

PUBLICACIONES 2011-2019

Año 2011

- **“Estimulación precoz en los recién nacidos con peso al nacer entre 1000 y 1500 gramos ¿Es siempre necesaria?”**. An Pediatr 2011; 75(3): 161-8. Rodríguez Ogando A, Miranda Herrero MC, Castro de Castro P, Vázquez López M, Blanco Bravo D.

Año 2012

- **“Lipofuscinosis neuronal ceroida: algoritmo diagnóstico y descripción clínica de las variantes infantil tardía finlandesa (CLN5) y turca (CLN7)”**.

Pérez-Poyato MS, Milà-Recasens M, Ferrer-Abizanda I, Cusí-Sánchez V, Vázquez-López M, Camino-León R, Coll-Rosell MJ, Gort L, Pineda-Marfà M.
Rev Neurol 2012; 54 (9): 544-550.

- **“GM2 gangliosidosis in Spain: Analysis of the HEXA and HEXB genes in 34 Tay–Sachs and 14 Sandhoff patients”**. Laura Gort, Natalia de Olano, Judit Macías-Vidal, Ma. Josep Coll, The Spanish GM2 Working Group. Gene 2012; 506: 25–30.

- **“Eficacia y seguridad de la toxina botulínica en el tratamiento de la sialorrea en niños con diversas alteraciones neurológicas”**. García Ron A, Miranda MC, Garriga Braun C, Jensen Verón J, Torrens Martínez J, Díez Hanbino MP. Eficacia y seguridad de la toxina botulínica en el tratamiento de la sialorrea en niños con diversas alteraciones neurológicas. An Pediatr (Barc). 2012 Oct;77(4):289-91. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.03.025. Epub 2012 May 29. PMID: 22652186.

Año 2013

- **“Clinical, biochemical and molecular studies in pyridoxine dependent epilepsy: antisense therapy as possible therapeutic option”**. Perez B, Gonzalez Gutierrez-Solana L, Verdú A, Merinero B, Yuste-Checa P, Ruiz Sala P, Calvo R, Jalan A Lopez María L, Campos O, Ruiz MA, San Miguel M, Vázquez M, Castro M; Ferrer I, Navarrete R, Ruiz Desviat L, Lapunzina P, Ugarte M, Perez Cerdá C. Epilepsia 2013; 54(2), 239–248.

- **“Acute hemocerebellitis in children: Case report and review of literature”**
Rodríguez-Cruz P, Janet-Signoret S, Miranda-Herrero MC, Barredo-Valderrama E, Vázquez-López M, Ruiz-Martín Y, Castro-De Castro P. Eur J Paediatr Neurol. 2013 Sep;17(5):447-53

Año 2014

- **“Periventricular Nodular Heterotopia and Dystonia Due to an ARFGEF2 Mutation”**
Bardón-Cancho E, Muñoz-Jiménez L, Vázquez-López M, Ruíz-Martín Y, García-Morín M, Barredo-Valderrama E. Pediatr Neurol 2014; 51: 461-4

- ***“Utilidad de la resonancia magnética muscular en el diagnóstico diferencial de las distrofias musculares”***

Arribas Sánchez C, Sendarrubias Alonso M, Vázquez López M, Lancharro Zapata A, Barredo Valderrama E, Miranda Herrero MC, de Castro Castro P
Rev Neurol 2014; 59(5): 238-40.

- ***“Funciones Visuoespaciales y Prematuridad”***

Miranda Herrero MC, Pascual Pascual S.I, Barredo Valderrama E, Vázquez López M, Castro de Castro. Rev Neurol 2014; 59 (9): 411- 418.

- ***“Phenotypic variability in a four generation family with a pThr666Met CACNA1A gene mutation”***

García-Baro-Huarte M, Iglesias-Mohedano AM, Slocker-Barrio M, Vázquez-López M, García-Morín M, Miranda-Herrero MC, Castro-Castro P. Pediatr Neurol 2014; 51: 557-9.

- ***“Trastornos del sueño en la infancia. Clasificación, diagnóstico y tratamiento”***. Barredo Valderrama E, Miranda Herrero MC. An Pediatr Contin. 2014;12:175-82

Año 2015

- ***“Pharmacological interaction between valproic acid and carbapenem: What about levels in paediatrics?”***

Miranda Herrero MC, Alcaraz Romero AJ, Escudero Vilaplana V, Fernandez Lafever SN, Martínez Fernández-Llamazares C, Barredo Valderrama E, Vázquez López M, de Castro P. Eur J Pediatr Neurol 2015; 19: 155-61.

- ***“Midriasis arreactiva inilateral de instauración aguda: ¿Siempre un signo de alarma?”***

Sendarrubias Alonso M, Jimenez de domingo A, Vázquez López M, Míguez Navarro MC. Pediatr Integral 2015; XIX (9): 643.

