

PRINCIPALES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN SERVICIO PEDIATRÍA URGENCIAS

1. NEUMONIA, COVID-19 Y OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS.
2. INFECCIONES DE ORINA
3. HELICOBACTER PYLORII
4. ENFERMEDAD DE KAWASAKI
5. VIH
6. NEUROLOGÍA INFANTIL

Somos **investigadores principales o colaboradores en varios Proyectos Nacionales y Europeos Competitivos**, en concreto:

ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS POR EL NUEVO CORONAVIRUS 2019-nCoV (EPICO-AEP)

2020-01-01 to 2023-12-31

PI20-00995 - Institute of Health Carlos III (Madrid, ES)

Asociación Española de Pediatría (AEP)

Universidad Europea de Madrid

Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Infanta Sofía y del Henares.

Fundación de la Universidad Europea de Madrid-Cantera Santander.

Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre.

ORCHESTRA – COHORTS OF COVID-19 IN EUROPE

2020-12-01 to 2023-11-30

European Commission (Brussels, BE) [101016167](#)

Fundazione PENTA ID-ONLUS

Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre.

EMPIRICAL TREATMENT FOR CMV AND TB IN INFANTS WITH HIV

(EMPIRICAL)2019-02-01 to 2024-01-31 | Grant

European & Developing Countries Clinical Trials Partnership (The Hague, NL)

RIA2017MC-2013

Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre.

VALIDACIÓN DE UN SCORE DIAGNÓSTICO PARA LA NEUMONÍA EN NIÑOS (VALS DANCE)

2018-01-01 to 2020-12-31 | Grant

PI17-01458 - Institute of Health Carlos III (Madrid, ES)

Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre.

CORTICOSTEROIDES PARA EL DERRAME PLEURAL PARANEUMONICO

2011-01 to 2017-01

EC10-014 - Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad (Madrid, ES)

ASPECTOS CLINICOS E INMUNOVIROLÓGICOS DE LA INFECCIÓN POR SARS-CoV-2 EN UNA COHORTE DE GESTANTES Y RECIEN NACIDOS

COV20/00808- Institute of Health Carlos III (Madrid, ES)

Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Gregorio Marañón.

Las siguientes tesis doctorales se han presentado por parte de pediatras del Hospital Universitario Infanta Sofía:

- Respuesta vacunal en niños infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) en la Comunidad Autónoma de Madrid. Dra. Rut del Valle. Universidad Complutense de Madrid.
- Validez de la orina obtenida por micción directa con técnica de estimulación en el diagnóstico de infección urinaria en lactantes menores de 3 meses. Dra. María Luisa Herreros. Universidad Europea de Madrid.
- Importancia de los parámetros de la repolarización ventricular en el electrocardiograma en la enfermedad de Kawasaki. Dra. Ana Barrios Tascón.
- Estimación de la exposición diatética al arsénico inorgánico en la población infantil celíaca. Dra. Juana Rizo Pascual. Universidad de Alcalá.
- Estudio de la función tiroidea de los recién nacidos hijos de madres con tiroiditis crónica autoinmune. Dra. María Magdalena Hawkins. Universidad Autónoma de Madrid.
- Cuidados al final de la vida en la UCIP (Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos): análisis y plan de mejora. Dr. Alfredo Tagarro García. Universidad Autónoma de Madrid.
- Nuevos aspectos en la valoración del estado nutricional infantil. Dr. Alfonso Cañete Díaz. Universidad Autónoma de Madrid.

Además, en el Servicio de Pediatría se dirigen múltiples trabajos de Fin de Grado de la carrera de Medicina.

Los pediatras del Hospital Universitario Infanta Sofía han participado en cerca de 100 publicaciones científicas en los últimos 10 años, incluyendo revistas de alto impacto como *New England Journal of Medicine*, *The Lancet Infectious Diseases*, *The Lancet Child & Adolescent Health*, o *JAMA Pediatrics*. Estas publicaciones han impactado en guías clínicas como por ejemplo el Documento Estrategia de detección precoz, vigilancia y control de COVID-19 (Ministerio de Sanidad), o Guías de Tratamiento de diversas Sociedades Científicas.

PUBLICACIONES REALIZADAS POR LOS PEDIATRAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA SOFIA EN LOS ULTIMOS AÑOS:

1: Tagarro A, Coya ON, Pérez-Villena A, Iglesias B, Navas A, Aguilera-Alonso D, Moraleda C. Features of COVID-19 in Children During the Omicron Wave Compared With Previous Waves in Madrid, Spain. *Pediatr Infect Dis J*. 2022 Mar 7. doi: 10.1097/INF.0000000000003482. Epub ahead of print. PMID: 35333818.

2: Aguilera-Alonso D, Kirchschläger Nieto S, Ara Montojo MF, Sanz Santaefemia FJ, Saavedra-Lozano J, Soto B, Caminoa MB, Berzosa A, Prieto Tato L, Cercenado E, Tagarro A, Molina Arana D, Alonso Sanz M, Romero Gómez MP, Chaves Sánchez F, Baquero-Artigao F. Staphylococcus aureus Community-Acquired Pneumonia in Children After 13-Valent Pneumococcal Vaccination (2008-2018): Epidemiology, Clinical Characteristics and Outcomes. *Pediatr Infect Dis J*. 2022 Mar 7. doi: 10.1097/INF.0000000000003503. Epub ahead of print. PMID: 35333816.

3: Cuadros EN, Calzada-Hernández J, Clemente D, Martín SG, Silveira LF, Lirola-Cruz MJ, Tagarro A, Lovillo MC, Rueda RMA, López AL, Aritziturri MS, Calvo C. Position statement of the Spanish Society of Pediatric Rheumatology on infection screening, prophylaxis, and vaccination of pediatric patients with rheumatic diseases and immunosuppressive therapies: Part 1 (screening). *Eur J Pediatr*. 2022 Mar 8. doi: 10.1007/s00431-022-04418-7. Epub ahead of print. Erratum in: *Eur J Pediatr*. 2022 Mar 21;; PMID: 35258699.

4: García-García I, Seco-Meseguer E, Ruiz-Seco P, Navarro-Jimenez G, Martínez-Porqueras R, Espinosa-Díaz M, Ortega-Albás JJ, Sagastagoitia I, García-Morales MT, Jiménez-González M, Martínez de Soto L, Bajo-Martínez AI, Del Palacio-Tamarit M, López-García R, Díaz-García L, Queiruga-Parada J, Giesen C, Pérez-Villena A, de Castro-Martínez M, González-García JJ, Rodríguez-Rubio M, de la Oliva P, Arribas JR, Carcas AJ, Borobia AM. Melatonin in the Prophylaxis of SARS-CoV-2 Infection in Healthcare Workers (MeCOVID): A Randomised Clinical Trial. *J Clin Med*. 2022 Feb 21;11(4):1139. doi: 10.3390/jcm11041139. PMID: 35207411; PMCID: PMC8876218.

