantero T, Izquierdo BP, Álvarez LGC, Erroz IO, Santaolalla EP, Martín CA, Malfaz FC, Gutiérrez EP, Casso MJ, Prada F, Bou R, Iglesias E, Calzada J, Garsaball OC, Rue MT, García GG, Ruiz SY, Lobato Z, Gordillo NR, Torres MP, Hernández MM, García L, Villar SF, Domingo LM, Ballester A, Miralles A, Soler BP, Vidal AF, Sa-laCastellvi P, Aguiar AS, Rodríguez JMS, Iranzo AS, Pérez RA, Cajas PR, Jornet PG, Tejada AG, Zarallo C, Martinon-Torres F, Calle IR, Grande AJ, Sáez BR, Sousa ML, Vilas AS, Abe BL, Esteban ED, Méndez BR, Blázquez D, Conejo PR, Tomé MG, Lozano CG, Toral B, De la Torre LA, de Inocencio J, Santos M, de la Peña RD, Ramos PC, Tagarro A, Raga T, Latorre L, Guillen S, Caballero IC, Tato LMP, Monagas MFG, López IJ, Villagra S, Arreó V, Pérez R, de la Parte M, Pinto EV, Garulo DC, Tamariz-Martes A, Románo ML, RuPérez BH, Martín SR, Sombrero HR, Cerro EG, Cano IM, Alonso MV, Marco MPO, Verón JJ, Zarallo C, Mesa MDR, Esteban SR, Amador JTR, Menchen CG, Jiménez ABJ, Galan P, Campos D, Bueno MM, Marcos DC, Barasoain EOD, Giraldo WAS, Gamir with influenza during the season 2016-2017 in a Spanish tertiary hospital. *J Infect Public Health.* 2019; 12(4): 486-91. Article. IF: 2.447; Q2
- Hufnagel M, Versporten A, Bielicki J, Drapier N, Sherland M, Goossens H, Calle GM, Clark J, Cooper C, Blyth CC, Francis JR, Alsalmaj J, Jansen H, Mahieu L, Van Rossom P, Vandewal W, Lepage P, Blumenthal S, Briquet C, Robbrecht D, Maton P, Gabriels P, Rubic Z, Kovacevic T, Nielsen JP, Petersen JR, Poorisiripak P, Jensen LH, Laan M, Tamm E, Matsinam M, Rummukainen ML, Gajdos V, Olivier R, Le Marechal F, Martinot A, Dubos F, Lagree M, Prot-Labarthe S, Lorrot M, Orbach D, Pagava K, Knuf M, Schlag SAA, Liese J, Renner L, Enimil A, Awunyo M, Syridou G, Spyridis N, Critselis E, Kouni S, Moukou K, Ladomenou F, Gkentzi D, Iosifidis E, Roilides E, Sahu S, Murki S, Malviya M, Kalavalapalli DB, Singh S, Singhal T, Garg G, Garg P, Kler N, Soltani J, Jafarpour Z, Pouladfar G, Nicolini G, Montagnani C, Galli L, Esposito S, Tenconi R, Lo Vecchio A, Dona D, Giaquinto C, Borgia E, D'Argenio P, De Luca M, Centenari C, Raka L, Raka D, Omar A, Al-Mousa H, Mozgis D, Svistina I, Burokiene S, Usonis V, Tavchioska G, Hargadon-Lowe A, Zarb P, Borg MA, Lozano CAG, Castanon PZ, Cancino ME, McCullagh B, McCorry A, Gormley C, Al Maskari Z, Al-Jardani A, Pluta M, Rodrigues F, Brett A, Esteves I, Marques L, AlAjmi JA, Cambrea SC, Rashed AN, Al Azmi AAM, Chan SM, Isa MS, Najdenov P, Cizman M, Unuk S, Finlayson H, Dramowski A, Mate-Cano I, Soto B, Calvo C, Santiago B, Saavedra-Lozano J, Bustinza A, Escosa-García L, Ureta N, López-Varela E, Rojo P, Tagarro A, Barrero PT, Rincon-López EM, Abubakar I, Aston J, Patel M, Russell AB, Heginbothom M, Satodia P, Garbash M, Johnson A, Sharpe D, Barton C, Menson E, Arenas-López S, Luck S, Doerholt K, McMaster P, Caldwell NA, Lunn A, Drysdale SB, Howe R, Scorrer T, Gahleitner F, Gupta R, Nash C, Alexander J, Raman M, Bell E, Rajagopal V, Kohlhoff S, Cox E, Nichols K, Zaoutis T. High rates of prescribing antimicrobials for prophylaxis in children and neonates: Results from the antibiotic resistance and prescribing in european children point prevalence survey. *J Pediatric Infect Dis Soc.* 2019; 8(2): 143-51. Article. IF: 1.27; Q2
- Jiménez-Sousa MA, Jiménez JL, Fernández-Rodríguez A, Brochado-Kith O, Bellón JM, Gutiérrez F, Díez C, Bernal-Morell E, Viciana P, Muñoz-Fernández MA, Resino S, Moreno S, del Amo J, Dalmau D, Navarro ML, González MI, Blanco JL, García F, Rubio R, Iribarren JA, Gutiérrez F, Vidal F, Berenguer J, González J, del Amo J, Jarrín I, Alejos B, Hernando V, Moreno C, Iniesta C, Sousa LMG, Pérez NS, Muñoz-Fernández MA, García-Merino IM, Fernández IC, Rico CG, de la Fuente JG, Concejo PP, Portilla J, Merino E, Reus S, Boix V, Giner L, Gadea C, Portilla I, Pampliega M, Díez M, Rodríguez JC, Sánchez-Paya J, Gómez JL, Hernández J, Aleman MR, Alonso MD, Hernández MI, Díaz-Flores F, García D, Pelazas R, Lirola AL, Moreno JS, Caso AA, Gutiérrez CH, Mena MN, Rubio R, Pulido F, Bisbal O, Hernando A, Domínguez L, Crestelo DR, Bermejo L, Santacreu M, Iribarren JA, Arrizabalaga J, Aramburu MJ, Camino X, Rodríguez-Arrondo F, von Wichmann MA, Tome LP, Goenaga MA, Bustinduy MJ, Azkune H, Ibarguren M, Lizardi A, Kortajarena X, Gutiérrez F, Masia M, Padilla S, Navarro A, Montolio F, Robledano C, Colome JG, Adsuar A, Pascual R, Fernández M, García E, García JA, Barber X, Berenguer J, de Quiros JCLB, Gutiérrez I, Ramírez M, Padilla B, Gijón P, Aldamiz-Echevarría T, Tejerina F, Parras FJ, Balsalobre P, Díez C, Laforte LP, Vidal F, Peraire J, Vilades C, Veloso S, Vargas M, López-Dupla M, Olona M, Rull A, Rodríguez-Gallego E, Alba V, Alonso MM, Aldeguer JL, Julia MB, Pitarch MT, Hernández IC, Muñoz EC, Tovar SC, Lleti MS, Navarro JF, González-García J, Arnalich F, Arribas JR, de la Serna JB, Castro JM, Escosa L, Herranz P, Hontañón V, García-Bujalance S, López-Hortelano MG, González-Baeza A, Martín-Carbonero ML, Mayoral M, Mellado MJ, Micán RE, Montejano R, Montes ML, Moreno V, Pérez-Valero I, Rodés B, Sainz T, Sendagorta E, Alcariz NS, Valencia E, Blanco JR, Oteo JA, Ibarra V, Metola L, Sanz M, Pérez-Martínez L, Dalmau D, Jaen A, Sanmartí M, Cairo M, Martínez-Lacasa J, Vellí P, Font R, Xercavins M, Alonso N, Rivero M, Reparaz J, de Alda MGR, Cano MTD, de Galarreta BPR, Segura F, Amengual MJ, Navarro G, Sala M, Cervantes M, Pineda V, Calzada S, Navarro M, de los Santos I, Sanz JS, Aparicio AS, Cepeda CS, Fraile LGF, Gayo EM, Moreno S, Casado JL, Dronda F, Moreno A, Elías MJP, Ayerbe CG, Gutiérrez C, Madrid N, Terrón SD, Martí P, Ansua U, Serrano S, Vivancos MJ, Bernal E, Cano A, García AA, Urbeta JB, Muñoz A, Alcaraz MJ, Villalba MD,



