

Número 2  
Abril-Junio 2017

# Boletín Electrónico de Farmacia Pediátrica

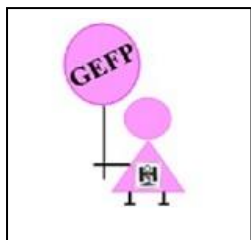
## Sumario

- Actualización farmacoterapéutica pediátrica
- Documentos de Consenso y Guías de Práctica Clínica
- Nuevas indicaciones en Pediatría

## Destacados. Imágenes para recordar



@GEFP comprometido con la información al paciente



## Actualización Farmacoterapéutica Pediátrica

---

### Anestesia

Estudio multicéntrico de utilización de dexmedetomidina en la práctica clínica en la Unión Europea. M Weatherall, R Aantaa, G Conti, C J Garratt, P Pohjanjousi, M A Lewis, N Moore, S Perez-Gutthann. British Journal of Clinical Pharmacology 2017 March 27

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28345249>

Metanálisis sobre efectividad de dexmedetomidina versus midazolam como premedicación en anestesia pediátrica con sevoflurano. Ji-Feng Feng, Xiao-Xia Wang, Yan-Yan Lu, Deng-Ge Pang, Wei Peng, Jian-Lan Mo. Journal of International Medical Research 2017 January 1

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28425829>

Prevención de náuseas y vómitos con droperidol versus ondansetron en niños sometidos a tonsilectomía y tratados con dexametasona. Resultados de un ensayo clínico randomizado y controlado. P Flubacher, N Fournier, J Cherpillod, F Waridel, M Nydegger, E Albrecht. Anaesthesia 2017 April 27

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28449280>

Seguridad de medicamentos en anestesia pediátrica. J Kaufmann, A R Wolf, K Becke, M Laschat, F Wappler, T Engelhardt. British Journal of Anaesthesia 2017 May 1, 118 (5): 670-679

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28510742>

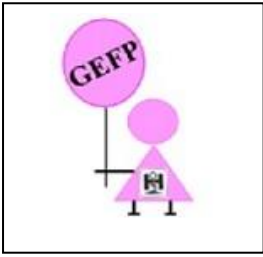
Premedicación con melatonina versus midazolam. Eficacia sobre la ansiedad y cumplimiento en pacientes quirúrgicos pediátricos. Pietro Impellizzeri, Enrica Vinci, Maria Cristina Gugliandolo, Francesca Cuzzocrea, Rosalba Larcán, Tiziana Russo, Maria Rosaria Gravina, Salvatore Arena et al. European Journal of Pediatrics 2017 May 24

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28540436>

### Cardiología

Estudio comparativo de los efectos terapéuticos y efectos adversos de tadalafilo y sildenafil tras cirugía en adolescentes con hipertensión pulmonar arterial Mohammad Reza Sabri, Hamid Bigdelian, Mohsen Hosseinzadeh, Alireza Ahmadi, Mehdi Ghaderian, Mohammad Shoja. Cardiology in the Young 2017 May 29: 1-8

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28552078>



Evaluación y tratamiento de la hipertensión pulmonar en niños con displasia broncopulmonar. Usha Krishnan, Jeffrey A Feinstein, Ian Adatia, Eric D Austin, Mary P Mullen, Rachel K Hopper, Brian Hanna, Steven H Abman et al. *The Journal of Pediatrics* Junio 2017  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022347617306509>

### Cuidados Críticos Pediátricos

Efectividad de la espironolactona sobre la suplementación de potasio en pacientes pediátricos cardíacos críticos. BS Moffett, TE Haworth, Y Wang, N Alonso, PA Checchia. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 2017 April 5.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28382621>

Optimización de dosis de piperacilina-tazobactam en pacientes pediátricos críticos. Pieter A J G De Cock, Sven C van Dijkman, Annick de Jaeger, Jef Willems, Mieke Carlier, Alain G Verstraete, Joris R Delanghe, Hugo Robays et al. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 2017 April 6  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28387840>

Efectividad de la nutrición parenteral suplementaria precoz en UCI pediátrica. Resultados de un estudio observacional pre-planificado de tratamientos postaleatorización en el ensayo PEPaNIC. Ilse Vanhorebeek, Sascha Verbruggen, Michaël P Casaer, Jan Gunst, Pieter J Wouters, Jan Hanot, Gonzalo Garcia Guerra, Dirk Vlasselaers, Koen Joosten, Greet Van den Berghe. *Lancet Respir Med* 2017 May 15.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28522351>

### Endocrinología

Talla adulta tras crecimiento puberal espontáneo versus tratamiento con hormona de crecimiento en niñas con pubertad precoz. Meta-análisis. Silvano Bertelloni, Francesco Massart, Mario Miccoli, Giampiero I Baroncelli. *European Journal of Pediatrics* 2017, 176 (6): 697-704  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28364286>