- ***“Formas de presentación clínica del hamartoma hipotalámico”*** Jiménez de Domingo A, Haro

Díaz AM, Miranda Herrero MC, Sanz Fernández M, Aguado Del Hoyo A. Formas de presentación clínica del hamartoma hipotalámico [Forms of clinical presentation of hypothalamic hamartoma]. An Pediatr (Barc). 2015 Jul;83(1):60-2. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.12.005. Epub 2015 Jan 20. PMID: 25616544.

Año 2016

- ***“Infección grave por pneumocystis jirovecii en lactantes con síndrome de West tratados con hormona adrenocorticotropa intramuscular”***

Jimenez A, González E, Guerra L, Vázquez López M. Barredo Valderrama E, Miranda Herrero MC, Castro de Castro P. Rev Neurol 2016; 62(2): 92-5.

- ***“Neurological complications after gamma-knife radiosurgery for hypothalamic hamartoma”***

Butragueño Laiseca L, Oikomopoulo N, Miranda Herrero MC, Barredo Valderrama E, Vázquez López M, Jimenez de Domingo A, Aguado del Hoyo A, García-Leal R, Meiriño RM. Eur J Pediatr Neurol 2016 ;20(5):745-9

- **"Syndrome of transient headache with neurologic deficits and cerebrospinal fluid lymphocytosis: SPECT usefulness in the diagnosis"** García-Roves RA, Saavedra-Lozano J, Rincon-Lopez EM, Vazquez-Lopez M. Childs Nerv Syst. 2016; 32:1351-4.
- **"Síndrome de arlequín en un paciente pediátrico, a menudo un reto diagnóstico"** Butragueño-Laiseca L, Vázquez-López M, Polo Arrondo A. *Neurología* 2016; Jun 10. pii: S0213-4853(16)30050-0. doi: 10.1016/j.nrl.2016.04.006.
- **"Bebidas energéticas como desencadenante de crisis convulsivas en pacientes pediátricos: a propósito de un caso"**. Butragueño Laiseca L, Toledo Del Castillo B, Miranda Herrero MC. Neurología. 2016 Oct 21. pii: S0213-4853(16)30210-9
- **"Retraso psicomotor, hipotonía y alteraciones del comportamiento: un caso de deficiencia de succínico semialdehído deshidrogenasa"**. Manrique Martín G, Ferrero García-Loygorri C, Jiménez Domingo A, Miranda Herrero MC. Este artículo está disponible en español Neurología. 2016 Mar 7. pii: S0213-4853(16)00025-6

Año 2017

- **"Ictus isquémico en niños con cardiopatía: estudio epidemiológico"** Vázquez López M, Castro de Castro P, Barredo Valderrama E, Miranda Herrero MC, Gil Villanueva N, Alcaraz Romero AJ, Jimenez Domingo A, Pascual Pascual SI. *Neurología* 2017; 32(9): 602-9
- **"Síndrome de Kearns-Sayre: ausencia de respuesta clínica al tratamiento con ácido fólico oral"** Pardo Ruiz E, Maturana Martínez D, Vázquez López M, Ruiz Martín Y. *Neurología* 2017, Mar 16. pii: S0213-4853(17)30028-2. doi: 10.1016/j.nrl.2017.01.005.
- **"Calidad de vida de los niños con cardiopatía que han sufrido un ictus arterial isquémico"** Vázquez López M, Castro de Castro P, Gil Villanueva N, Alcaraz Romero AJ, Pascual Pascual SI. *An Pediatr (Barc)*. 2017 May 24. pii: S1695-4033(17)30175-3. doi: 10.1016/
- **"Outcome of arterial ischemic stroke in children with heart disease"** Vázquez López M, Castro de Castro P, Barredo Valderrama E, Miranda Herrero MC, Gil Villanueva N, Alcaraz Romero AJ, Pascual Pascual SI. *Eur J Pediatr Neurol* 2017; 21(5): 730-7.
- **"Longitudinal volumetric and 2D assessment of cerebellar atrophy in a large cohort of children with phosphomannomutase deficiency (PMM2-CDG)"**. de Diego V, Martínez-Monseny A, Muchart J, Cuadras D, Montero R, Artuch R, PérezCerdá C, Pérez B, Pérez-Dueñas B, Poretti A, Serrano M and **Spanish national network for the study of glycosylation disorders** *J Inherit Metab Dis*. 2017 Sep;40(5):709-713. doi: 10.1007/s10545-017-0028-4. Erratum in: *J Inherit Metab Dis*. 2017 Jun 9.
- **"A quantitative assessment of the evolution of cerebellar syndrome in children with phosphomannomutase-deficiency (PMM2-CDG)"**. Serrano NL, De Diego V, Cuadras D, Martínez Monseny AF, Velázquez-Fragua R, López L, Felipe A, Gutiérrez-Solana LG, Macaya A, Pérez-Dueñas B, Serrano M; **CDG Spanish-Consortium**. *Orphanet J Rare Dis*. 2017 Sep 15;12(1):155. doi: 10.1186/s13023-017-0707-0

