

Número 2
Abril-Junio 2018

Boletín Electrónico de Farmacia Pediátrica

Sumario

- Actualización farmacoterapéutica pediátrica
- Farmacocinética
- Uso seguro de medicamentos
- Documentos de Consenso y Guías de Práctica Clínica
- Nuevas indicaciones en Pediatría

Destacados. Imágenes para recordar


POR UN FUTURO SALUDABLE, VACÚNATE



APRENDE
Las vacunas os ayudan a ti y a tu familia a manteneros sanos. Pregunta en tu centro de salud qué vacunas necesitáis.



COMPRUEBA
Comprueba que tú y tu familia tenéis al día todas las vacunas que necesitáis.



PROTEGE
Protégete: ponte las vacunas que necesites cuando las necesites.



Organización
Mundial de la Salud

Semana mundial de la Inmunización 2018



Actualización Farmacoterapéutica Pediátrica

Alergología

Posicionamiento de la Academia Europea de Alergología e Inmunología Clínica: Diagnóstico y tratamiento de las reacciones de hipersensibilidad a los antiinflamatorios no esteroideos en niños y adolescentes. Mona Kidon, Natalia Blanca-Lopez, Eva Gomes, Ingrid Terreehorst, Luciana Tanno, Claude Ponvert, Chiang Wen Chin, Jean Christoph Caubet, Ozge Soyer, Francesca Mori, Miguel Blanca, Marina Atanaskovic-Markovic. *Pediatric Allergy and Immunology* 2018 April 24 <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/pai.12915>

Anestesiología

Manejo del dolor postoperatorio en niños: Guía del Comité del Dolor de la Sociedad Europea de Anestesiología Pediátrica. María Vittinghoff, Per-Arne Lönnqvist, Valeria Mossetti, Stefa Heschi, Dusica Simic, Vesna Colovic, Dmytro Dmytrilev, et al. *Paediatric Anaesthesia* 2018, 28(6):493-506. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/pan.13373>

Cardiología

Efectividad de Treprostinil en hipertensión pulmonar persistente asociada a hernia diafragmática congénita. Kendall M. Laurence, Holly L.Hedrick, Heather M. Monk, Lisa Herkert, Lindsay N.Waqar, Brian D.Hanna, William H. Peranteau, et al. *The Journal of Pediatrics* 2018 [https://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(18\)30606-1/fulltext?rss=yes](https://www.jpeds.com/article/S0022-3476(18)30606-1/fulltext?rss=yes)

Eficacia de anakinra como tratamiento de la pericarditis recurrente. Sara Murialoza, Luis Garcia-Guereta Silva, Rosa María Alcobendas Rueda, Agustin Remesal Camba. *Anales de Pediatría* 2018, Vol 88 (4): 181-236. <http://www.analesdepediatría.org/es-eficacia-anakinra-como-tratamiento-pericarditis-articulo-S169540331730200X>

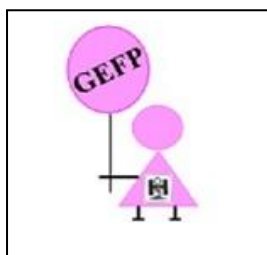
Endocrinología

Eficacia de la somatropina en niños con diabetes tipo 1 y deficiencia de hormona de crecimiento. Walter Bonfig, Andres Linberg, Martin Carlsson, Wayne Cutfield, Davis Dunger, Cecilia Camacho-Hübner, Reinhard W. Holl. *The Journal of Pediatrics* 2018, Vol 198: 260-264. [https://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(18\)30223-3/fulltext?rss=yes](https://www.jpeds.com/article/S0022-3476(18)30223-3/fulltext?rss=yes)

Enfermedades Infecciosas

Tratamiento satisfactorio de cidofovir en tratamiento combinado con inmunoglobulinas en infección por adenovirus diseminada tras un trasplante cardíaco. Ryan M Serrano, Robert K Darragh, John J Parent. *Cardiology in the Young* 2018, 28(6): 888-889. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29690948>

Adecuación de la prescripción de antimicrobianos en población pediátrica en un servicio de urgencia hospitalario. Borja Croche Santander, Elena Campos Alonso,



Adela Sánchez Carrión, Laura Marcos Fuentes, Isabel Diaz Flores, Juan Carlos Vargas, Bárbara Fernández Dominguez, Cristóbal Toro Ibañez. *Anales de Pediatría* 2018, Vol 88 (5): 237-298.