García F, Hernández J, Pena A, Muñoz L, Casas P, Álvarez M, Chueca N, Vinuesa D, Martínez-Montes C, del Romero J, Rodríguez C, Puerta T, Carrio JC, Vera M, Ballesteros J, Ayerdi O, Riera M, Penaranda M, Leyes M, Ribas MA, Campins AA, Vidal C, Fanjul F, Murillas J, Homar F, Santos J, Ayerbe CG, Viciana I, Palacios R, González CM, Viciana P, Espinosa N, López-Cortes LF, Podzamczer D, Ferrer E, Imaz A, Tiraboschi J, Silva A, Saumoy M, Olalla J, del Arco A, de la Torre J, Prada JL, Guerrero JMGD, Stachowski JP, Martínez OJ, Vera FJ, Martínez L, García J, Alcaraz B, Jimeno A, Iglesias AC, Souto BP, de Cea AM, Galera C, Albendín H, Pérez A, Iborra A, Moreno A, Merlos MA, Vidal A, Suárez-García I, Malmierca E, González-Ruano P, Rodrigo DM, Mohamed-Balghata MO, Vidal MAG, Pérez VE, Molina MJT, García JV, Moreno JPS, Gorgolas M, Cabello A, Álvarez B, Prieto L, Moreno JS, Caso AA, Gutiérrez CH, Mena MN, Puerto MJG, Vilalta RF, Ribera AF, Román AR, Herrero MTB, Juárez AR, López PL, Sánchez IM, Martínez JP, Jiménez MC, Perea RT, Ruiz-Capillas JJJ, Pineda JA. VDR rs2228570 polymorphism is related to non-progression to AIDS in antiretroviral therapy Naive HIV-infected patients. *J Clin Med.* 2019; 8(3): 311. Article. IF: 3.303; Q1