5: Aguilera-Alonso D, Epalza C, Sanz-Santaefemia FJ, Grasa C, Villanueva-Medina S, Melendo Pérez S, Cervantes Hernández E, Urretavizcaya-Martínez M, Pino R, Gómez MN, Orive JP, González Zárate A, Vidal Lana P, González Montero R, Ruiz González S, Calvo C, Iglesias-Bouzas MI, Caro-Teller JM, Domínguez-Rodríguez S, Ballesteros Á, Mesa J, Cobos-Carrascosa E, Tagarro A, Moraleda C. Antibiotic Prescribing in Children Hospitalized With COVID-19 and Multisystem Inflammatory Syndrome in Spain: Prevalence, Trends, and Associated Factors. *J Pediatric Infect Dis Soc*. 2022 Feb 21:piac003. doi: 10.1093/jpids/piac003. Epub ahead of print. PMID: 35188190; PMCID: PMC8903467.

6: Barrios-Tascón A, Miura M, Domínguez-Rodríguez S, Fernández-Cooke E, Sarquella-Brugada G, Tagarro A; KAWA-RACE study group. Ventricular Repolarization Parameters and Coronary Involvement in Kawasaki Disease. *J Pediatr*. 2021 Sep;236:108-112.e5. doi: 10.1016/j.jpeds.2021.05.023. Epub 2021 May 15. PMID: 34004190.

7: McArdle AJ, Vito O, Patel H, Seaby EG, Shah P, Wilson C, Broderick C, Nijman R, Tremoulet AH, Munblit D, Ulloa-Gutierrez R, Carter MJ, De T, Hoggart C, Whittaker E, Herberg JA, Kaforou M, Cunningham AJ, Levin M; BATS Consortium. Treatment of Multisystem Inflammatory Syndrome in Children. *N Engl J Med*. 2021

Jul 1;385(1):11-22. doi: 10.1056/NEJMoa2102968. Epub 2021 Jun 16. PMID: 34133854; PMCID: PMC8220965.

8: Soler-Garcia A, Gamell A, Pérez-Porcuna T, Soriano-Arandes A, Santiago B, Tórtola T, Ruiz-Serrano MJ, Korta Murua JJ, Bustillo-Alonso M, Garrote-Llanos MI, Rodríguez-Molino P, Piqueras AI, Tagarro A, Monsonís M, Tebruegge M, Noguera-Julian A; QFT-Plus Study Group of the Spanish Pediatric TB Research Network. Performance of QuantiFERON-*TB* Gold Plus assays in children and adolescents at risk of tuberculosis: a cross-sectional multicentre study. *Thorax*. 2021 Dec 7;thoraxjnl-2021-217592. doi: 10.1136/thoraxjnl-2021-217592. Epub ahead of print. PMID: 34876500.

9: Tagarro A, Cobos-Carrascosa E, Villaverde S, Sanz-Santaeufemia FJ, Grasa C, Soriano-Arandes A, Hernanz A, Navarro ML, Pino R, Epalza C, Batista R, Rizo J, Iglesias-Bouzas MI, Rodríguez-Molino P, Villanueva-Medina S, Carrasco-Colom J, Alonso-Cadenas JA, Mellado MJ, Herrero B, Melendo S, De La Torre M, Calleja L, Calvo C, Urretavizcaya-Martínez M, Astigarraga I, Menasalvas A, Penin M, Neth O, Berzosa A, De Ceano-Vivas M, Vidal P, Romero I, González R, García ML, Mesa JM, Ballesteros Á, Bernardino M, Moraleda C; EPICO-AEP Working Group. Clinical spectrum of COVID-19 and risk factors associated with severity in Spanish children. *Eur J Pediatr*. 2022 Mar;181(3):1105-1115. doi: 10.1007/s00431-021-04306-6. Epub 2021 Nov 5. PMID: 34738173; PMCID: PMC8568563.

10: Calvo C, Tagarro A, Méndez Echevarría A, Fernández Colomer B, Albañil Ballesteros MR, Bassat Q, Mellado Peña MJ. COVID-19 pandemic. What have we learned? *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Nov;95(5):382.e1-382.e8. doi: 10.1016/j.anpede.2021.10.002. Epub 2021 Oct 21. PMID: 34728170; PMCID: PMC8529266.

11: López-López J, Pulido-Valdeolivas I, Martín-Gonzalo JA, de Gorostegui A, Pérez-Villena A, Abenza-Albidua MJ, Fernández-Jiménez J, Gómez-Andrés D, Rausell E. Dolor y acortamiento aquileo en pacientes con marcha de puntillas idiopática [Pain and Achilles tendon shortening in patients with idiopathic toe walking]. *Rev Neurol*. 2021 Nov 1;73(9):307-314. Spanish. doi: 10.33588/rn.7309.2021228. PMID: 34676528.

12: Wanden-Berghe C, Virgili Casas N, Cuerda Compés C, Ramos Boluda E, Pereira Cunill JL, Maíz Jiménez MI, Burgos Peláez R, Gómez Candela C, Penacho Lázaro MÁ, Sánchez Martos EÁ, de Luis DA, Zugasti Murillo A, Martínez Faedo C, Álvarez Hernández J, Campos Martín C, Rioja-Vázquez R, Irlés Rocamora JA, Díaz Guardiola P, Sanz Paris A, Matía Martín P, Carabaña Pérez F, Martín Folgueras T, Chinchetru MªJ, Luengo Pérez LM, Martínez Costa C, Tejera Pérez C, Arraiza Irigoyen C, Sánchez-Vilar Burdiel O, García Delgado Y, Ponce González MÁ, Mauri Roca S, García Zafra MV, Germán Díaz M, Morán López JM, Molina Baeza B, Gonzalo Marín M, Sánchez Sánchez R, Calañas Continente A, Garde Orbaiz C, Martínez Olmos MÁ, Joaquín Ortiz C, Suárez Llanos JP, Forga Visa MT, Gil Martínez MªC, Carrera

Santaliestra MJ, Padín López S, Lobo G, Apezetxea Celaya A, Ballesta Sánchez C, Bonada Sanjaume A, Cánovas Gaillemín B, Cardona Pera D, García Puente I, Higuera Pulgar I, Miserachs Aranda N, Del Olmo García MD, Palma Milla S, Parés Marimón RM, Pintor de la Maza B, Sánchez Martos EÁ. Nutrición parenteral domiciliaria en España, 2019: informe del Grupo de Nutrición Artificial Domiciliaria y Ambulatoria NADYA [Home and Ambulatory Artificial Nutrition (NADYA) Group report: home parenteral nutrition in Spain, 2019]. *Nutr Hosp*. 2021 Dec 9;38(6):1304-1309. Spanish. doi: 10.20960/nh.03720. PMID: 34670394.

14: Andina-Martínez D, Alonso-Cadenas JA, Cobos-Carrascosa E, Bodegas I, Oltra-Benavent M, Plazaola A, Epalza C, Jiménez-García R, Moraleda C, Tagarro A; EPICO-AEP Working Group. SARS-CoV-2 acute bronchiolitis in hospitalized children: Neither frequent nor more severe. *Pediatr Pulmonol*. 2022 Jan;57(1):57-65. doi: 10.1002/ppul.25731. Epub 2021 Oct 25. PMID: 34664782; PMCID: PMC8661835.

15: Galicia Poblet G, Alarcón Cavero T, Alonso Pérez N, Borrell Martínez B, Botija Arcos G, Cilleruelo Pascual ML, González Martín LM, Hernández Hernández A, Martínez Escribano B, Ortola Castells X, Rizo Pascual J, Urruzuno Tellería P, Vegas Álvarez AM. Management of *Helicobacter pylori* infection in the pediatric age. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Nov;95(5):383.e1-383.e9. doi: 10.1016/j.anpede.2021.05.004. Epub 2021 Oct 9. PMID: 34642127.