<http://www.analesdepediatria.org/es-adequacion-prescripcion-antimicrobianos-poblacion-pediatica-articulo-S1695403317302205>

Regímenes de tratamiento a base de Linezolid para tuberculosis en niños.

Luis M Prieto, Begoña Santiago, Teresa Del Rosal, Begoña Carazo, Ana B Jiménez, Beatriz Pérez-Gorricho, Felipe Rubio, Alfredo Tagarro, Daniel Blázquez, David Moreno-Pérez, María J Mellado, Fernando Baquero-Artigao. *Pediatric Infectious Disease Journal* 2018 May 10

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29750764>

Guías para el tratamiento de la disentería (shigellosis). Una revisión sistemática de la evidencia. Phoebe CM Williams, James A Berkley. *Paediatrics and International Child Health* 2018, 38 (sup1): S50-S65.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29790845>

Utilización de antibióticos en neumonía adquirida en comunidad en neonatos y niños: revisión de la evidencia. *Paediatrics and International Child Health* 2018, 38 (sup1): S66-S75.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29790844>

Guías para el tratamiento de la infección cólera en pediatría. Una revisión sistemática de la evidencia. Phoebe CM Williams, James A Berkley. *Paediatrics and International Child Health* 2018, 38 (sup1): S16-S31.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29790841>

Eficacia y tolerabilidad de Moxidectina sólo y coadministrada con Albendazol y Tribendimidina versus Albendazol más Pamoato de oxantel contra infecciones de *Trichuris trichiura* : un ensayo simple ciego, randomizado y de no inferioridad.

Beatrice Barda, Shaali M Ame, Said M Ali, Marco Albonico, Maxim Puchkov, Jörg Huwyler, DJan Hattendorf, Jennifer Keiser. *The Lancet* 2018

[https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(18\)30233-0](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(18)30233-0)

Tratamiento y profilaxis secundaria con terapia de bloqueo con etanol para la bacteriemia asociada a catéter central en oncología pediátrica: un ensayo aleatorizado, doble ciego y controlado. Joshua Wolf, Tom G Connell, Kim J Allison, Li Tang, Julie Richardson, Kristen Branum, Eloise Borello, Jeffrey E Rubnitz, et al. *Lancet Infectious Diseases* 2018 June 5

[https://www.thelancet.com/pdfs/journals/laninf/PIIS1473-3099\(18\)30224-X.pdf](https://www.thelancet.com/pdfs/journals/laninf/PIIS1473-3099(18)30224-X.pdf)

Tratamiento simplificado de tuberculosis en niños: protocolo de un estudio randomizado y controlado. Chishala Chabala, Anna Turkova, Margaret J Thomason, Eric Wobudeya, Syed Hissar, Vidya Mave, Marieke van der Zalm, Megan Palmer, et al. *Trials* 2018 April 19, 19 (1): 237

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29673395>

Enfermedades Raras

Eficacia y seguridad a largo plazo de alfa-manosidasa recombinante (velmanasa alfa) en pacientes con alfa-manosidosis. Allan M Lund, Line Borgwardt, Federica



Cattaneo, Diego Ardigò, Silvia Geraci, Mercedes Gil-Campos, Linda De Meirleir, Cécile Laroche, et al. *Journal of Inherited Metabolic Disease* 2018 May 3
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10545-018-0175-2>