- Kostaki EG, Flampouris A, Karamitros T, Chueca N, Álvarez M, Casas P, Alejos B, Hatzakis A, García F, Paraskevis D, Moreno S, Jarrín I, Dalmau D, Navarro ML, González MI, Blanco JL, Rubio R, Iribarren JA, Gutiérrez F, Vidal F, Berenguer J, González J, Hernando V, Moreno C, Iniesta C, Sousa LMG, Pérez NS, Muñoz-Fernández MA, García-Merino IM, Fernández IC, Rico CG, de la Fuente JG, Concejo PP, Portilla J, Merino E, Reus S, Boix V, Giner L, Gadea C, Portilla I, Pampliega M, Díez M, Rodríguez JC, Sánchez-Paya J, Gómez JL, Hernández J, Aleman MR, Alonso MD, Hernández MI, Díaz-Flores F, García D, Pelazas R, Lirola AL, Moreno JS, Caso AA, Gutiérrez CH, Mena MN, Pulido F, Bisbal O, Hernando A, Domínguez L, Crestelo DR, Bermejo L, Santacreu M, Arrizabalaga J, Aramburu MJ, Camino X, Rodríguez-Arrondo F, von Wichmann MA, Tome LP, Goenaga MA, Bustinduy MJ, Azkune H, Ibarguren M, Lizardi A, Kortajarena X, Masia M, Padilla S, Navarro A, Montolio F, Robledano C, Colome JG, Adsuar A, Pascual R, Fernández M, García E, García JA, Barber X, de Quirós JCLB, Gutiérrez I, Ramírez M, Padilla B, Gijón P, Aldamiz-Echevarría T, Tejerina F, Parras FJ, Balsalobre P, Díez C, Latorre LP, Peraire J, Vilades C, Veloso S, Vargas M, López-Dupla M, Olona M, Rull A, Rodríguez-Gallego E, Alba V, Alonso MM, Aldeguer JL, Julia MB, Pitarch MT, Hernández IC, Muñoz EC, Tovar SC, Lleti MS, Navarro JF, Molina JM, González-García J, Arnalich F, Arribas JR, de la Serna JIB, Castro JM, Escosa L, Herranz P, Hontañón V, García-Bujalance S, López-Hortelano MG, González-Baeza A, Martín-Carbonero ML, Mayoral M, Mellado MJ, Micán RE, Montejano R, Montes ML, Moreno V, Pérez-Valero I, Rodés B, Sainz T, Sendagorta E, Alcaraz NS, Valencia E, Blanco JR, Oteo JA, Ibarra V, Metola L, Sanz M, Pérez-Martínez L, Jaen A, Sanmartí M, Cairo M, Martínez-Lacasa J, Vellí P, Font R, Xercavins M, Alonso N, Rivero M, Reparaz J, de Alda MGR, Cano MTD, de Galarreta BPR, de los Santos I, Sanz JS, Aparicio AS, Cepeda CS, Fraile LGF, Gayo EM, Casado JL, Dronda F, Moreno A, Elias MJP, Ayerbe CG, Gutiérrez C, Madrid N, Terrón SD, Martí P, Ansa U, Serrano S, Vivancos MJ, Bernal E, Cano A, García AA, Urbeta JB, Muñoz A, Alcaraz MJ, Villalba MD, García F, Hernández J, Pena A, Muñoz L, Vinuesa D, Martínez-Montes C, García F, Guerrero-Beltran C, Del Romero J, Rodríguez C, Puerta T, Carrio JC, Vera M, Ballesteros J, Ayerdi O, Antela A, Losada E, Aguilera A, Riera M, Penaranda M, Leyes M, Ribas MA, Campins AA, Vidal C, Fanjul F, Murillas J, Homar F, Santos J, Ayerbe CG, Viciana I, Palacios R, González CM, Viciana P, Espinosa N, López-Cortes LF, Podzamczer D, Ferrer E, Imaz A, Tiraboschi J, Silva A, Saumoy M, Olalla J, del Arco A, de la Torre J, Prada JL, Guerrero JMGD, Stachowski JP, Amador C, Martínez OJ, Vera FJ, Martínez L, García J, Alcaraz B, Jimeno A, Iglesias AC, Souto BP, de Cea AM, Galera C, Albendín H, Pérez A, Iborra A, Moreno A, Merlos MA, Vidal A, Suárez-García I, Malmierca E, González-Ruano P, Rodrigo DM, Mohamed-Balghata MO, Vidal MAG, Pineda JA, Macías J, Bernal S, Thomson M, Delgado E, Benito S, Montero V. Spatiotemporal characteristics of the largest HIV-1 CRF02\_AG outbreak in Spain: Evidence for onward transmissions. *Front Microbiol.* 2019; 10: 370. Article. IF: 4.235; Q2
- Mellado MJ. The Spanish Paediatrics Association: The determining factor in the professional, epidemiological, sociocultural, and environmental chan-