16: Otheo E, Rodríguez M, Moraleda C, Domínguez-Rodríguez S, Martín MD, Herreros ML, Vázquez C, Folgueira MD, Pérez-Rivilla A, Jensen J, López A, Berzosa A, Sanz de Santaefemia FJ, Jiménez AB, Sainz T, Llorente M, Santos M, Garrote E, Muñoz C, Sánchez P, Illán M, Coca A, Barrios A, Pacheco M, Arquero C, Gutiérrez L, Epalza C, Rojo P, Serna-Pascual M, Mota I, Moreno S, Galán JC, Tagarro A; VALS-DANCE and PCAPE Working Groups. Viruses and *Mycoplasma pneumoniae* are the main etiological agents of community-acquired pneumonia in hospitalized pediatric patients in Spain. *Pediatr Pulmonol*. 2022 Jan;57(1):253-263. doi: 10.1002/ppul.25721. Epub 2021 Oct 18. PMID: 34633153.

17: Calvo C, Tagarro A, Méndez Echevarría A, Fernández Colomer B, Albañil Ballesteros MR, Bassat Q, Mellado Peña MJ. Pandemia COVID-19. ¿Qué hemos aprendido en este tiempo? [COVID-19 pandemic. What have we learned?]. *An Pediatr (Barc)*. 2021 Nov;95(5):382.e1-382.e8. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2021.09.006. Epub 2021 Sep 23. PMID: 34580593; PMCID: PMC8457926.

18: Tagarro A, Sanz-Santaefemia FJ, Grasa C, Cobos E, Yebra J, Alonso-Cadenas JA, Baquero-Artigao F, Mesa-Guzmán JM, Pérez-Seoane B, Calvo C, Herreros ML, Epalza C, Melendo S, Domínguez-Rodríguez S, Vidal P, Pacheco M, Ballesteros A, Bernardino M, Villanueva-Medina S, Rodríguez-Molino P, Miragaya Castro S, Rivière J, Garcés R, Santiago B, Fumadó V, Urretavizcaya-Martínez M, García-García ML, Penín M, Cava F, Sáez E, Iglesias-Bouzas MI, Herrero B, Reinoso TJ, Moraleda C; EPICO-AEP Working Group. Dynamics of Reverse Transcription-

Polymerase Chain Reaction and Serologic Test Results in Children with SARS-CoV-2 Infection. *J Pediatr*. 2022 Feb;241:126-132.e3. doi: 10.1016/j.jpeds.2021.09.029. Epub 2021 Sep 25. PMID: 34571020; PMCID: PMC8463102.

19: Tagarro A, Moraleda C, Domínguez-Rodríguez S, Rodríguez M, Martín MD, Herreros ML, Jensen J, López A, Galán JC, Otheo E; VALS-DANCE Study Group. A Tool to Distinguish Viral From Bacterial Pneumonia. *Pediatr Infect Dis J*. 2022 Jan 1;41(1):31-36. doi: 10.1097/INF.0000000000003340. PMID: 34524234.

21: Wanden-Berghe C, Campos Martín C, Álvarez Hernández J, Burgos Peláez R, Matía Martín P, de la Cuerda Compés C, Lobo G, Martínez Olmos MÁ, De Luis Román DA, Palma Milla S, Gonzalo Marín M, Padín López S, Luengo Pérez LM, Santacruz Carmona N, Pintor de la Maza B, Suárez Llanos JP, Irles Rocamora JA, Forga Visa MT, Martín Palmero MÁ, Sánchez Sánchez R, Cardona Pera D, Tejera Pérez C, Ballesta Sánchez C, Higuera Pulgar I, Bonada Sanjaume A, Penacho Lázaro MÁ, Garde Orbaiz C, Arraiza Irigoyen C, Martín Folgueras T, Virgili Casas N, Cánovas Gaillemín B, Maíz Jiménez MI, Del Olmo García MD, Carabaña Pérez F, Parés Marimón RM, Morán López JM, Mauri Roca S, García Puente I, Sánchez-Vilar Burdiel O, García Delgado Y, Miserachs Aranda N, Calañas Continente A, Apezetxea Celaya A, Pereira Soto MÁ, Sánchez Martos EÁ, Ponce González MÁ. Registro del Grupo NADYA-SENPE de Nutrición Enteral Domiciliaria en España: años 2018 y 2019 [The NADYA-SENPE Home Enteral Nutrition Registry in Spain: years 2018 and 2019]. *Nutr Hosp*. 2022 Feb 9;39(1):223-229. Spanish. doi: 10.20960/nh.03663. PMID: 34431302.

23: Soler-Garcia A, Gamell A, Santiago B, Monsonís M, Cobo-Vázquez E, Bustillo-Alonso M, Tagarro A, Pérez-Gorricho B, Espiau M, Piqueras AI, Korta-Murua JJ, Rodríguez-Molino P, Lobato Z, Pérez-Porcuna T, Tebruegge M, Noguera-Julian A; QFT-Plus Study Group of the Spanish Pediatric TB Research Network (pTBred). QuantiFERON-TB Gold Plus Assay Specificity in Children and Adolescents With Suspected Tuberculosis-A Multicenter Cross-sectional Study in Spain. *Pediatr Infect Dis J*. 2021 Sep 1;40(9):e348-e351. doi: 10.1097/INF.0000000000003173. PMID: 34310504.

24: Domínguez-Rodríguez S, Villaverde S, Sanz-Santaeufemia FJ, Grasa C, Soriano-Arandes A, Saavedra-Lozano J, Fumadó V, Epalza C, Serna-Pascual M, Alonso-Cadenas JA, Rodríguez-Molino P, Pujol-Morro J, Aguilera-Alonso D, Simó S, Villanueva-Medina S, Iglesias-Bouzas MI, Mellado MJ, Herrero B, Melendo S, De la Torre M, Del Rosal T, Soler-Palacin P, Calvo C, Urretavizcaya-Martínez M, Pareja M, Ara-Montojo F, Ruiz Del Prado Y, Gallego N, Illán Ramos M, Cobos E, Tagarro A, Moraleda C; EPICO-AEP Working Group. A Bayesian Model to Predict COVID-19 Severity in Children. *Pediatr Infect Dis J*. 2021 Aug 1;40(8):e287-e293. doi: 10.1097/INF.0000000000003204. PMID: 34250967.

