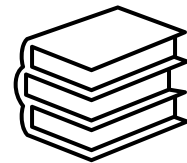


PUBLICACIONES

2018-2021



PUBLICACIONES 2021 (enero-abril)

- **Long-term outcomes of preterm infants treated with less invasive surfactant technique (LISA).** Márquez Isidro E, Sánchez Luna M, Ramos-Navarro C. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2021 Jun;34(12):1919-1924. doi: 10.1080/14767058.2019.1651276.
- **Human milk bank and personalized nutrition in the NICU: a narrative review.** Sánchez Luna M, Martín SC, Gómez-de-Orgaz CS. *Eur J Pediatr.* 2021 May;180(5):1327-1333. doi: 10.1007/s00431-020-03887-y.
- **Diastematomielia: ¿disrafismo oculto?.** L. Sánchez Barriopedro, A. Pérez Pérez, B. Bernado Atienza et al. *An Pediatr (Barc).* <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2021.03.012>.
- **Síndrome de Herlyn-Werner-Wunderlich de diagnóstico neonatal.** Vázquez Gómez JA, Sanz López E, Vigil Vázquez S, Aguado Del Hoyo A. *An Pediatr (Barc).* 2021 Apr;94(4):263-264. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.06.005.
- **The predictive value of lung ultrasound scores in developing bronchopulmonary dysplasia: a prospective multicenter diagnostic accuracy study.** Alonso-Ojembarrena A, Serna-Guerediaga I, Aldecoa-Bilbao V, Gregorio-Hernández R, Alonso-Quintela P, Concheiro-Guisán A, Ramos-Rodríguez A, Heras-Martín ML, Rodeño-Fernández L, Oulego-Eroz I. *Chest.* 2021 Mar 6:S0012-3692(21)00468-2. doi: 10.1016/j.chest.2021.02.066.
- **Epidemiología, manejo y riesgo de transmisión de SARS-CoV-2 en una cohorte de hijos de madres afectas de COVID-19.** Solís-García G, Gutiérrez-Vélez A, Pescador Chamorro I, Zamora-Flores E, Vigil-Vázquez S, Rodríguez-Corrales E, Sánchez-Luna M. *An Pediatr (Barc).* 2021 Mar;94(3):173-178. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.12.004.
- **SENEO COVID-19 Registry Study Group. Neonates Born to Mothers With COVID-19: Data From the Spanish Society of Neonatology Registry.** Sánchez-Luna M, Fernández Colomer B, de Alba Romero C, Alarcón Allen A, Baña Souto A, Camba Longueira F, Cernada Badía M, Galve Pradell Z, González López M, López Herrera MC, Ribes Bautista C, Sánchez García L, Zamora Flores E; *Pediatrics.* 2021 Feb;147(2):e2020015065. doi: 10.1542/peds.2020-015065.
- **Cribado de cardiopatías congénitas críticas en el periodo neonatal. Actualización de la recomendación de la Sociedad Española de Neonatología.** Sánchez Luna M, Perez Muñuzuri A, Couce Pico M; en representación de la Junta Directiva, Comité Asesor y Comité de Estándares de la Sociedad Española de Neonatología. *An Pediatr (Barc).* 2021 Feb 20:S1695-4033(21)00004-7. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2021.01.001.

- **Study of the pathophysiological mechanisms associated with the onset and course of neurodevelopmental disorders in preterm infants (the PeriSTRESS-PremTEA study): Rationale, objectives, design and sample description.** Navalón P, Merchan-Naranjo J, Ghosn F, Almansa B, Chafer-Pericas C, González-Peñas J, Rodríguez-Toscano E, Zeballos S, Arriaga M, Castro Castro P, Blanco Bravo D, Vento M, Pina-Camacho L, García-Blanco A.. *Rev Psiquiatr Salud Ment.* 2021 Feb 19:S1888-9891(21)00028-8. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rpsm.2021.02.002.
- **Neonatal myocardial ischemia and calcifications. Report of a case of generalized arterial calcification of infancy.** Del Castillo Velilla I, Ludeña Del Río M, López-Menchero Oliva JC, Ramos Navarro C, Bermejo-Sánchez E, Bejarano Ramírez N. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2021 Feb;74(2):187-189. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2020.05.036.