ges that impact the health of the children of the country. *An Pediatr.* 2019; 90(6): 338-41. Editorial Material. IF: 1.313; Q3

- Pérez RP, Campos LM, Ortega MJC. Recommendations on the diagnosis and treatment of urinary infection. Response by the authors. *An Pediatr.* 2019; 90(6): 400.e1-9. Article. IF: 1.313; Q3
- Perís JMR, Rivas-Juesas C, Pérez AIM, Pérez RP, Alapont VMI, Mallea JM, de Leon AC. Use of hypotonic fluids in the prescription of maintenance intravenous fluid therapy. *An Pediatr.* 2019; 91(3): 158-65. Article. IF: 1.313; Q3
- Picazo JJ, Ruiz-Contreras J, Casado-Flores J, Negreira S, Baquero-Artigao F, Hernández-Sampelayo T, Otheo E, del Amo M, Méndez C, Ramos JT, Betriu C, Culebras E, González F, Rodríguez-Aval I, Ruiz-Contreras J, Negreira S, Orellana MA, Delgado-Iribarren A, Bueno M, Alhambra A, García MT, González MJ, Cobos J, Baquero F, García A, Casado J, Hernández B, Zafra M, Jaqueti J, Calvo C, Wilhelmi I, Serrano C, García-Penuela E, Cercenado E, Hernández-Sampelayo T, Otheo E, Ruiz P, Domínguez N, Gadea I, Romero I, Gómez-Garcés JL, Roa MA, Ruiz M, Cacho J, García-Picazo ML, Gallego S, Cilleruelo MJ, Sánchez MI, Penín M, Gómez P, Salso S, Corcino M, Rodríguez A, Clemente J, Ruibal JL, Agundez B, Canete A, García-Vao C, Sánchez A, Sanz JC, Méndez C, del Amo M, Balseiro C, Samaniego ML. Impact of 13-valent pneumococcal conjugate vaccination on invasive pneumococcal disease in children under 15 years old in Madrid, Spain, 2007 to 2016: The HERACLES clinical surveillance study. *Vaccine.* 2019; 37(16): 2200-7. Article. IF: 3.143; Q2
- Pineiro Pérez R, Núñez Cuadros E, Rodríguez Marrón B, García Cabrera L, Manzano Blanco S, Escribano Fernández R, Calvo C. Position statement from the Spanish association of paediatrics medicines committee concerning the use of alternative medicine and pseudo-science in children. *An Pediatr.* 2019; 91(4): 272.e1-5. Article. IF: 1.313; Q3
- Prieto LM, Santiago B, del Rosal T, Corrao B, Jiménez AB, Pérez-Gorracho B, Rubio F, Tagarro A, Blázquez-Gamero D, Moreno-Pérez D, Mellado MJ, Baquero-Artigao F. Linezolid-containing treatment regimens for tuberculosis in children. *Pediatr Infect Dis J.* 2019; 38(3): 263-7. Article. IF: 2.126; Q2
- Resino S, Navarrete-Muñoz MA, Blanco J, Pacheco YM, Castro I, Berenguer J, Santos J, Vera-Méndez FJ, Gorgolas M, Jiménez-Sousa MAA, Benito JM, Rallón N, Moreno S, Jarrín I, Dalmau D, Navarro ML, González MI, Blanco JL, García F, Rubio R, Iribarren JA, Gutiérrez F, Vidal F, González J, Alejos B, Hernando V, Moreno C, Iniesta C, Sousa LMG, Pérez NS, Muñoz-Fernández MA, García-Merino IM, Fernández IC, Rico CG, de la Fuente JG, Concejo PP, Portilla J, Merino E, Reus S, Boix V, Giner L, Gadea C, Portilla I, Pampliega M, Díez M, Rodríguez JC, Sánchez-Paya J, Gómez JL, Hernández J, Alemán MR, Alonso MD, Hernández MI, Díaz-Flores F, García D, Pelazas R, Lirola AL, Moreno JS, Caso AA, Gutiérrez CH, Mena MN, Pulido F, Bisbal O, Hernando A, Domínguez L, Crestelo DR, Bermejo L, Santacreu M, Arrizabalaga J, Aramburu MJ, Camino X, Rodríguez-Arrondo F, von Wichmann MA, Tome LP, Goenaga MA, Bustinduy MJ, Azkune H, Ibarguren M, Lizardi A, Kortajarena X, Masia M, Padilla S, Navarro A, Montolio F, Robledano C, Colome JG, Adsuar A, Pascual R, Fernández M, García E, García JA, Barber X, de Quirós JCLB, Gutiérrez I, Ramírez M, Padilla B, Gijón P, Aldamiz-Echevarría T, Tejerina F, Parras FJ, Balsalobre P, Díez C, Latorre LP, Peraire J, Vilades C, Veloso S, Vargas M, López-Dupla M, Olona M, Rull A, Rodríguez-Gallego E, Alba V, Alonso MM, Aldeguer JL, Julia MB, Pitarch MT, Hernández IC, Muñoz EC, Tovar SC, Lleti MS, Navarro JF, González-García J, Arnalich F, Arribas JR, de la Serna JIB, Castro JM, Escosa L, Herranz P, Hontañón V, García-Bujalance S, López-Hortelano MG, González-Baeza A, Martín-Carbonero ML, Mayoral M, Mellado MJ, Micán RE, Montejano R, Montes ML, Moreno V, Pérez-Valero I, Rodés B, Sainz T, Sendagorta E, Alcaraz NS, Valencia E, Blanco JR, Oteo JA, Ibarra V, Metola L, Sanz M, Pérez-Martínez L, Jaen A, Sanmartí M, Cairo M, Martínez-Lacasa J, Vellí P, Font R, Xercavins M, Alonso N, Rivero M, Reparaz J, de Alda MGR, Cano MTD, de Galarreta BPR, Segura F, Amengual MJ, Navarro G, Sala M, Cervantes M, Pineda V, Calzado S, Navarro M, de los Santos I, Sanz JS, Aparicio AS, Cepeda CS, Fraile LGF, Gayo EM, Casado JL, Dronda F, Moreno A, Elias MJP, Ayerbe CG, Gutiérrez C, Madrid N, Terrón SD, Martí P, Ansa U, Serrano S, Vivancos MJ, Bernal E, Cano A, García AA, Urbeta JB, Muñoz A, Alcaraz MJ, Villalba MD, Hernández J, Pena A, Muñoz L,