25: Galicia Poblet G, Alarcón Cavero T, Alonso Pérez N, Borrell Martínez B, Botija Arcos G, Cilleruelo Pascual ML, González Martín LM, Hernández Hernández

- A, Martínez Escribano B, Ortola Castells X, Rizo Pascual J, Urruzuno Tellería P, Vegas Álvarez AM. Manejo de la infección por *Helicobacter pylori* en la edad pediátrica [Management of *Helicobacter pylori* infection in the pediatric age]. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Jun 25;S1695-4033(21)00202-2. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2021.05.014. Epub ahead of print. PMID: 34183279.
- 26: Herreros ML, Gili P, Del Valle R, Barrios A, Pacheco M, Sánchez A. Urine collection methods for infants under 3 months of age in clinical practice. *Pediatr Nephrol*. 2020 Dec;36(12):3899-3904. doi: 10.1007/s00467-021-05142-4. Epub 2021 Jun 7. PMID: 34100109.
- 27: Barrios-Tascón A, Miura M, Domínguez-Rodríguez S, Fernández-Cooke E, Sarquella-Brugada G, Tagarro A; KAWA-RACE study group. Ventricular Repolarization Parameters and Coronary Involvement in Kawasaki Disease. *J Pediatr*. 2021 Sep;236:108-112.e5. doi: 10.1016/j.jpeds.2021.05.023. Epub 2021 May 15. PMID: 34004190.
- 28: Aguilera-Alonso D, Murias S, Martínez-de-Azagra Garde A, Soriano-Arandes A, Pareja M, Otheo E, Moraleda C, Tagarro A, Calvo C; EPICO-AEP Working Group. Prevalence of thrombotic complications in children with SARS-CoV-2. *Arch Dis Child*. 2021 Nov;106(11):1129-1132. doi: 10.1136/archdischild-2020-321351. Epub 2021 Apr 30. PMID: 33931403.
- 29: Carrasco I, Muñoz-Chapuli M, Vigil-Vázquez S, Aguilera-Alonso D, Hernández C, Sánchez-Sánchez C, Oliver C, Ríaza M, Pareja M, Sanz O, Pérez-Seoane B, López J, Márquez E, Domínguez-Rodríguez S, Hernanz-Lobo A, De León-Luis JA, Sánchez-Luna M, Navarro ML. SARS-COV-2 infection in pregnant women and newborns in a Spanish cohort (GESNEO-COVID) during the first wave. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2021 Apr 26;21(1):326. doi: 10.1186/s12884-021-03784-8. PMID: 33902483; PMCID: PMC8072086.
- 30: Tagarro A, García-Salido A, Martínez EV, Vega-Piris L, Mellado MJ. Low COVID-19 mortality in Spanish children. *Lancet Child Adolesc Health*. 2021 Jun;5(6):e24-e25. doi: 10.1016/S2352-4642(21)00125-5. Epub 2021 Apr 15. Erratum in: *Lancet Child Adolesc Health*. 2021 Apr 22;: PMID: 33864769.
- 31: Martín-Borreguero P, Gómez-Fernández AR, De La Torre-Aguilar MJ, Gil-Campos M, Flores-Rojas K, Perez-Navero JL. Children With Autism Spectrum Disorder and Neurodevelopmental Regression Present a Severe Pattern After a Follow-Up at 24 Months. *Front Psychiatry*. 2021 Mar 26;12:644324. doi: 10.3389/fpsy.2021.644324. PMID: 33841211; PMCID: PMC8032949.
- 33: Martinez-Biarge M, Gould S, Alcalde de Alvaré AD, Marques-Lopes I. Lack of supplementation, and not a vegan diet, as a cause of rickets in an infant. *Arch Pediatr*. 2021 Apr;28(3):255-256. doi: 10.1016/j.arcped.2020.12.012. Epub 2021 Mar 2. PMID: 33663892.

- 34: Villaverde S, Merino-Amador P, Mendoza P, Molina-Arana D, Romero MP, Moraleda C, Tagarro A. Reply. *J Pediatr*. 2021 Jun;233:283-284. doi: 10.1016/j.jpeds.2021.02.051. Epub 2021 Feb 22. PMID: 33631168.
- 35: Blázquez-Gamero D, Epalza C, Cadenas JAA, Gero LC, Calvo C, Rodríguez-Molino P, Méndez M, Santos MDM, Fumadó V, Guzmán MF, Soriano-Arandes A, Jiménez AB, Penin M, Cobo-Vazquez E, Pareja M, Lobato Z, Serna M, Delgado R, Moraleda C, Tagarro A. Fever without source as the first manifestation of SARS-CoV-2 infection in infants less than 90 days old. *Eur J Pediatr*. 2021 Jul;180(7):2099-2106. doi: 10.1007/s00431-021-03973-9. Epub 2021 Feb 19. PMID: 33606120; PMCID: PMC7893843.
- 36: García-Salido A, Antón J, David Martínez-Pajares J, Garcia GG, Cortés BG, Tagarro A; Grupo de trabajo de la Asociación Española de Pediatría para el Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico vinculado a SARS-CoV-2. Spanish consensus document on diagnosis, stabilisation and treatment of pediatric multisystem inflammatory syndrome related to SARS-CoV-2 (SIM-PedS). *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Feb;94(2):116.e1-116.e11. doi: 10.1016/j.anpede.2020.09.005. Epub 2021 Jan 14. PMID: 33469560; PMCID: PMC7808726.
- 37: Fernández-Cooke E, Grasa CD, Domínguez-Rodríguez S, Barrios Tascón A, Sánchez-Manubens J, Anton J, Mercader B, Villalobos E, Camacho M, Navarro Gómez ML, Oltra Benavent M, Giralt G, Bustillo M, Bello Naranjo AM, Rocandio B, Rodríguez-González M, Núñez Cuadros E, Aracil Santos J, Moreno D, Calvo C; KAWA-RACE Study Group. Prevalence and Clinical Characteristics of SARS-CoV-2 Confirmed and Negative Kawasaki Disease Patients During the Pandemic in Spain. *Front Pediatr*. 2021 Jan 18;8:617039. doi: 10.3389/fped.2020.617039. PMID: 33537269; PMCID: PMC7849209.
- 38: Villaverde S, Domínguez-Rodríguez S, Sabrido G, Pérez-Jorge C, Plata M, Romero MP, Grasa CD, Jiménez AB, Heras E, Broncano A, Núñez MDM, Illán M, Merino P, Soto B, Molina-Arana D, Bermejo A, Mendoza P, Gijón M, Pérez-Moneo B, Moraleda C, Tagarro A; Epidemiological Study of COVID-19 in Children of the Spanish Society of Pediatric (EPICO-AEP) Working Group. Diagnostic Accuracy of the Panbio Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Antigen Rapid Test Compared with Reverse-Transcriptase Polymerase Chain Reaction Testing of Nasopharyngeal Samples in the Pediatric Population. *J Pediatr*. 2021 May;232:287-289.e4. doi: 10.1016/j.jpeds.2021.01.027. Epub 2021 Jan 21. PMID: 33484697; PMCID: PMC7826137.
- 40: García-Salido A, Antón J, Martínez-Pajares JD, Giralt Garcia G, Gómez Cortés B, Tagarro A; Grupo de trabajo de la Asociación Española de Pediatría para el Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico vinculado a SARS-CoV-2; Miembros del Grupo de trabajo de la Asociación Española de Pediatría para el Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico vinculado a SARS-CoV-2, Belda Hofheinz S,

Calvo Penadés I, de Carlos Vicente JC, Grasa Lozano CD, Hernández Bou S, Pino Ramírez RM, Núñez Cuadros E, Pérez-Lescure Picarzo J, Saavedra Lozano J, Salas-Mera D, Villalobos Pinto E. Documento español de consenso sobre diagnóstico, estabilización y tratamiento del síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico vinculado a SARS-CoV-2 (SIM-PedS) [Spanish consensus document on diagnosis, stabilisation and treatment of pediatric multisystem inflammatory syndrome related to SARS-CoV-2 (SIM-PedS)]. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Feb;94(2):116.e1-116.e11. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.09.005. Epub 2020 Oct 31. PMID: 33132066; PMCID: PMC7604157.