Eficacia y seguridad de Velmanasa alfa en el tratamiento de pacientes con alfa-manosidosis: resultados del estudio de extensión del ensayo clínico fase III, multicéntrico, doble ciego, randomizado frente a placebo. Line Borgwardt, Nathalie Guffon, Yasmina Amraoui, Christine I Dali, Linda De Meirleir, Mercedes Gil-Campos, Bénédicte Heron, Silvia Geraci, et al. *Journal of Inherited Metabolic Disease* 2018 May 30
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10545-018-0185-0>

Respuesta a inmunoglobulina intravenosa en enfermedad de Kawasaki. Chisato Miyakoshi, Yosuke Yamamoto, Masaru Yamakawa, Shunichi FuKuhara. *The Journal of Pediatrics* 2018
<https://doi.org/10.1016/j.jpeds.2018.04.036>

Efectividad de la inmunoglobulina intravenosa sola y combinada con altas dosis de acetilsalicílico en la fase aguda de la enfermedad de Kawasaki. Ho-Chang Kuo, Mindy Ming-Huey Guo, Mao-Hung Lo, Kai-Sheng Hsieh, Ying-Hsien Huang. *BMC Pediatrics* 2018 June 22, 18 (1): 200
<https://bmcpediatr.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12887-018-1180-1>

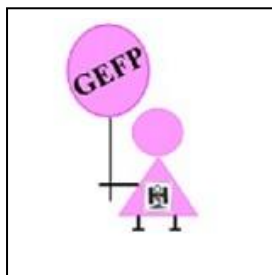
Efectividad de la terapia de reemplazo enzimático y resultados clínicos en pacientes pediátricos con enfermedad de Fabry: revisión sistemática por un panel de expertos. Marco Spada, Ralf Baron, Perry M Elliott, Bruno Falissard, Max J Hilz, Lorenzo Monserrat, Camilla Tøndel, Anna Tyłki-Szymańska, Christoph Wanner, Dominique P Germain. *Molecular Genetics and Metabolism* 2018 April 26
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29785937>

Hipofosfatasa: manifestaciones clínicas, recomendaciones clínicas y opciones terapéuticas. Gabriel A. Martos-Moreno, Joan Calzada, Maria L. Couce, Jesús Argente. *Anales de Pediatría* 2018, Vol 88 (6): 299-362.
<http://www.analesdepediatria.org/es-hipofosfatasa-manifestaciones-clnicas-recomendaciones-diagnosticas-articulo-S1695403317302230>

Gastroenterología

Utilización de Infliximab biosimilar versus original en tratamiento de inducción de una cohorte pediátrica de enfermedad inflamatoria intestinal en Reino Unido. Neil Chanchlani, Kajal Mortier, Linda J Williams, Rafeeq Muhammed, Marcus K H Auth, Mike Cosgrove, Andrew Fagbemi, John Fell, Sonny Chong, Veena Zamvar et al. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2018 April 23
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29697550>

Manejo de la colitis ulcerosa pediátrica. Cuidado ambulatorio y Guía basado en la evidencia de ECCO y ESPGHAN. Dan Turner, Frank M Ruemmele, Esther Orlanski-Meyer, Anne M Griffiths, Javier Martin de Carpi, Jiri Bronsky, Gabor Veres, Marina Aloï, Caterina Strisciuglio, Christian P Braegger, et al. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2018 May 30
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29851766>



Optimización del tratamiento con tiopurina asociado a alopurinol en niños con enfermedad inflamatoria intestinal. Mark R Serpico, Ross Maltz, Wallace Crandall, Josh Bricker, Jennifer L Dotson, Sandra C Kim, Brendan Boyle. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2018 March 29
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29601433>

Tratamiento de esofagitis eosinofílica en pacientes pediátricos. Mery Munoz-Persy, Alfredo J Lucendo. *European Journal of Pediatrics* 2018, 177 (5): 649-663
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29549437>