Tratamiento con hormona de crecimiento en pequeños para la edad gestacional en España. José Manuel Rial Rodríguez, Antonio de Arriba Muñoz, Jordi Bosch Muñoz, Paloma Cabanas Rodríguez, Ramón Cañete Estrada, Ignacio Díez López, María Magdalena Hawkins Solís, María José Martínez-Aedo Ollero, Ana Cristina Rodríguez Dehli Lourdes Ibáñez Toda. *An Pediatr* 2017; 86:249-54.  
<http://www.analesdepediatria.org/es/tratamiento-con-hormona-crecimiento-pequenos/articulo/S1695403316301680/>



Utilización de tolvaptan en niños con hiponatremia secundaria a secreción inadecuada de hormona antidiurética. Tres casos clínicos y revisión de la literatura. Gerdi Tuli, Daniele Tessaris, Luisa De Sanctis, Patrizia Matarazzo. *Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology* 2017 May 17  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28515029>

### Enfermedades Infecciosas

Impacto de la exposición a lopinavir-ritonavir de niños y adolescentes infectados por VIH en Madrid entre los años 2000 y 2014. Patricia Rojas Sánchez, Luis Prieto, Santiago Jiménez De Ory, Elisa Fernández Cooke, Maria Luisa Navarro, José Tomas Ramos, África Holguín. *PloS One* 2017, 12 (3): e0173168  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28350802>

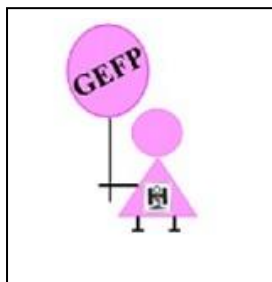
Colonización por enterococo resistente a vancomicina, factores de riesgo y riesgo de infección en pacientes pediátricos hospitalizados. Una revisión sistemática y metanálisis. Myrto Eleni Flokas, Spyridon A Karageorgos, Marios Detsis, Michail Alevizakos, Eleftherios Mylonakis. *International Journal of Antimicrobial Agents* 2017 Marzo 20  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28336313>

Micosis sistémicas invasivas en pacientes pediátricos tratados con inmunomoduladores macromoleculares distintos a los inhibidores del factor de necrosis tumoral (anti-TNF). Ioannis Kyriakidis, Athanasios Tragiannidis, Ilse Zündorf, Andreas H Groll. *Mycoses* 2017 April 26.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/myc.12621/full>

Epidemiología y tratamiento de la osteomielitis hematógena aguda en un hospital pediátrico terciario. Elena Chiappini, Caterina Camposampiero, Simone Lazzeri, Giuseppe Indolfi, Maurizio De Martino, Luisa Galli. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2017 May 4, 14 (5).  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28471400>

Revisión sobre diagnóstico y tratamiento de la tuberculosis pediátrica. Nityananda Mandal, Parveen Kumar Anand, Subhash Gautam, Shritam Das, Tahziba Hussain. *Critical Reviews in Microbiology* 2017, 43 (4): 466-480  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28502224>

Influencia de la vía de administración, susceptibilidad a meticilina, duración y concentraciones séricas de vancomicina, en los resultados de bacteriemia en infección osteoarticular por *St.aureus* en pacientes pediátricos. J Chase McNeil, Sheldon L Kaplan, Jesus G Vallejo. *Pediatric Infectious Disease Journal* 2017, 36 (6): 572-577  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28027279>



Infección por Cytomegalovirus congénito en embarazo y en el neonato. Recomendaciones de consenso para la prevención, diagnóstico y tratamiento. William D Rawlinson, Suresh B Boppana, Karen B Fowler, David W Kimberlin, Tiziana Lazzarotto, Sophie Alain, Kate Daly, Sara Doutré, Laura Gibson, Michelle L Giles, Janelle Greenlee, Stuart T Hamilton, Gail J Harrison, Lisa Hui, Cheryl A Jones, Pamela Palasanthiran, Mark R Schleiss, Antonia W Shand, Wendy J van Zuylen. *Lancet Infectious Diseases* 2017 March 10  
[http://www.thelancet.com/pdfs/journals/laninf/PIIS1473-3099\(17\)30143-3.pdf](http://www.thelancet.com/pdfs/journals/laninf/PIIS1473-3099(17)30143-3.pdf)