41: Tagarro A, Moraleda C, Calvo C. Scientific Ambiguity in the Time of Coronavirus Disease 2019-Reply. *JAMA Pediatr*. 2021 Mar 1;175(3):318-319. doi: 10.1001/jamapediatrics.2020.2937. PMID: 33074306.

43: Kohns Vasconcelos M, Epalza C, Renk H, Tagarro A, Bielicki JA. Harmonisation preserves research resources. *Lancet Infect Dis*. 2021 Apr;21(4):e71. doi: 10.1016/S1473-3099(20)30585-5. Epub 2020 Jul 24. PMID: 32717206; PMCID: PMC7380932.

44: Moraleda C, Serna-Pascual M, Soriano-Arandes A, Simó S, Epalza C, Santos M, Grasa C, Rodríguez M, Soto B, Gallego N, Ruiz Y, Urretavizcaya-Martínez M, Pareja M, Sanz-Santaefemia FJ, Fumadó V, Lanaspa M, Jordan I, Prieto L, Belda S, Toral-Vázquez B, Rincón E, Gil-Villanueva N, Méndez-Echevarría A, Castillo-Serrano A, Rivière JG, Soler-Palacín P, Rojo P, Tagarro A; EPICO-AEP Working Group. Multi-inflammatory Syndrome in Children Related to Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) in Spain. *Clin Infect Dis*. 2021 May 4;72(9):e397-e401. doi: 10.1093/cid/ciaa1042. PMID: 32710613; PMCID: PMC7454331.

45: García IG, Rodríguez-Rubio M, Mariblanca AR, de Soto LM, García LD, Villatoro JM, Parada JQ, Meseguer ES, Rosales MJ, González J, Arribas JR, Carcas AJ, de la Oliva P, Borobia AM. A randomized multicenter clinical trial to evaluate the efficacy of melatonin in the prophylaxis of SARS-CoV-2 infection in high-risk contacts (MeCOVID Trial): A structured summary of a study protocol for a randomised controlled trial. *Trials*. 2020 Jun 3;21(1):466. doi: 10.1186/s13063-020-04436-6. PMID: 32493475; PMCID: PMC7267766.

48: Calvo C, Tagarro A, Otheo E, Epalza C; Grupo de Seguimiento de la Infección por SARS-CoV2 en la Comunidad de Madrid. Epidemiological update on SARS-CoV-2 infection in Spain. Comments on the management of infection in pediatrics. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2020 Apr;92(4):239-240. doi: 10.1016/j.anpede.2020.03.001. Epub 2020 Mar 26. PMID: 32363216; PMCID: PMC7194876.

49: Fernández-Cooke E, Tascón AB, Antón-López J, Grasa Lozano CD, Sánchez-Manubens J, Calvo C; Working Group for the Study of Kawasaki Disease (KAWA-

RACE). Previous or coincident infections with suspected Kawasaki disease. Should we change our approach? *An Pediatr (Engl Ed)*. 2019 Apr;90(4):213-218. doi: 10.1016/j.anpede.2018.06.011. Epub 2019 Mar 8. PMID: 32289045; PMCID: PMC7146762.

50: Moriczi M, Pujol-Muncunill G, Martín-Masot R, Jiménez Treviño S, Segarra Cantón O, Ochoa Sangrador C, Peña Quintana L, González Santana D, Rodríguez Martínez A, Rosell Camps A, Armas H, Barrio J, González de Caldas R, Rodríguez Salas M, Balmaseda Serrano E, Donat Aliaga E, Bodas Pinedo A, Vaquero Sosa E, Vecino López R, Solar Boga A, Moreno Álvarez A, Sánchez Sánchez C, Tolín Hernani M, Gutiérrez Junquera C, Martínón Torres N, Leis Trabazo MR, Eizaguirre FJ, García Peris M, Medina Benítez E, Fernández Caamaño B, Vegas Álvarez AM, Crespo Valderrábano L, Alonso Vicente C, Rubio Santiago J, Galera-Martínez R, García-Romero R, Ros Arnal I, Fernández Cebrián S, Lorenzo Garrido H, Viada Bris JF, Velasco Rodríguez-Belvis M, Bartolomé Porro JM, Blanco Rodríguez M, Barros García P, Botija G, Chicano Marín FJ, La Orden Izquierdo E, Crehuá-Gaudiza E, Navas-López VM, Martín-de-Carpi J. Predictors of Response to Exclusive Enteral Nutrition in Newly Diagnosed Crohn's Disease in Children: PRESENCE Study from SEGHP. *Nutrients*. 2020 Apr 7;12(4):1012. doi: 10.3390/nu12041012. PMID: 32272604; PMCID: PMC7231252.

51: Tagarro A, Epalza C, Santos M, Sanz-Santaeufemia FJ, Otheo E, Moraleda C, Calvo C. Screening and Severity of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Children in Madrid, Spain. *JAMA Pediatr*. 2020 Apr 8:e201346. doi: 10.1001/jamapediatrics.2020.1346. Epub ahead of print. Erratum in: *JAMA Pediatr*. 2020 Oct 1;174(10):1009. PMID: 32267485; PMCID: PMC7142799.

52: Calvo C, Tagarro A, Otheo E, Epalza C; Grupo de Seguimiento de la Infección por SARS-CoV-2 en la Comunidad de Madrid; Miembros del Grupo de Seguimiento de la Infección por SARS-CoV-2 en la Comunidad de Madrid. Actualización de la situación epidemiológica de la infección por SARS-CoV-2 en España. Comentarios a las recomendaciones de manejo de la infección en pediatría [Epidemiological update on SARS-CoV-2 infection in Spain. Comments on the management of infection in pediatrics]. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2020 Apr;92(4):239-240. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.03.001. Epub 2020 Mar 30. PMID: 32241653; PMCID: PMC7195269.

53: Wanden-Berghe Lozano C, Cuerda Compes C, Maíz Jiménez M, Pereira Cunill JL, Ramos Boluda E, Gómez Candela C, Virgili Casas MN, Burgos Peláez R, de Luis Román DA, Penacho Lázaro MÁ, Sánchez Martos EÁ, Martínez Faedo C, Díaz Guardiola P, Álvarez Hernández J, Zugasti Murillo A, Campos Martín C, Sanz Paris A, Martín Fontalba MLÁ, Lobo-Támer G, Matía Martín MP, Carabaña Pérez F, Martín Folgueras T, Martín Palmero M^ªÁ, Luengo Pérez LM, Sánchez-Vilar Burdiel O, Martínez Costa C, Tejera C, Martínez Ramírez MJ, García Delgado Y, Ponce González MÁ, Mauri Roca S, García Zafra MV, Germán Díaz M, Romero V, Molina Baeza B, Gonzalo Marín M, Irlés Rocamora JA, Sánchez Sánchez R, Apezetxea Celaya A, Joaquín Ortiz C, Suárez Llanos JP, Pintor de la Maza B, Leyes García P, Gil Martínez M^ªC, Carrera

Santaliestra MJ. Nutrición parenteral domiciliaria en España 2018. Informe del Grupo de Nutrición Artificial Domiciliaria y Ambulatoria NADYA [Home and Ambulatory Artificial Nutrition (NADYA) Group Report. Home parenteral nutrition in Spain, 2018]. *Nutr Hosp.* 2020 Apr 16;37(2):403-407. Spanish. doi: 10.20960/nh.02976. PMID: 32124618.