Hematología

Guía de la Sociedad británica de Hematología sobre uso de hidroxycarbamida en niños y adultos con anemia falciforme. Amrana Qureshi, Banu Kaya, Shivan Pancham, Russell Keenan, Jeremy Anderson, MNagbor Akani, Jo Howard. *British Journal of Hematology* Mayo 2018
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/bjh.15235#.WwLLibGjndQ.twitter>

Tratamiento de segunda línea en anemia hemolítica autoinmune pediátrica. Guía de la Asociación italiana de Onco-hematología Pediátrica (AIEOP). Saveiro Ladogana, Matteo Maruzzi, Piera Samperi, Annalisa Condorelli, Maddalena Casale, Paola Giordano, Lucia D Notarangelo, Piero Farruggia, Fiorina Giona, et al. *Blood Transfusion, Trasfusione del Sangue* 2018 April 13:1-7.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29757134>

Nefrología

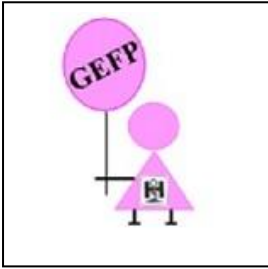
Burosumab. Yvette N Lamb. *Drugs* 2018, 78 (6): 707-714
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29679282>

Burosumab en niños con hipofosfatemia ligada al cromosoma X. Thomas O. Carpenter, Michael P. Whyte, Erok A. Imel, Annemieke M. Boot, Wolfgang Högler, Agnés Linglart, Raja Padidela, William Van't Hoff, et al. *N Engl J Med* 2018, 378:1987-1998.
<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1714641#.WykJ4bAMPpl.twitter>

Rituximab en el tratamiento del síndrome nefrótico resistente a corticosteroides. Una revisión sistemática. Manel Jellouli, Rim Charfi, Bayen Maalej, Abdelmajid Mahfoud, Sameh Trabelsi, Tahar Gargah. *The Journal of Pediatrics* 2018 Vol 197, 197-197 a1.
<https://doi.org/10.1016/j.jpeds.2018.01.008>

Neonatología

Betabloqueantes en la prevención y tratamiento de la retinopatía en niños pretérmino. Kaempfen S, Neumann RP, Jost K, Schulzke SM. *Cochrane Database Syst Rev* 2018 Mar 2
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29499081>



Hiperglucemia Neonatal: causas, tratamiento y precauciones. William W.Hay, Paul J. Rozance. The Journal of Pediatrics Mayo 2018.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022347618306000?via%3DiHub>

Farmacoterapia ambulatoria para el síndrome de abstinencia neonatal. Faouzi I. Maalouf, William O. Cooper, James C. Slaughter, Judith Dudley, Stephen W. Patrick. The Journal of Pediatrics Mayo 2018

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022347618304207?via%3DiHub>

Paracetamol: tratamiento útil de elección para el ductos arterioso persistente en prematuros de muy bajo peso. Raquel Gálvez Criado, Silvia Rodríguez Blanco, Ignacio Oulego Erroz, Aquilina Jiménez González, Paula. Anales de Pediatría 2018 Vol 88 (6) :299-362

<http://www.analesdepediatria.org/es-paracetamol-tratamiento-til-eleccin-el-articulo-S1695403317303028>

Mejorando la prescripción de palivizumab. Simone Trist, Emily Horsley, Hala Katf, Natalie Tasker, Mona Mostaghim. Journal of Paediatrics and Child Health 2018 Junio 4.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29863814>

Análisis del coste de tratamiento de la hipoglucemia neonatal con gel de dextrose. Matthew J.Glasgow, Jane E. Harding, Richard Edlin. The Journal of Pediatrics 2018 Vol 198: 151-155.

[https://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(18\)30224-5/fulltext?rss=yes&code=ympd-site](https://www.jpeds.com/article/S0022-3476(18)30224-5/fulltext?rss=yes&code=ympd-site)

Neurología

Melatonina en el manejo de los problemas de sueño en niños con desórdenes neurológicos: una revisión sistemática y metanálisis. Ibtihal Siddiq Abdelgadir, Morris A Gordon, Anthony K Akobeng.