PUBLICACIONES 2020

- **Formación, experiencia y necesidad de reciclaje en reanimación neonatal. Encuesta a pediatras.** Pescador Chamorro MI, Zeballos Sarrato SE, Marsinyach Ros MI, Zeballos Sarrato G, Márquez Isidro EM, Sánchez Luna M. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Dec31:S1695-4033(20)30497-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.11.011.
- **Encuesta de satisfacción sobre atención hospitalaria tras el nacimiento y seguimiento al alta del recién nacido sano.** Castro Rodríguez C, González Roca I, Marsinyach Ros MI, Sánchez Luna M, Pescador Chamorro MI. *An Pediatr (Barc)*. 2020. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2020.08.006>.
- **Terapia prenatal con sulfato de magnesio y obstrucción intestinal por meconio en recién nacidos pretérmino [Prenatal therapy with magnesium sulphate and intestinal obstruction due to meconium in preterm newborns].** Gochi Valdovinos A, Arriaga-Redondo M, Dejuan Bitriá E, Pérez Rodríguez I, Márquez Isidro E, Blanco Bravo D. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Dec 23:S1695-4033(20)30483-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.10.022.
- **Sedoanalgesia en las unidades neonatales [Sedoanalgesia in neonatal units].** Espinosa Fernández MG, González-Pacheco N, Sánchez-Redondo MD, Cernada M, Martín A, Pérez-Muñuzuri A, Boix H, Couce ML; en representación del Comité de Estándares. Sociedad Española de Neonatología. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Dec 17:S1695-4033(20)30449-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.10.007.
- **Effect of a new respiratory care bundle on bronchopulmonary dysplasia in preterm neonates.** Ramos-Navarro C, González-Pacheco N, Rodríguez-Sánchez de la Blanca A, Sánchez-Luna M. *Eur J Pediatr*. 2020 Dec;179(12):1833-1842. doi: 10.1007/s00431-020-03694-5.
- **New indicators for optimal lung recruitment during high frequency oscillator ventilation.** Rodríguez Sánchez de la Blanca A, Sánchez Luna M, González Pacheco N, Ramos Navarro C, Santos González M, Tendillo Cortijo F. *Pediatr Pulmonol*. 2020 Dec;55(12):3525-3531. doi: 10.1002/ppul.25084.
- **Desarrollo de un sistema de indicadores para la evaluación de la calidad en transporte interhospitalario: proyecto multicéntrico.** Garrido Conde B, Millán García Del Real N, Esclapés Giménez T, Marsinyach Ros I, Toledo Parreño JD, Núñez Cárdenas MDM, Domínguez Sampedro P, Brandstrup Azuero KB; en representación del Grupo de Trabajo Transporte Pediátrico y Neonatal de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Nov 3:S1695-4033(20)30430-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.09.014.

- **High Blood Pressure in a Urea Cycle Disorder: Case Report.** Solé C, Arriaga M, Cañedo E. *AJP Rep.* 2020 Oct;10(4):e347-e351. doi: 10.1055/s-0040-1716733
- **Factors affecting early-life intestinal microbiota development.** Vandenplas Y, Carnielli VP, Ksiazek J, Luna MS, Migacheva N, Mosselmans JM, Picaud JC, Possner M, Singhal A, Wabitsch M. *Nutrition.* 2020 Oct;78:110812. doi: 10.1016/j.nut.2020.110812.
- **Longitudinal Analysis of Continuous Pulse Oximetry as Prognostic Factor in Neonatal Respiratory Distress.** Solís-García G, Maderuelo-Rodríguez E, Perez-Pérez T, Torres-Soblechero L, Gutiérrez-Vélez A, Ramos-Navarro C, López-Martínez R, Sánchez-Luna M. *Am J Perinatol.* 2020 Oct 19. doi: 10.1055/s-0040-1718877.
- **Parto domiciliario: un fenómeno creciente con potenciales riesgos [Home births: A growing phenomenon with potential risks].** Sánchez-Redondo MD, Cernada M, Boix H, Espinosa Fernández MG, González-Pacheco N, Martín A, Pérez-Muñuzuri A, Couce ML; en representación del Comité de Estándares, Sociedad Española de Neonatología. *An Pediatr (Barc).* 2020 Oct;93(4):266.e1-266.e6. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.04.005.
- **Neonatal Infection Due to SARS-CoV-2: An Epidemiological Study in Spain.** Fernández Colomer B, Sánchez-Luna M, de Alba Romero C, Alarcón A, Baña Souto A, Camba Longueira F, Cernada M, Galve Pradell Z, González López M, López Herrera MC, Ribes Bautista C, Sánchez García L, Zamora Flores E, Pellicer A, Alonso Díaz C, Herraiz Perea C, Romero Ramírez DS, de las Cuevas Terán I, Pescador Chamorro I, Fernández Trisac JL, Arruza Gómez L, Cardo Fernández LM, García García MJ, Nicolás López M, Hortelano López M, Rianza Gómez M, Hernández González N, González Sánchez R, Zambudio Sert S, Larrosa Capacés S and Matías del Pozo V. *Front Pediatr.* 2020;23; 8:580584. doi: 10.3389/fped.2020.580584.
- **Ten years since the introduction of therapeutic hypothermia in neonates with perinatal hypoxic-ischaemic encephalopathy in Spain.** Garcia-Alix A, Arnaez J, Herranz-Rubia N, Alarcón A, Arca G, Valverde E, Blanco D, Lubian S; Grupo Cerebro Neonatal. *Neurologia.* 2020 Sep 25:S0213-4853(20)30227-9. doi: 10.1016/j.nrl.2020.05.017.
- **Leche materna descremada en recién nacidos con quilotórax: opciones con una unidad de nutrición personalizada.** Sánchez Luna M, Caballero Martín S, Sánchez Gomez de Orgaz MDC, Rodriguez Corrales E, Jover Blanco A. *An Pediatr (Barc).* 2020 Sep;93(3):194-195. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.10.011.
- **Antenatal corticosteroids and the influence of sex on morbidity and mortality of preterm infants.** Ramos-Navarro C, Sánchez-Luna M, Zeballos-Sarrato S, Pescador-Chamorro I. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2020 Sep 15:1-8. doi: 10.1080/14767058.2020.1819977.