54: Núñez Cuadros E, Calvo Rey C, Saavedra-Lozano J; Red RIOPed; Miembros de Red RIOPed. Evaluación del impacto del Documento de Consenso español sobre el abordaje de las infecciones osteoarticulares en nuestro medio a través de la Red de Infecciones Osteoarticulares Pediátricas (RIOPed) [Evaluation of the impact of the Spanish consensus document on the approach to osteoarticular infections in Spain through the Paediatrics Osteoarticular Infections Network (RIOPEd)]. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2020 Nov;93(5):289-296. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.11.008. Epub 2020 Jan 21. PMID: 31980415.

55: Tagarro A, Del Valle R, Dominguez-Rodríguez S, Baquero-Artigao F, Noguera-Julian A, Vives-Oñós 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, Piñeiro M, Suárez S, Blázquez-Gamero D; for Spanish Registry of Infants with Congenital Cytomegalovirus Infection (REDICCMV) Study Group. Growth Patterns in Children With Congenital Cytomegalovirus Infection. *Pediatr Infect Dis J*. 2019 Dec;38(12):1230-1235. doi: 10.1097/INF.0000000000002483. PMID: 31738339.

56: Blázquez-Gamero D, Soriano-Ramos M, Martínez de Aragón A, Baquero-Artigao F, Frick MA, Noguera-Julian 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; Spanish Registry of Infants with Congenital Cytomegalovirus Infection (REDICCMV) Study Group. Role of Magnetic Resonance Imaging and Cranial Ultrasonography in Congenital Cytomegalovirus Infection. *Pediatr Infect Dis J*. 2019 Nov;38(11):1131-1137. doi: 10.1097/INF.0000000000002455. PMID: 31626048.

58: Fernandez-Cooke E, Barrios Tascón A, Sánchez-Manubens J, Antón J, Grasa Lozano CD, Aracil Santos J, Villalobos Pinto E, Clemente Garulo D, Mercader Rodríguez B, Bustillo Alonso M, Nuñez Cuadros E, Navarro Gómez ML, Domínguez-Rodríguez S, Calvo C; KAWA-RACE study group. 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 May 20;14(5):e0215665. doi: 10.1371/journal.pone.0215665. PMID: 31107862; PMCID: PMC6527399.

59: Bueno-Campaña M, Sainz T, Alba M, Del Rosal T, Mendez-Echevarría A, Echevarria R, Tagarro A, Ruperez-Lucas M, Herreros ML, Latorre L, Calvo C. Lung ultrasound for prediction of respiratory support in infants with acute bronchiolitis: A cohort study. *Pediatr Pulmonol*. 2019 Jun;54(6):873-880. doi:

10.1002/ppul.24287. Epub 2019 Mar 5. PMID: 30838805.

60: Tagarro A, Cruz-Cañete M, Otheo E, Launes C, Couceiro JA, Pérez C, Alfayate S; en nombre del Grupo de trabajo de Infecciones Respiratorias de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP); Miembros del Grupo de Trabajo de Infecciones Respiratorias de la SEIP que han participado en la revisión del manuscrito. Oseltamivir para el tratamiento de la gripe en niños y adolescentes [Oseltamivir for the treatment of influenza in children and adolescents]. An Pediatr (Engl Ed). 2019 May;90(5):317.e1-317.e8. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.01.009. Epub 2019 Feb 21. PMID: 30797703.

61: Tascón AB, Malfaz FC, Sombrero HR, Fernández-Cooke E, Sánchez-Manubens J, Pérez-Lescure Picarzo J; en representación del Grupo de Cardiología Clínica SECPCC. Fe de errores de «Consenso nacional sobre diagnóstico, tratamiento y seguimiento cardiológico de la enfermedad de Kawasaki» [Erratum of «National consensus on the cardiological treatment and follow-up of Kawasaki disease»]. An Pediatr (Engl Ed). 2019 Feb;90(2):137-138. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.01.001. Erratum for: An Pediatr (Barc). 2018 Sep;89(3):188.e1-188.e22. PMID: 30717839.

62: Tascón AB, Malfaz FC, Sombrero HR, Fernández-Cooke E, Sánchez-Manubens J, Perez-Lescure Picarzo J; en representación de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Consenso nacional sobre diagnóstico, tratamiento y seguimiento cardiológico de la enfermedad de Kawasaki [National consensus on the cardiological treatment and follow-up of Kawasaki disease]. An Pediatr (Engl Ed). 2019 Feb;90(2):135-136. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.12.008. PMID: 30717838.

63: Tagarro A, Martín MD, Del-Amo N, Sanz-Rosa D, Rodríguez Md PhD M, Galán Md PhD JC, Otheo E. Hyponatremia in children with pneumonia rarely means SIADH. Paediatr Child Health. 2018 Nov;23(7):e126-e133. doi: 10.1093/pch/pxy003. Epub 2018 Mar 21. PMID: 30374221; PMCID: PMC6199641.

64: Montecatine-Alonso E, Gil-Navarro MV, Fernández-Llamazares CM, Fernández-Polo A, Soler-Palacín P, Llorente-Gutiérrez J, Gómez-Travedo Calvo MT, Esquivel-Mora MD, Pérez-Rodrigo I, Cisneros JM, Goycochea-Valdivia WA, Neth O; Paediatric Antimicrobial Defined Daily Dose Study Group (KiDDD). Antimicrobial defined daily dose adjusted by weight: a proposal for antibiotic consumption measurement in children. Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2019 May;37(5):301-306. English, Spanish. doi: 10.1016/j.eimc.2018.07.011. Epub 2018 Sep 27. PMID: 30268590.

65: Fernández-Cooke E, Barrios Tascón A, Antón-López J, Grasa Lozano CD, Sánchez-Manubens J, Calvo C; en representación del Grupo de trabajo para el estudio de la enfermedad de Kawasaki (KAWA-RACE). Infecciones previas o coincidentes con la sospecha de enfermedad de Kawasaki ¿debemos cambiar nuestra actitud? [Previous or coincident infections with suspected Kawasaki disease.

Should we change our approach?]. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2019 Apr;90(4):213-218. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.06.017. Epub 2018 Aug 1. PMID: 30077502; PMCID: PMC7105073.

66: López-Esteban JL, de la Cueva-Dobao P, de la Torre Fraga C, Galán Gutiérrez M, González Guerra E, Mollet Sánchez J, Belinchón Romero I. Management of Moderate to Severe Psoriasis in Routine Clinical Practice in Spanish Hospitals. *Actas Dermosifiliogr (Engl Ed)*. 2018 Sep;109(7):631-642. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2018.02.015. Epub 2018 Jun 8. PMID: 29891209.

67: Barrios Tascón A, Centeno Malfaz F, Rojo Sombrero H, Fernández-Cooke E, Sánchez-Manubens J, Pérez-Lescure Picarzo J; en representación del Grupo de Cardiología Clínica SECPCC. Consenso nacional sobre diagnóstico, tratamiento y seguimiento cardiológico de la enfermedad de Kawasaki [National consensus on the cardiological treatment and follow-up of Kawasaki disease]. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2018 Sep;89(3):188.e1-188.e22. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.04.003. Epub 2018 May 16. Erratum in: *An Pediatr (Engl Ed)*. 2019 Feb;90(2):137-138. PMID: 29778491.