### Gastroenterología

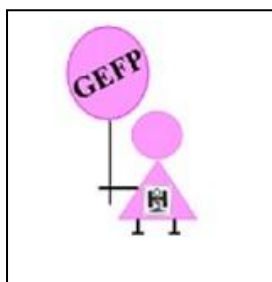
Eficacia y seguridad de *Lactobacillus plantarum* DSM9843 (LP299V) en la prevención de los síntomas gastrointestinales asociados a antibioterapia. Estudio randomizado, doble ciego, controlado frente a placebo. Aqneszka Olek, Marek Woynarowski, Irini Lazou Ahren, Jaroslaw Kierkus, Piotr Socha, Niklas Larsson and Gunilla Omning. *The Journal of Pediatrics* 2017, Vol 186: 82-86.  
[http://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(17\)30459-6/fulltext?rss=yes-article-footnote-](http://www.jpeds.com/article/S0022-3476(17)30459-6/fulltext?rss=yes-article-footnote-)

Mesalazina una vez al día versus dos veces al día en la inducción de la remisión en colitis ulcerosa pediátrica. Un estudio controlado y randomizado. Dan Turner, Baruch Yerushalmi, Michal Kori, Efrat Broide, Yael Mozer-Glassberg, Ron Shaoul, Kaija-Leena Kolho, et al. *Journal of Crohn's & Colitis* 2017 May 1, 11 (5): 527-533  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27697784>

Eficacia y seguridad en la práctica clínica real de adalimumab como primera línea del tratamiento anti-TNF en enfermedad de Crohn's pediátrica. Víctor Manuel Navas-López, Gemma Pujol Muncunill, Enrique Llerena, María Navalón Rubio, David Gil-Ortega, Vicente Varea-Calderón, Carlos Sierra Salinas, Javier Martín-de-Carpi. *Anales de Pediatría* 2017 April 20  
<http://www.analesdepediatría.org/en/a-real-world-study-focused-on/avance-resumen/S2341287917300637/>

Eficacia del ácido docosahexanoico-colina-vitamina E en esteatohepatitis no alcohólica (NASH) pediátrico. Un ensayo clínico controlado randomizado. Evelyn Zöhrer, Alisi Anna, Jörg Jahnel, Antonella Moscla, Claudia Della Corte, Annalisa Crudele, Günter Fauler, Valerio Nobili. *Nutrition et Métabolisme* 2017 May 16  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28511023>

Terapia de inducción con infliximab biosimilar en niños con enfermedad de Crohn's. Joanna Sieczkowska-Golub, Monika Meglicka, Anna Plocek, Aleksandra Banaszkiwicz, Dorota Jarzębicka, Ewa Toporowska-Kowalska, Agnieszka Gawronska, Grzegorz Oracz, Jaroslaw Kierkus. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2017 May 24  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28542043>



Diagnóstico y tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal en niños. Stephanie B Oliveira, Iona Monteiro. *BMJ* 2017; 357: j2083.  
<http://www.bmj.com/content/357/bmj.j2083>

Vedolimumab en enfermedad inflamatoria intestinal. Un estudio multicéntrico retrospectivo por el grupo pediátrico de IBD-ESPGHAN. Oren Ledder, Amit Assa, Arie Levine, Johanna C Escher, Lissy de Ridder, Frank Ruemmele, Neil Shah, Ron Shaoul, et al. *Journal of Crohn's & Colitis* 2017 June 9  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28605483>

### Hematología

Eficacia de deferasinox como quelante de hierro oral en pacientes pediátricos con talasemia. Shikha Jaiswal, Rajesh Hishikar, Onkar Khandwal, Manju Agarwal, Usha Joshi, Ajay Halwai, Basant Maheshwari, Raka Sheohare. *Journal of Clinical and Diagnostic Research: JCDR* 2017, 11 (2): FC01-FC03  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5376891/>

Eficacia y seguridad de la warfarina en la enfermedad de Kawasaki. Annette L Baker, Christina Vanderpluym, Kimberly A Gauvreau, David R Fulton. Sarah D de Ferrari, Kevin G Friedman, Jenna M Murray, et al. *The Journal of Pediatrics* 2017 May 25 S0022-3476  
[http://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(17\)30598-X/fulltext?rss=yes](http://www.jpeds.com/article/S0022-3476(17)30598-X/fulltext?rss=yes)

### Neonatología

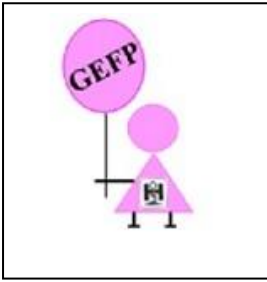
Utilización de medicamentos en situación especial ("Off-label/unlicensed") en una unidades de cuidados intensivos neonatales. Vicente Arocas Casañ, Belén Cabezuelo Escribano, Beatriz Garrido-Corro, Pablo De la Cruz Murie, M<sup>a</sup> José Blázquez Álvarez, M<sup>a</sup> Amelia De la Rubia Nieto. *Farmacia Hospitalaria* 2017 May 1, 41 (3): 371-381.  
[https://www.sefh.es/fh/160\\_10691.pdf](https://www.sefh.es/fh/160_10691.pdf)