- **Inhaled nitric oxide (iNO) for preventing prematurity-related bronchopulmonary dysplasia (BPD): 7-year follow-up of the European Union Nitric Oxide (EUNO) trial.** Greenough A, Decobert F, Field D, Hallman M, Hummler HD, Jonsson B, Sánchez Luna M, Van Overmeire B, Carnielli VP, Potenziano JL, Mercier JC. *J Perinat Med.* 2020 Sep 7:/j/jpme.ahead-of-print/jpm-2020-0164/jpm-2020-0164.xml. doi: 10.1515/jpm-2020-0164.
- **Three-year perinatal outcomes of less invasive beractant administration in preterm infants with respiratory distress syndrome.** Ramos-Navarro C, Sánchez-Luna M, Zeballos-Sarrato S, González-Pacheco N. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2020 Aug;33(16): 2704-2710. doi: 10.1080/14767058.2018.1557633.
- **Point-of-care lung ultrasound in three neonates with COVID-19.** Gregorio-Hernández R, Escobar-Izquierdo AB, Cobas-Pazos J, Martínez-Gimeno A. *Eur J Pediatr.* 2020 Aug;179(8):1279-1285. doi: 10.1007/s00431-020-03706-4.
- **Beractant and poractant alfa in premature neonates with respiratory distress syndrome: a systematic review of real-world evidence studies and randomized controlled trials.** Sánchez Luna M, Bacher P, Unnebrink K, Martínez-Tristani M, Ramos Navarro C. *J Perinatol.* 2020 Aug;40(8):1121-1134. doi: 10.1038/s41372-020-0603-7.
- **Cerebral air embolism in neonates.** Pérez A, Gregorio R, Gómez P, Ruiz Y, Sánchez-Luna M. *An Pediatr (Barc).* 2020 Jul;93(1):54-57. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.06.014.
- **Evaluation of specific quality metrics to assess the performance of a specialised newborn transport programme.** Marsinyach Ros I, Sanchez García L, Sanchez Torres A, Mosqueda Peña R, Pérez Grande MDC, Rodríguez Castaño MJ, Elorza Fernández MD, Sánchez Luna M. *Eur J Pediatr.* 2020 Jun;179(6):919-928. doi: 10.1007/s00431-020-03573-z.
- **Recomendaciones sobre reanimación cardiopulmonar en pacientes con sospecha o infección confirmada por SARS-CoV-2 (COVID-19). Resumen ejecutivo.** Rodríguez Yago MA, Alcalde Mayayo I, Gómez López R, Parias Ángel MN, Pérez Miranda A, Canals Aracil M, Civantos Fuentes E, Rodríguez Núñez A, Manrique Martínez I, López-Herce Cid J, Zeballos Sarrato G, Calvo Macías C, Hernández-Tejedor A. *Med Intensiva.* 2020 Dec;44(9):566-576. Spanish. doi: 10.1016/j.medin.2020.05.004.
- **DCO₂/PaCO₂ correlation on high-frequency oscillatory ventilation combined with volume guarantee using increasing frequencies in an animal model.** González-Pacheco N, Sánchez-Luna M, Arribas-Sánchez C, Santos-González M, Orden-Quinto C, Tendillo-Cortijo F. *Eur J Pediatr.* 2020 Mar;179(3):499-506. doi: 10.1007/s00431-019-03503-8.