68: Prieto LM, Santiago B, Del Rosal T, Carazo B, Jiménez AB, Pérez-Gorricho B, Rubio F, Tagarro A, Blázquez-Gamero D, Moreno-Pérez D, Mellado MJ, Baquero-Artigao F; Spanish Paediatric TB Research Network (pTBred). Linezolid-containing Treatment Regimens for Tuberculosis in Children. *Pediatr Infect Dis J*. 2019 Mar;38(3):263-267. doi: 10.1097/INF.0000000000002093. PMID: 29750764.

71: Barrios A, Fernandez Cooke E, Grasa C, Calvo C. Aneurismas coronarios gigantes en lactantes con enfermedad de Kawasaki [Giant coronary aneurysms in infants with Kawasaki disease]. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2018 Mar;88(3):178-179. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.10.005. Epub 2017 Nov 21. PMID: 29169976.

74: Solana-Gracia R, Rueda F, Betrián P, Gutiérrez-Larraya F, Del Cerro MJ, Pan M, Alcibar J, Coserría JF, Velasco JM, Zunzunegui JL. Pediatrics Spanish Registry of Percutaneous Melody Pulmonary Valve Implantation in Patients Younger Than 18 Years. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2018 Apr;71(4):283-290. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2017.07.013. Epub 2017 Oct 16. PMID: 29042164.

75: Herreros ML, Tagarro A, García-Pose A, Sánchez A, Cañete A, Gili P. Performing a urine dipstick test with a clean-catch urine sample is an accurate screening method for urinary tract infections in young infants. *Acta Paediatr*. 2018 Jan;107(1):145-150. doi: 10.1111/apa.14090. Epub 2017 Oct 18. PMID: 28940750.

77: Tagarro A, Otheo E, Baquero-Artigao F, Navarro ML, Velasco R, Ruiz M, Penín M, Moreno D, Rojo P, Madero R; CORTEEC Study Group. Dexamethasone for Parapneumonic Pleural Effusion: A Randomized, Double-Blind, Clinical Trial. *J Pediatr*. 2017 Jun;185:117-123.e6. doi: 10.1016/j.jpeds.2017.02.043. Epub 2017

Mar 28. PMID: 28363363.

78: Castano-De la Mota C, Moreno-Acero N, Losada-Del Pozo R, Soto-Insuga V, Perez-Villena A, Rodriguez-Fernandez C, Martin-Del Valle F, Pons-Rodriguez M. Síndrome de piernas inquietas en pacientes diagnosticados de trastorno por déficit de atención/hiperactividad [Restless legs syndrome in patients diagnosed with attention deficit hyperactivity disorder]. *Rev Neurol*. 2017 Apr 1;64(7):299-304. Spanish. PMID: 28345734.

79: Goycochea-Valdivia WA, Baquero-Artigao F, Del Rosal T, Frick MA, Rojo P, Echeverría MJ, Noguera-Julian A, Bringué X, Saavedra-Lozano J, Vives-Oñós I, Moliner E, Cilleruelo MJ, Cuadrado I, Colino E, Castells L, Tagarro A, Vilas J, Soler-Palacin P, Blázquez-Gamero D; Spanish Registry of Infants with Congenital Cytomegalovirus Infection (REDICCMV) Study Group. Cytomegalovirus DNA Detection by Polymerase Chain Reaction in Cerebrospinal Fluid of Infants With Congenital Infection: Associations With Clinical Evaluation at Birth and Implications for Follow-up. *Clin Infect Dis*. 2017 May 15;64(10):1335-1342. doi: 10.1093/cid/cix105. Erratum in: *Clin Infect Dis*. 2017 Oct 15;65(8):1431-1433. PMID: 28158709.

83: Tagarro A, Bote P, Sánchez A, Otheo E, Sanz JC, Sanz-Rosa D; BACO Group. Complications of Pneumococcal Bacteremia After Thirteen-valent Conjugate Vaccine Withdrawal. *Pediatr Infect Dis J*. 2016 Dec;35(12):1281-1287. doi: 10.1097/INF.0000000000001302. PMID: 27434828.

84: Rial Rodríguez JM, de Arriba Muñoz A, Bosch Muñoz J, Cabanas Rodríguez P, Cañete Estrada R, Díez López I, Hawkins Solís MM, Martínez-Aedo Ollero MJ, Rodríguez Dehli AC, Ibáñez Toda L; en representación del Grupo de trabajo para el estudio del paciente pequeño para la edad gestacional (PEG) de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP). Tratamiento con hormona de crecimiento en pequeños para la edad gestacional en España [Growth hormone treatment in small for gestational age children in Spain]. *An Pediatr (Barc)*. 2017 May;86(5):249-254. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.04.001. Epub 2016 May 13. PMID: 27183850.

85: Pulido-Valdeolivas I, Gómez-Andrés D, Sanz-Gallego I, Rausell E, Arpa J. Patterns of motor signs in spinocerebellar ataxia type 3 at the start of follow-up in a reference unit. *Cerebellum Ataxias*. 2016 Feb 23;3:4. doi: 10.1186/s40673-016-0042-6. PMID: 26909158; PMCID: PMC4763420.

86: Tagarro García A, Moreno-Pérez D, Andrés Martín A, Moreno-Galdó A; en representación del grupo de consenso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP) y Sociedad Española de Neumología Pediátrica (SENP). «¡Atención!, el oxígeno solo es maquillaje». Respuestas de los autores ["Warning! Oxygen is just makeup". Author's reply]. *An Pediatr (Barc)*. 2016 Jun;84(6):353-4. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.12.012. Epub 2016 Jan 27. PMID: 26826759.

87: Tagarro A, Benito A, Sánchez A, Aznar E, Otheo E, Sanz-Rosa D; Bacteremia in Children Observation Program (BACO) Group. Bacteremic Pneumonia before and after Withdrawal of 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine from a Public Vaccination Program in Spain: A Case-Control Study. *J Pediatr*. 2016 Apr;171:111-5.e1-3. doi: 10.1016/j.jpeds.2015.12.031. Epub 2016 Jan 16. PMID: 26787377.

88: Gómez-Andrés D, Dabaj I, Mompoin D, Hankiewicz K, Azzi V, Ioos C, Romero NB, Ben Yaou R, Bergounioux J, Bonne G, Richard P, Estournet B, Yves-Carlier R, Quijano-Roy S. Pediatric laminopathies: Whole-body magnetic resonance imaging fingerprint and comparison with Sepn1 myopathy. *Muscle Nerve*. 2016 Aug;54(2):192-202. doi: 10.1002/mus.25018. Epub 2016 Feb 22. PMID: 26670690.

89: Díaz-Manera J, Alejandre A, González L, Olivé M, Gómez-Andrés D, Muelas N, Vilchez JJ, Llauger J, Carbonell P, Márquez-Infante C, Fernández-Torrón R, Poza JJ, López de Munáin A, González-Quereda L, Mirabet S, Clarimon J, Gallano P, Rojas-García R, Gallardo E, Illa I. Muscle imaging in muscle dystrophies produced by mutations in the EMD and LMNA genes. *Neuromuscul Disord*. 2016 Jan;26(1):33-40. doi: 10.1016/j.nmd.2015.10.001. Epub 2015 Oct 22. PMID: 26573435.