Casas P, Álvarez M, Chueca N, Vinuesa D, Martínez-Montes C, del Romero J, Rodríguez C, Puerta T, Carrío JC, Vera M, Ballesteros J, Ayerdi O, Riera M, Penaranda M, Leyes M, Ribas MA, Campins AA, Vidal C, Fanjul F, Murillas J, Homar F, Ayerbe CG, Viciana I, Palacios R, González CM, Viciana P, Espinosa N, López-Cortés LF, Podzamczer D, Ferrer E, Imaz A, Tiraboschi J, Silva A, Saumoy M, Olalla J, del Arco A, de la Torre J, Prada JL, Guerrero JM, Stachowski JP, Martínez OJ, Vera FJ, Martínez L, García J, Alcaraz B, Jimeno A, Iglesias AC, Souto BP, de Cea AM, Galera C, Albendín H, Pérez A, Iborra A, Moreno A, Merlos MA, Vidal A, Suárez-García I, Malmierca E, González-Ruano P, Rodrigo DM, Seco MPR, Mohamed-Balghata MO, Vidal MAG, Pérez VE, Molina MJT, García JV, Moreno JPS, Cabello A, Álvarez B, Prieto L, Puerto MJG, Vilalta RF, Ribera AF, Román AR, Herrero MTB, Juárez AR, López PL, Sánchez IM, Martínez JP, Jiménez MC, Perea RT, Ruiz-Capillas JJ, Pineda JA. IL7RA rs6897932 polymorphism is associated with better CD4(+) T-cell recovery in HIV infected patients starting combination antiretroviral therapy. *Biomolecules*. 2019; 9[6]: 233. Article. IF: 4.082; Q2