<https://adc.bmj.com/content/early/2018/05/02/archdischild-2017-314181>

Lacosamida: revisión de las convulsiones de inicio focal en niños con epilepsia. Sheridan M Hoy. CNS Drugs 2018, 32 (5):473-484.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29785508>

Comparación de efectividad de levetiracetam frente a Fenobarbital en epilepsia infantil. Zachary M. Grinspan, Renée A. Shellhaas, Jason Coryell, Joseph E. Sullivan, Ealine C. Wirrell, John R. Mytinger, et al. JAMA Pediatr. 2018; 172(4):352-360

<https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/2672725>



Politerapia antiepiléptica pediátrica: revisión sistemática de la eficacia y efectos neuroconductuales. Experiencia en un hospital terciario. D Plevin, J Jureidini, S Howell, N Smith. *Acta Paediatrica* 2018 Marzo 30.
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/apa.14343/pdf>

Onco-Hematología

Naúsea y vómito inducido por quimioterapia aguda en niños con cáncer. A la espera de un tratamiento de consenso. Antonio Ruggiero, Daniela Rizzo, Martina Catalano, Paola Coccia, Silvia Triarico, Giorgio Attiná. *Journal of International Research* 2018. Enero.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29690798>

Impacto de un algoritmo de reemplazo de vitamina D en niños y adolescentes con leucemia linfoblástica aguda. Young Jennifer, Welin Elizabeth, Braeutigam Carina, Gilger Elizabeth, Lane Adam, Salloum Ralph. *Journal of Pediatric Hematology /Oncology* 2018 Mayo
[https://journals.lww.com/jpho-online/Abstract/publishahead/Impact of a Vitamin D Replacement Algorithm in.97863.aspx](https://journals.lww.com/jpho-online/Abstract/publishahead/Impact_of_a_Vitamin_D_Replacement_Algorithm_in.97863.aspx)

La heterocigotidad para CMT tipo 4 predice un fenotipo de polineuropatía inducido por vincristina: caso clínico y revisión de literatura. Sy Andrew, Cheng Jerry, Cooper Robert, Mueller Lisa. *Journal of Pediatric Hematology/Oncology* 2018 Junio.
[https://journals.lww.com/jpho-online/Abstract/publishahead/Heterozygosity for CMT Type 4 Predicts a Severe.97830.aspx](https://journals.lww.com/jpho-online/Abstract/publishahead/Heterozygosity_for_CMT_Type_4_Predicts_a_Severe.97830.aspx)

Eficiencia y toxicidad de Mifamurtide en osteosarcoma en niños. Tacyildiz Nurdan, Incesoy Ozdemir S, Unal Emel, Berber Meldá, Dincaslan Handan, Yavuz Gulsan. *Journal of Pediatric Hematology/Oncology* 2018 Junio.
[https://journals.lww.com/jpho-online/Abstract/publishahead/The Efficiency and Toxicity of Mifamurtide in.97825.aspx](https://journals.lww.com/jpho-online/Abstract/publishahead/The_Efficiency_and_Toxicity_of_Mifamurtide_in.97825.aspx)

Aprepitant en la prevención de náuseas y vómitos inducida por quimioterapia en pacientes pediátricos. Un análisis por grupos de edad. Hyoung Jin Kang, Susan Loftus, Cara DiCristina, Stuart Green, Annpey Pong, Christian Michel Zwaan. *Pediatric Blood & Cancer* 2018 Junio 12: e27273.
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/pbc.27273>

Carboplatino versus Cisplatino en el tratamiento del tumor maligno de células germinales extracraneal pediátrico. A Lindsay Frazier, Sara Stoneham, Carlos Rodriguez-Galindo, Ha Dang, Caihong Xia, Thomas A Olson, Matthew J Murray, James F Amatruda, Furgan Shaikh, et al. *European Journal of Cancer* 2018 May 30, 98:30-37.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29859339>