90: Herreros ML, Tagarro A, García-Pose A, Sánchez A, Cañete A, Gili P. Accuracy of a new clean-catch technique for diagnosis of urinary tract infection in infants younger than 90 days of age. *Paediatr Child Health*. 2015 Aug-Sep;20(6):e30-2. Erratum in: *Paediatr Child Health*. 2015 Oct;20(7):416. Erratum in: *Paediatr Child Health*. 2015 Nov-Dec;20(8):466-7. PMID: 26435675; PMCID: PMC4578477.

91: Currás-Freixes M, Inglada-Pérez L, Mancikova V, Montero-Conde C, Letón R, Comino-Méndez I, Apellániz-Ruiz M, Sánchez-Barroso L, Aguirre Sánchez-Covisa M, Alcázar V, Aller J, Álvarez-Escolá C, Andía-Melero VM, Azriel-Mira S, Calatayud-Gutiérrez M, Díaz JÁ, Díez-Hernández A, Lamas-Oliveira C, Marazuela M, Matias-Guiu X, Meoro-Avilés A, Patiño-García A, Pedrinaci S, Riesco-Eizaguirre G, Sábado-Álvarez C, Sáez-Villaverde R, Sainz de Los Terreros A, Sanz Guadarrama Ó, Sastre-Marcos J, Scolá-Yurrita B, Segura-Huerta Á, Serrano-Corredor Mde L, Villar-Vicente MR, Rodríguez-Antona C, Korpershoek E, Cascón A, Robledo M. Recommendations for somatic and germline genetic testing of single pheochromocytoma and paraganglioma based on findings from a series of 329 patients. *J Med Genet*. 2015 Oct;52(10):647-56. doi: 10.1136/jmedgenet-2015-103218. Epub 2015 Aug 12. PMID: 26269449.

94: Moreno-Pérez D, Andrés Martín A, Tagarro García A, Escribano Montaner A, Figuerola Mulet J, García García JJ, Moreno-Galdó A, Rodrigo Gonzalo de Liria C, Saavedra Lozano J. Neumonía adquirida en la comunidad: tratamiento de los casos complicados y en situaciones especiales. Documento de consenso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP) y Sociedad Española de

Neumología Pediátrica (SENP) [Community acquired pneumonia in children: Treatment of complicated cases and risk patients. Consensus statement by the Spanish Society of Paediatric Infectious Diseases (SEIP) and the Spanish Society of Paediatric Chest Diseases (SENP)]. *An Pediatr (Barc)*. 2015 Sep;83(3):217.e1-11. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.12.002. Epub 2015 Jan 22. PMID: 25617977.

95: Moreno-Pérez D, Andrés Martín A, Tagarro García A, Escribano Montaner A, Figuerola Mulet J, García García JJ, Moreno-Galdó A, Rodrigo Gonzalo de Liria C, Ruiz Contreras J, Saavedra Lozano J; en representación de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP), Sociedad Española de Neumología Pediátrica (SENP) y el Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría (CAV-AEP). Neumonía adquirida en la comunidad: tratamiento ambulatorio y prevención [Community acquired pneumonia in children: Outpatient treatment and prevention]. *An Pediatr (Barc)*. 2015 Dec;83(6):439.e1-7. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.10.028. Epub 2014 Dec 6. PMID: 25488029.

96: Quintero V, Garcia-Pose A, Barrios-Tascon A, Pacheco-Cumani M. Congenital ADAMTS13 deficiency: a rare mimicker of immune thrombocytopenic purpura. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2014 Nov;36(8):653-5. doi: 10.1097/MPH.0000000000000180. PMID: 24942015.

97: Tagarro A, Pérez L, Quintero VM, Cañete A. Dexamethasone does not reduce length of hospitalization or recurrent wheezing 1 year after early bronchiolitis. *Minerva Pediatr*. 2014 Apr;66(2):131-40. PMID: 24835446.

98: Jiménez-Montero B, Beceiro J, de José-Gómez MI, González-Tomé MI, Gurbindo-Gutierrez D, Martínez-Pérez J, Mellado-Peña MJ, Navarro-Gómez ML, Roa-Francia MA, Rojo-Conejo P, Saavedra-Lozano J, Jiménez de Ory S, Ramos-Amador JT; Madrid Cohort of HIV-Infected Children and from the working groups of CoRISpe. Once-daily antiretroviral therapy in a cohort of HIV-infected children and adolescents. *Pediatr Infect Dis J*. 2014 Oct;33(10):1052-4. doi: 10.1097/INF.0000000000000367. PMID: 24747153.

99: Jiménez-Montero B, Baquero-Artigao F, Saavedra-Lozano J, Tagarro-García A, Blázquez-Gamero D, Cilleruelo-Ortega MJ, Ramos-Amador JT, Galé-Ansó I, Marín N, Gómez-García R, Santiago-García B, Garrido J, López G. Comparison of *Mycobacterium lentiflavum* and *Mycobacterium avium-intracellulare* complex lymphadenitis. *Pediatr Infect Dis J*. 2014 Jan;33(1):28-34. doi: 10.1097/INF.0000000000000007. PMID: 24064561.

100: Bueno M, Calvo C, Méndez-Echevarría A, de José MI, Santos M, Carrasco J, Tovizi M, Guillén S, de Blas A, Llorente M, Tarrago A, Escosa L, Cilleruelo MJ, Tomatis C, Blázquez D, Otheo E, Mazagatos D, García-García ML. Oseltamivir treatment for influenza in hospitalized children without underlying diseases. *Pediatr Infect Dis J*. 2013 Oct;32(10):1066-9. doi: 10.1097/INF.0b013e31829be4bc. PMID: 23722530.

101: Herreros Fernández ML, González Merino N, Tagarro García A, Pérez Seoane B, de la Serna Martínez M, Contreras Abad MT, García-Pose A. A new technique for fast and safe collection of urine in newborns. Arch Dis Child. 2013 Jan;98(1):27-9. doi: 10.1136/archdischild-2012-301872. Epub 2012 Nov 21. PMID: 23172785.

103: Tagarro García A, Jiménez Bueno S, Herreros Fernández ML, Santiago García B, González Gil I, Baquero-Artigao F, Piñeiro Pérez R, Agúndez Reigosa B, Cilleruelo Ortega MJ, Pérez Cid L, Sanz JC, Martín Rodrigo D, Mosquera MM, Cañete Díaz A. Brote de 22 casos de sarampión autóctono en la zona norte de Madrid [Outbreak of measles in the population of Spanish origin in North Madrid]. An Pediatr (Barc). 2012 Jun;76(6):350-4. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.11.017. Epub 2012 Jan 20. PMID: 22265376.

104: Tagarro A, Jiménez S, Sánchez A, Arroyo A, Aracil J, Cañete A. Brote de tuberculosis en un colegio de primaria: descripción y consideraciones sobre el valor del jugo gástrico en el manejo de microepidemias [Tuberculosis outbreak in a primary school: description and reflections on the value of gastric juice in the management of micro-epidemics]. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2011 Feb;29(2):90-5. Spanish. doi: 10.1016/j.eimc.2010.08.006. Epub 2011 Feb 25. PMID: 21353724.