- Roldan-Masedo E, Sainz T, Gutiérrez-Arroyo A, Gómez-Gil RM, Ballesteros E, Escosa L, Baquero-Artigao F, Méndez-Echevarría A. Risk factors for gentamicin-resistant *E. coli* in children with community-acquired urinary tract infection. *Eur J Clin Microbiol*. 2019; 38[11]: 2097-102. Article. IF: 2.837; Q2
- Sainz T, Serrano-Villar S, Mann S, Ma ZM, Utay NS, Thompson CG, Chun TW, Kashuba AD, Siewe B, Albanese A, Troia-Cancio P, Sinclair E, Somasunderam A, Yotter T, Moreno S, Pollard RB, Landay A, Miller CJ, Asmuth DM. Delayed gastrointestinal-associated lymphoid tissue reconstitution in duodenum compared with rectum in HIV-infected patients initiating antiretroviral therapy. *Aids*. 2019; 33[15]: 2289-98. Article. IF: 4.511; Q1
- Serrano-Villar S, de Lagarde M, Vázquez-Castañanos J, Vallejo A, Bernadino JL, Madrid N, Matarraz M, Díaz-Santiago A, Gutiérrez C, Cabello A, Villar-García J, Blanco JR, Bisbal O, Sainz T, Moya A, Moreno S, Gosalbes MJ, Estrada V. Effects of immunonutrition in advanced human immunodeficiency virus disease: A randomized placebo-con-

trolled clinical trial (Promaltia Study). *Clin Infect Dis*. 2019; 68[1]: 120-30. Article. IF: 8.313; D1