Nueva terapia para el angiosarcoma pediátrico con cirugía citorrreductora y quimioterapia intraperitoneal hipertérmica. Winer Lindsey, Macedo Francisco,



Alfawaz Abdullah, Sommariva Antonio, Ceccheto Giovanni, Neville Holly, Möller Mecker. Journal of Pediatric Hematology/Oncology 2019 Mayo 31.
https://journals.lww.com/jpho-online/Abstract/publishahead/Novel_Therapy_for_Pediatric_Angiosarcoma_With.97833.aspx

Reumatología

Vitamina D y artritis idiopática juvenil. Sarah L. Finch, Alan M. Rosenberg, Hassan Vatanparast. Pediatric Rheumatology 2018
<https://ped-rheum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12969-018-0250-0>

Utilización precoz de Alendronato en prevención de la pérdida ósea inducida por glucocorticoides en enfermedad reumática pediátrica. Yuzaburo Inoue Kanako Mitsunaga, Takeshi Yamamoto, Koki Chiba, Fumiya Yamaide, Taiji Nakano, Yoshinori Morita, Akiko Yamaide, et al. Pediatric Rheumatology 2018.
<https://ped-rheum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12969-018-0258-5>

Inhibidores de la IL-6 en artritis idiopática juvenil en la consecución de la enfermedad inactiva y remisión. M. Bielak, E. Husmann, N. Weyandt, J.P. Haas, B. Hügler, G. Horneff, U. Neudorf, T. Lutz, E. Lilienthal, et al. Pediatric Rheumatology 2018.
<https://ped-rheum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12969-018-0236-y>

Farmacocinética

Farmacocinética clínica y recomendaciones de dosificación de Posaconazol en lactantes y niños. Sophida Boonsathorn, Iek Cheng, Frank Kloprogge, Carlos Alonso, Charmion Lee, Bilyana Doncheva, John Booth, Robert Chiesa, Adam Irwin, Joseph F Standing. Clinical Pharmacokinetics 2018 Abril 20.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29679234>

Estudios farmacocinéticos en niños: recomendaciones para la práctica clínica e investigación. Charlotte IS Barker, Joseph F Standing, Lauren E Kelly, Lauren Hanly Faught, Allison C Needham, Michael J Rieder, Saskia N de Wildt, Martin Offringa. Archives of Disease in Childhood 2018 Abril 19
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29674514>

Influencia de la relación farmacocinético/farmacodinámico en la respuesta al tratamiento de vancomicina en bacteriemia por *Staphylococcus aureus* en pacientes pediátricos. Jesus Ruiz, Ana García-Robles, María R Marqués, Maria J Company, Antonio Solana, Jose L Poveda. Minerva Pediatrica 2018 April 12
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29651827>

Estado actual de los estudios farmacocinéticos y de seguridad del tratamiento de la tuberculosis multirresistente en niños. A J Garcia-Prats, E M Svensson, E D Weld, H S Schaaf, A C Hesseling. International Journal of Tuberculosis and Lung Disease 2018 May 1, 22 (5): 15-23
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29665949>



Uso seguro de medicamentos

Asociación entre uso de medicamentos antiácidos y antibióticos y enfermedades alérgicas en la infancia. Edward Mitre, Apryl Susi, Laura E. Kropp, David J. Schwartz, Gregory H. Gorman, Cade M. Nylund. JAMA Pediatric. 2018; 172 (6): e180315. <https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/2676167>

Asociación entre administración precoz de cafeína citrato y riesgo de daño renal agudo en recién nacidos pretérmino. Resultados del estudio AWAKE: Matthew W. Harer, David J. Askenazi, Louis J. Boohaker, Bryan Carmody, Russell L. Griffin, Ronnie Guillet, David T. Selewski, Jonathan R. Swanson, Jennifer R. Charlton. JAMA Pediatr. 2018; 172 (6): e180322. <https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/2676168>