- "**Molecular characterization of congenital myasthenic syndromes in Spain**" Natera-de Benito D, Töpf A, Vilchez JJ, González-Quereda L, Domínguez-Carral J, Díaz-Manera J, Ortez C, Bestué M, Gallano P, Dusl M, Abicht A, Müller JS, Senderek J, García-Ribes A, Muelas N, Evangelista T, Azuma Y, McMacken G, Paipa Merchan A, Rodríguez Cruz PM, Camacho A, Jiménez E, Miranda-Herrero MC, Santana-Artiles A, García-Campos O, Dominguez-Rubio R, Olivé M, Colomer J, Beeson D, Lochmüller H, Nascimento A. *Neuromuscul Disord*. 2017 Dec;27(12):1087-1098.

Año 2018

- "**Brote de infección por enterovirus causantes de afectación neurológica grave en un hospital terciario**". Leal Barceló AM, Carrascosa García P, Rincón López EM, **Miranda Herrero MC**, Navarro ML. *An Pediatr (Barc)*. 2018 Dec;89(6):378-381

- "**Frequency, symptoms, risk factors, and outcomes of autoimmune encephalitis after herpes simplex encephalitis: a prospective observational study and retrospective analysis**"

Armangue T, Spatola M, Vlasea A, Mattozzi S, Cárceles-Cordon M, Martínez-Heras E, Llufrui S, Muchart J, Erro ME, Abaira L, Moris G, Monros-Giménez L, Corral-Corral Í, Montejo C, Toledo M, Bataller L, Secondi G, Ariño H, Martínez-Hernández E, Juan M, Marcos MA, Alsina L, Saiz A, Rosenfeld MR, Graus F, Dalmau J; Spanish Herpes Simplex Encephalitis Study Group. *Lancet Neurol*. 2018 Sep;17(9):760-772.

- "**From gestalt to gene: early predictive dysmorphic features of PMM2-CDG**". Martínez-Monseny A, Cuadras D, Bolasell M, Muchart J, Arjona C, Borregan M, Algrabli A, Montero R, Artuch R, Velázquez-Fragua R, Macaya A, Pérez-Cerdá C, Pérez-Dueñas B, Pérez B, Serrano M; **CDG Spanish Consortium** *J Med Genet*. 2019 Apr;56(4):236-245. doi: 10.1136/jmedgenet-2018-105588. Epub 2018 Nov 21. PMID: 30464053.

- "**Clinical Assessment of Dysarthria in Children with Cerebellar Syndrome Associated with PMM2-CDG**". Itzep D, Martínez-Monseny AF, Bolasell M, Cuadras D, Velázquez-Fragua R, Gutierrez-Solana LG, Macaya A, Pérez-Dueñas B, Serrano M; **CDG Spanish-Consortium**. *Neuropediatrics*. 2018 Dec;49(6):408-413. doi: 10.1055/s-0038-1673332. Epub 2018 Oct 10. PMID: 30304743.

Año 2019

- "**Continuous spike-waves during slow-wave sleep: Experience during 20 years**". Escobar Fernandez L, Coccolo Góngora A, Vázquez López M, Polo Arrondo AP, Mirada Herrero MC, Herrero Valderrama E, Castro de Castro P. *An Pediatr* 2019; 91(3): 180-8.

- "**Association between neuroimaging findings and neurological sequelae in patients with congenital cytomegalovirus infection**" Escobar Castellanos M, de la Mata Navazo S, Carrón Bermejo M, García Morín M, Ruiz Martín Y, Saavedra Lozano J, Miranda Herrero MC, Barredo Valderrama E, Castro de Castro P, Vázquez López M. *Neurologia*. 2019 Mar 8. pii: S0213-4853(19)30012-X. doi: 10.1016/j.nrl.2018.11.003.

-**"AZATAX: Acetazolamide safety and efficacy in cerebellar syndrome in PMM2 congenital disorder of glycosylation (PMM2-CDG)"**. Martínez-Monseny AF, Bolasell M, Callejón-Póo L, Cuadras D, Freniche V, Itzep DC, Gassiot S, Arango P, Casas-Alba D, de la Morena E, Corral J, Montero R, Pérez-Cerdá C, Pérez B, Artuch R, Jaeken J, Serrano M; **CDG Spanish Consortium**. Ann Neurol. 2019 May;85(5):740-751. doi: 10.1002/ana.25457. Epub 2019 Mar 22. PMID: 30873657.

- **"Subdural and subarachnoid empyema as a complication of an acute meningococcal meningitis"** Solís-García G, Darriba Valles JV, Gil de Sagredo Del Corral OL, Vázquez López M, Aguado A, Saavedra-Lozano J. Arch Dis Child. 2019 Oct 19. pii: archdischild-2019-318036. doi: 10.1136/archdischild-2019-318036.