- Suárez-García I, González J, Berenguer J, García F, Portilla J, Muga R, Moreno S, Jarrín I, del Amo J, Dalmau D, Navarro ML, González MI, Blanco JL, Rubio R, Iribarren JA, Gutiérrez F, Vidal F, Sobrino P, Hernando V, Alejos B, Álvarez D, Jarrín I, Sanz N, Moreno C, Muñoz-Fernández MA, García-Merino I, Rico CG, de la Fuente JG, Torre AG, Portilla J, Mermel E, Reus S, Boix V, Giner L, Gadea C, Portilla I, Pampliega M, Díez M, Rodríguez JC, Sánchez-Paya J, Gómez JL, Hernández J, Alemán MR, Alonso MD, Hernández MI, Díaz-Flores F, García D, Pelazas R, Lirola AL, Asensi V, Valle E, Cartón JA, Carmenado MER, Rubio R, Pulido F, Bisbal O, Hernando A, Lagarde M, Matarranz M, Domínguez L, Bermejo L, Santacreu M, Iribarren JA, Arrizabalaga J, Aramburu MJ, Camino X, Rodríguez-Arrondo F, von Wiemann MA, Tomé LP, Goenaga MA, Bustinduy MJ, Galparsoro HA, Ibarguren M, Umerez M, Gutiérrez F, Masia M, Padilla S, Navarro A, Montolio F, Robledano C, Colome JG, Adsuar A, Pascual R, Fernández M, García E, García JA, Barber X, Muga R, Tor J, Sanvisens A, Berenguer J, de Quirós JCLB, Miralles P, Gutiérrez I, Ramírez M, Padilla B, Gijón P, Carretero A, Aldamíz-Echevarría T, Tejerina F, Parras FJ, Balsalobre P, Díez C, Vidal F, Peraire J, Vilades C, Veloso S, Vargas M, López-Dupla M, Olona M, Rull A, Rodríguez-Gallego E, Alba V, Alonso MM, Aldeguer JL, Julia MB, Pitarch MT, Hernández IC, Muñoz EC, Tovar SC, Lleti MS, Navarro JF, González-García J, Arnalich F, Arribas JR, Bernardino JL, Castro JM, Escosa L, Herranz P, Hontañón V, García-Bujalance S, López-Hortelano MG, González-Baeza A, Martín-Carbonero ML, Mayoral M, Mellado MJ, Micán R, Montejanero R, Montes ML, Moreno V, Pérez-Valero I, Rodés B, Sainz T, Sendagorta E, Stella NC, Valencia E, Blanco JR, Oteo JA, Lbarra V, Metola L, Sanz M, Pérez-Martínez L, Pascual A, Ramos C, Arazo P, Gil D, Dalmau D, Jaen A, Sanmartí M, Cairo M, Martínez-Lacasa J, Velli P, Font R, Xercavins M, Alonso N, Rivero M, Reparaz J, de Alda MGR, Irigoyen C, Arriaza MJ, Segura F, Amengual MJ, Navarro G, Sala M, Cervantes M, Pineda V, Segura V, Navarro M, Antón E, Nogueras MM, de los Santos I, Sanz JS, Aparicio AS, Cepeda CS, Fraile LGF, Moreno S, Casado JL, Dronda F, Moreno A, Elías MJP, Ayerbe CG, Gutiérrez C, Madrid N, Terrón SD, Martí P, Ansó U, Serrano S, Vivancos MJ, Cano A, Bernal E, Muñoz A, García F, Hernández J, Peña A, Muñoz L, Pérez AB, Álvarez M, Chueca N, Vinuesa D, Fernández JA, del Romero J, Rodríguez C, Puerta T, Carrío JC, Vera M, Ballesteros J, Antela A, Losada E, Riera M, Penaranda M, Leyes M, Ribas MA, Campins AA, Vidal C, Fanjul F, Murillas J, Homar F, Santos J, Márquez M, Viciana I, Palacios R, Pérez I, González CM, Viciana P, Espinosa N, López-Cortés LF, Podzamczer D, Ferrer E, Imaz A, Tiraboschi J, Silva A, Saumoy M, Ribera E, Olalla J, del Arco A, de la Torre J, Prada JL, Guerrero JM, Martínez OJ, Vera FJ, Martínez L, García J, Alcaraz B, Jimeno A, Poveda E, Pernas B, Meno A, Grandal M, Castro A, Pedreira JD, Muñoz J, Zubero MZ, Baraia-Etxaburu JM, Ibarra S, Ferrero O, de Munain JL, Camara MM, López I, de la Pena M, Galera C, Albendín H, Pérez A, Iborra A, Moreno A, Campillo MA, Vidal A, Amador C, Pasquau F, Ena J, Benito C, Fenoll V, Suárez-García I, Malmierca E, González-Ruano P, Rodrigo DM, Mohamed-Balghata MO, Vidal MAG, de Zaragoza MA, Pérez VE, Pérez VE, Molina MJT, García JV, Carrera EPC, Gorgolas M, Cabello A, Álvarez B, Prieto L, Moreno JS, Caso AA, Prieto JD, García EC, Puerto MJG, Vilalta RF, Ribera AF. Reasons for noncompliance with the national guidelines for initial antiretroviral therapy of HIV-infected patients in Spain, 2010-2015. *Enferm Infec Micr Cl*. 2019; 37[9]: 580-7. Article. IF: 1.654; Q4
- Tagarro A, del Valle R, Domínguez-Rodríguez S, Baquero-Artigao F, Noguera-Julién A, Vives-Onos I, Santos M, Hawkins MM, Pérez-Seoane B, Medina G, Rojo P, Frick MA, Alonso-Ojembarrena A, Rives MT, Sota I, Moliner E, Colino E, Cilleruelo MJ, Ramos JT, Bustamante J, Fortuny C, Cañete A, Donoso I, Pineiro M, Suárez S, Blázquez-Gamero D. Growth patterns in children with congenital cytomegalovirus infection. *Pediatr Infect Dis J*. 2019; 38[12]: 1230-5. Article. IF: 2.126; Q2
- Vives-Onos I, Codina-Grau MG, Noguera-Julién A, Blázquez-Gamero D, Fortuny C, Baquero-Artigao F, Frick MA, Saavedra-Lozano J, Goycochea-Valdívía W, Rives-Ferreiro MT, Montesdeoca-Melián A, Calavia-Garsaball O, Ferreras-Antolín L, Marín-Soria JL, Dulín-Íñiguez E, Soler-Palacín P. Is polymerase chain reaction in neonatal dried blood spots reliable for the diagnosis of congenital cytomegalovirus infection? *Pediatr Infect Dis J*. 2019; 38[5]: 520-4. Article. IF: 2.126; Q2

infection? *Pediatr Infect Dis J*. 2019; 38[5]: 520-4. Article. IF: 2.126; Q2

## Research projects

**Mellado Peña MJ.** INFRADEV - European Paediatric Translational Research Infrastructure (H2020-ID-EPTRI). UE. 2017-2019.

Management centre: FIBHULP

**Mellado Peña MJ.** Valoración de riesgo cardiovascular en niños y adolescentes infectados por el VIH. Asociación para el Estudio de las Enfermedades Infecciosas. 2014-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Mellado Peña MJ.** VII Jornada de Enfermedades Tropicales Pediátricas. GlaxoSmithkline S.A. 2017-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Piñeiro Pérez R.** Inmuniza. MSD. 2015-Ongoing.

Management centre: Hospital General de Villalba

**Sainz Costa T.** Contrato Juan Rodes [JR16/00021]. ISCIII. 2017-2019.

Management centre: FIBHULP

**Sainz Costa T.** Evaluación de factores determinantes del reservorio viral en niños infectados por el VIH: avanzando hacia la erradicación [ICI14/00207]. ISCIII. 2015-2019.