- **Lung ultrasound in preterm infants with respiratory distress: experience in a neonatal intensive care unit.** Gregorio-Hernández R, Arriaga-Redondo M, Pérez-Pérez A, Ramos-Navarro C, Sánchez-Luna M. *Eur J Pediatr.* 2020 Jan;179(1):81-89. doi: 10.1007/s00431-019-03470-0.

PUBLICACIONES 2019

- **Lack of Variability in Cerebral Oximetry Tendency in Infants with Severe Hypoxic-Ischemic Encephalopathy Under Hypothermia.** Arriaga-Redondo M, Arnaez J, Benavente-Fernández I, Lubián-López S, Hortigüela M, Vega-Del-Val C, Garcia-Alix A. *Ther Hypothermia Temp Manag.* 2019 Dec;9(4):243-250. doi: 10.1089/ther.2018.0041.
- **New Strategies of Pulmonary Protection of Preterm Infants in the Delivery Room with the Respiratory Function Monitoring.** Zeballos Sarrato G, Sánchez Luna M, Zeballos Sarrato S, Pérez Pérez A, Pescador Chamorro I, Bellón Cano JM. *Am J Perinatol.* 2019 Nov;36(13):1368-1376. doi: 10.1055/s-0038-1676828.
- **Recomendaciones de la Sociedad Española de Neonatología para la utilización de palivizumab como profilaxis de las infecciones graves por el virus respiratorio sincitial en lactantes de alto riesgo, actualización.** Sánchez Luna M, Pérez Muñuzuri A, Leante Castellanos JL, Ruiz Campillo CW, Sanz López E, Benavente Fernández I, Sánchez Redondo MD, Rite Gracia S; en representación de la Comisión de Estándares de la Sociedad Española de Neonatología. *An Pediatr (Barc).* 2019 Nov;91(5):348-350. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.08.003.
- **Documento de posicionamiento del Grupo Español para el Estudio del Dolor Pediátrico (GEEDP) de la Asociación Española de Pediatría sobre el registro del dolor como quinta constante.** Leyva Carmona M, Torres Luna R, Ortiz San Román L, Marsinyach Ros I, Navarro Marchena L, Mangudo Paredes AB, Ceano-Vivas la Calle M; en representación del Grupo Español para el Estudio del Dolor Pediátrico (GEEDP) de la AEP. *An Pediatr (Barc).* 2019 Jul;91(1):58.e1-58.e7. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.05.001.
- **Lesiones cutáneas aisladas en un neonato: un caso de histiocitosis de Langerhans congénita.** López-Herce Arteta E, Alonso Rivero P, Marsinyach Ros MI, Campos Domínguez M. *An Pediatr (Barc).* 2019 Jun;90(6):408-409. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.07.010.
- **Recomendaciones para el cuidado del cordón umbilical en el recién nacido.** Leante Castellanos JL, Pérez Muñuzuri A, Ruiz Campillo CW, Sanz López E, Benavente Fernández I, Sánchez Redondo MD, Rite Gracia S, Sánchez Luna M. Recomendaciones para el cuidado del cordón umbilical en el recién nacido [Recommendations for the care of the umbilical cord in the newborn]. *An Pediatr (Barc).* 2019 Jun;90(6):401.e1-401.e5. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.01.019.
- **Use of very low tidal volumes during high-frequency ventilation reduces ventilator lung injury.** González-Pacheco N, Sánchez-Luna M, Chimentí-Camacho P, Santos-González M, Palau-Concejo P, Tendillo-Cortijo F. *J Perinatol.* 2019 May;39(5):730-736. doi: 10.1038/s41372-019-0338-5.

- **Neonato con tumoraciones cervicales.** Campos Segovia A, Cortés Ledesma C, López Blázquez M, Perez Perez A. *An Pediatr (Barc)*. 2019 Apr;90(4):256-257. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.06.006.