Trombocitopenia inmune en niños con histiocitosis de células de Langerhans refractaria tras tratamiento con Cladribina. Lai, Chow Yee; Pettit, Tristan. Journal of Pediatric Hematology/Oncology 2018 Junio 8 https://journals.lww.com/jpho-online/Abstract/publishahead/Immune_Thrombocytopenia_in_a_Child_With_Refraction.97828.aspx

Atención Farmacéutica

Revisión sistemática de las intervenciones del farmacéutico clínico en un Hospital pediátrico. Asron Drovandi, Kelvin Robertson, Mattew Tucker, Niechole Robinson, Stephen Perks, Therése Kairuz. European Journal of Pediatrics 2018 Junio 19. <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00431-018-3187-x>

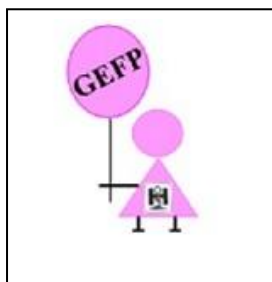
Impacto de las intervenciones del farmacéutico clínico en la prevención de problemas relacionados con medicamentos en una unidad de cuidados intensivos pediátricos. Márcia Malfará, Maria Pernassi, Davi Aragón, Ana Calotti. International Journal of Clinical Pharmacy 2018 Marzo 10 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29603074>

Documentos de consenso y Guías de Práctica Clínica

NICE 2018. Documento de consulta. Dinutuximab beta en el tratamiento de neuroblastoma <https://www.nice.org.uk/guidance/gid-ta10069/documents/appraisal-consultation-document>

NGC 011312. Actualización de la guía sobre terapia nutricional en pacientes críticos pediátricos. Sociedad Americana de Cuidados Intensivos y Nutrición Parenteral y Enteral. <https://www.guideline.gov/summaries/summary/51220>

NICE 2018. Guía sobre utilización del Trióxido de arsénico en el tratamiento de leucemia promielocítica. <https://www.nice.org.uk/guidance/ta526#.Wyjvuw6uVPA.twitter>



Nuevas indicaciones en Pediatría

Dasatinib (Sprycel®): indicado en el tratamiento de pacientes pediátricos con Leucemia mieloide crónica (LMC) en fase crónica de nuevo diagnóstico cromosoma de Filadelfia positivo resistentes o intolerantes a tratamiento previo incluyendo Imatinib. También se ha aprobado una nueva formulación de polvo para suspensión oral.

Ipilimumab (Yervoy®): indicado en monoterapia para el tratamiento del melanoma avanzado (irresecable o metastático) en adultos y adolescentes de 12 años y mayores.

<https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-AEMPS/boletinMensual/2018/abril/boletin-abril.htm>

Metreleptina (Myalepta®): indicado como complemento a la dieta como un tratamiento de reemplazo para tratar las complicaciones de la deficiencia de leptina en pacientes con lipodistrofia (LD):

- LD generalizada congénita (síndrome de Berardinelli-Seip) y LD generalizada adquirida (síndrome Lawrence) confirmadas, en adultos y niños de 2 o más años.
- LD parcial familiar o LD parcial adquirida (síndrome de Barraquer-Simons) confirmadas, en adultos y niños de 12 o más años para quienes los tratamientos estándares no han logrado un adecuado control metabólico.

Brivaracetam (Briviact®): extensión de indicación como terapia concomitante en el tratamiento de la crisis de inicio parcial con o sin generalización secundaria en adultos, adolescentes y niños a partir de 4 años con epilepsia.

Atalureno (Translarna): extensión de la indicación al tratamiento de la distrofia muscular de Duchenne debida a una mutación sin sentido en el gen de la distrofina, en pacientes ambulatorios a partir de 2 años 3 más. No se ha demostrado eficacia en pacientes que no deambulan.

<https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-AEMPS/boletinMensual/2018/mayo/boletin-mayo.htm>