Management centre: FIBHULP

**Sainz Costa T.** Hígado graso no alcohólico y esteatohepatitis en niños y adolescentes infectados por el VIH [PI17/01283]. ISCIII. 2018-2021.

Management centre: FIBHULP

**Sainz Costa T.** Utilidad de la ecografía torácica en la indicación de ventilación no invasiva en la bronquiolitis aguda del lactante hospitalizado. Estudio de cohorte. European Society of Pediatric Infectious Diseases. 2017-Ongoing.

Management centre: FIBHULP



## Clinical trials

**Baquero Artigao F.** Estudio para evaluar la seguridad, la reactogenicidad y la inmunogenicidad de la vacuna experimental frente al virus respiratorio Sincitial (VRS) de GSK biologicals basada en proteínas virales codificadas por un adenovector derivado del chimpancé (CHAD155 RSV) (GSK3389245A) en lactantes. Type: EECC, phase I.

HULP code: 5167.

Sponsored's protocol code: 204894(RSV PED-011).

Sponsored by: Glaxosmithkline, S.A.

Signed date: 11/03/2019

**Climent Alcalá FJ.** Ensayo de fase III, abierto, aleatorizado, multicéntrico y controlado para evaluar la farmacocinética y farmacodinámica de Edoxabán y comparar la eficacia y seguridad de Edoxabán con un tratamiento estándar anticoagulante en sujetos pediátricos desde el nacimiento hasta antes de los 18 años con tromboembolismo venoso (TEV) confirmado. Type: EECC, phase III.

HULP code: ANEXO-I 4855.

Sponsored's protocol code: DU176b-D-U312.

Sponsored by: Daiichi Sankyo, Inc.

Signed date: 21/03/2019

**Escosa García L.** Estudio clínico de fase 2/3, abierto, aleatorizado y con control activo para evaluar la seguridad, tolerabilidad, eficacia y

farmacocinética de MK-7655a en participantes pediátricos desde el nacimiento hasta menos de 18 años de edad con infección bacteriana por gramnegativos confirmada o sospechada. Type: EECC, phase II.

HULP code: 5270.

Sponsored's protocol code: MK-7655A-021.

Sponsored by: Merck Sharp & Dhome Corp.

Signed date: 23/05/2019

**Mellado Peña MJ.** Estudio de fase 2B, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad, la tolerabilidad, la eficacia y la inmunogenicidad de un apauta de 2 y 3 dosis de V160 [vacuna contra el citomegalovirus (CMV) en mujeres sanas seronegativas de 16 a 35 años de edad]. Type: EECC, phase II.

HULP code: ANEXO-I 5093.

Sponsored's protocol code: V160-002.

Sponsored by: Merck Sharp & Dhome Corp.

Signed date: 11/12/2019

**Mellado Peña MJ.** Estudio de fase II, internacional, aleatorizado, observador ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad, la reactogenicidad y la inmunogenicidad de una dosis intramuscular única de la vacuna materna no adyuvada frente al VRS en investigación de GSK biologicals (GSK3888550a) en mujeres embarazadas sanas de 18 a 40 años y lactantes nacidos de madres vacunadas. Type: EECC, phase II.

HULP code: 5444.

Sponsored's protocol code: 209544 (RSV MAT-004).

Sponsored by: Glaxosmithkline, S.A.

Signed date: 07/11/2019

**Mellado Peña MJ.** Estudio para evaluar la aceptabilidad de comprimidos ranurados recubiertos con película de una combinación en dosis fijas (CDF) de Darunavir/Cobicistat/Emtricitabina/Tenofovir Alafenamida (d/c/f/taf) en participantes pediátricos de  $\geq 6$  a  $<12$  años de edad infectados por el VIH 1 usando comprimidos equivalentes de placebo. Type: EECC, phase I.

HULP code: 5340.

Sponsored's protocol code: TMC114FD-2HTX1006.

Sponsored by: Janssen Sciences Ireland UC.

Signed date: 24/09/2019

**Sainz Costa T.** Ensayo en fase II, abierto, de un solo brazo, multicéntrico para evaluar la farmacocinética, seguridad, tolerabilidad y eficacia de cambiar el tratamiento a RPV más otros ARV en niños infectados por el VIH-1 [de 2 a  $<12$  años de edad] que presentan supresión virológica. Type: EECC, phase II.

HULP code: 5323.

Sponsored's protocol code: TM-C278HTX2002.

Sponsored by: Janssen-Cilag España, S.A.

Signed date: 09/09/2019