PUBLICACIONES 2018

- **Transcatheter Occlusion of Patent Ductus Arteriosus in Preterm Infants Weighing Less Than 2 kg With the Amplatzer Duct Occluder II Additional Sizes Device.** Rodríguez Ogando A, Ballesteros Tejerizo F, Blanco Bravo D, Sánchez Luna M, Zunzunegui Martínez JL. *Rev Esp Cardiol* (Engl Ed). 2018 Oct;71(10):865-866. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2017.08.014.
- **Human Milk Oligosaccharides: 2'-Fucosyllactose (2'-FL) and Lacto-N-Neotetraose (LNnT) in Infant Formula.** Vandenplas Y, Berger B, Carnielli VP, Ksiazek J, Lagström H, Sanchez Luna M, Migacheva N, Mosselmans JM, Picaud JC, Possner M, Singhal A, Wabitsch M. *Nutrients*. 2018 Aug 24;10(9):1161. doi: 10.3390/nu10091161.
- **New Ventilator Strategies: High-Frequency Oscillatory Ventilation Combined with Volume Guarantee.** Sánchez-Luna M, González-Pacheco N, Belik J, Santos M, Tendillo F. *Am J Perinatol*. 2018 May;35(6):545-548. doi: 10.1055/s-0038-1637763.
- **Infantile hemangiopericytoma leading to hypovolemic shock in a neonate.** Pérez A, Vigil S, Pescador I, Fernández B, Jiménez L, Agra C, de Rojas T, Sánchez-Luna M. *Pediatr Blood Cancer*. 2018 May;65(5):e26950. doi: 10.1002/pbc.26950.
- **Cribado de cardiopatías congénitas críticas en el periodo neonatal. Recomendación de la Sociedad Española de Neonatología. En respuesta al editor.** Sánchez Luna M, Pérez Muñozuri A; en representación del Comité de Estándares de la Sociedad Española de Neonatología. *An Pediatr* (Barc). 2018 Apr;88(4):235-236. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.01.018.
- **Recomendaciones de expertos sobre el material del carro y mochila de reanimación cardiopulmonar pediátrica y neonatal.** López-Herce Cid J, Rodríguez Núñez A, Carrillo Álvarez Á, Zeballos Sarrato G, Martínez Fernández-Llamazares C, Calvo Macías C; Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal. *An Pediatr* (Barc). 2018 Mar;88(3):173.e1-173.e7. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.05.010.
- **Electrical velocimetry for non-invasive monitoring of the closure of the ductus arteriosus in preterm infants.** Rodríguez Sánchez de la Blanca A, Sánchez Luna M, González Pacheco N, Arriaga Redondo M, Navarro Patiño N. *Eur J Pediatr*. 2018 Feb;177(2):229-235. doi: 10.1007/s00431-017-3063-0.

- **Surgical Ligation Versus Percutaneous Closure of Patent Ductus Arteriosus in Very Low-Weight Preterm Infants: Which are the Real Benefits of the Percutaneous Approach?.** Rodríguez Ogando A, Planelles Asensio I, de la Blanca ARS, Ballesteros Tejerizo F, Sánchez Luna M, Gil Jaurena JM, Medrano López C, Zunzunegui Martínez JL. *Pediatr Cardiol.* 2018 Feb;39(2):398-410. doi: 10.1007/s00246-017-1768-5.

- **Spanish population-study shows that healthy late preterm infants had worse outcomes one year after discharge than term-born infants.** Sánchez Luna M, Fernández-Pérez C, Bernal JL, Elola FJ. *Acta Paediatr.* 2018 Feb 2. doi: 10.1111/apa.14254.

- **Cribado de cardiopatías congénitas críticas en el periodo neonatal. Recomendación de la Sociedad Española de Neonatología.** Sánchez Luna M, Pérez Muñuzuri A, Sanz López E, Leante Castellanos JL, Benavente Fernández I, Ruiz Campillo CW, Sánchez Redondo MD, Vento Torres M, Rite Gracia S; en representación del Comité de Estándares de la Sociedad Española de Neonatología. *An Pediatr (Barc).* 2018 Feb;88(2):112.e1-112.e6. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.06.011.

- **Congenital Critical Heart Defect Screening in a Health Area of the Community of Valencia (Spain): A Prospective Observational Study.** Cubells E, Torres B, Nuñez-Ramiro A, Sánchez-Luna M, Izquierdo I, Vento M. *Int J Neonatal Screen.* 2018 Jan 5;4(1):3. doi: 10.3390/ijns4010003.

- **Hematoma epidural neonatal. Tres casos y revisión de la literatura.** Gregorio-Hernández R, González-Valcarcel M, Escobar-Izquierdo AB, López-Lozano Y, Cabada-Del Río A. *An Pediatr (Barc).* 2018 Jan;88(1):50-51. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.01.004.