Coste-efectividad de un protocolo de uso de palivizumab en recién nacidos pretérmino. Hernández gago Y, Lombardero Pin M, ortega de la Cruz C, Maciuniak PA, Diez del Pino A. *Farmacia Hospitalaria* 2017 Mar 1; 41 (2): 169-186.  
[https://www.sefh.es/fh/159\\_10565.pdf](https://www.sefh.es/fh/159_10565.pdf)

Uso de leviteracetam en crisis convulsivas neonatales. Jose Maria Lloreda Garcia. Jose Ramón Fernández Fructuoso, Elisabeth Gómez-Santos, Ana García-González, Jose Luis Leante-Castellanos. *An Pediatr* 2017; 86:286-8 - Vol. 86 Núm.5  
<http://www.analesdepediatria.org/es/uso-levetiracetam-crisis-convulsivas-neonatales/articulo/S1695403316302508/>

Clonidina en sedación y analgesia de neonatos sometidos a ventilación mecánica. Olga Romantsik, Maria Grazia Calevo, Elisabeth Norman, Matteo bruschettini, Cochrane Neonatal Group. Mayo 2017  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD012468.pub2/pdf>

Arginina en la prevención de la enterocolitis necrotizante en niños pretérmino. Prakeshkumar S Shah, Vibhuti S Shah, Lauren E Kelly. Cochrane Neonatal Group. Abril 2017  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD004339.pub4/full>



Acido docosahexanoico en displasia broncopulmonar en el niño pretérmino. Carmel T. Collins, Maria Makrides, Andrew J. McPhee, Thomas R. Sullivan, Peter G. Davis, Marta Thio, Karen Simmer, Victor S. Rajadurai, Javeed Travadi, Mary J. Berry, et al. *N Engl J Med* 2017; 376:1245-1255.

<http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1611942?query=TOC#.WTaj7bMT38g.twitter>

### Neurología

Rituximab en el tratamiento de la encefalitis anti-receptor N-metil D-aspartato (NMDA) refractaria en pacientes pediátricos. Sarah Hallowell, Esli Tebedge, Margaret Oates, Elizabeth Hand. *Journal of Pediatric Pharmacology and Therapeutics: JPPT: the Official Journal of PPAG* 2017, 22 (2): 118-123

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5410860/pdf/i1551-6776-22-2-118.pdf>

Tratamiento de la atrofia muscular espinal infantil con nusinersen: estudio fase 2 de escalada de dosis. Richard S Finkel, Claudia A Chiriboga, Jiri Vaisar, John W Day, Jacqueline Montes, Darryl C de Vivo, Maosn Yamashita, Frank Rigo. *Lancet* Jan 2017, Vol 388 (10063): 3017-3026.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673616314088>

Tratamiento de urgencia con el levetiracetam o fenitoína en el estatus epiléptico en niños. Ensayo clínico randomizado y controlado (ECLIPSE). Mark D Lyttle, Carrol Gamble, Shrouk Messahel, Helen Hickey, Anand Iyer, Kerry Woolfall, Amy Humphreys, Naomi E A Bacon, Louise Roper et al *Trials* 2017 June 19, 18 (1): 283

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28629473>

### Oftalmología

Evaluación de decisiones de tratamiento y resultados en uveitis infantil no asociadas a artritis idiopática juvenil. Estudio retrospectivo. Elham Sardar, Perrine Dusser, Antoine Rousseau, Marc Labetoulle, Isabelle Koné-Paut. *The Journal of pediatrics* 2017 Vol 186: 131-137.

[http://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(17\)30464-X/fulltext?rss=yes](http://www.jpeds.com/article/S0022-3476(17)30464-X/fulltext?rss=yes)

### Onco-Hematología

Modelo farmacocinético poblacional para conocer el tiempo de eliminación de la asparraginas pegilada en niños con leucemia linfoblástica aguda. Gudrun Würthwein, Claudia Lanvers-Kaminsky, Georg Hempel, Silke Gastine, Anja Möricke, Martin Schrappe, Mats O Karlsson, Joachim Boos. *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics* 2017 March 27

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28349335>

Dinutuximab como terapia de mantenimiento en neuroblastoma pediátrico. Lauren McGinty and Jill Kolesar. *American Journal of Health-System Pharmacy* April 2017, 74 (8) 563-567

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28389455>



Urato-oxidasa en la prevención y tratamiento del síndrome de lisis tumoral en niños oncológicos. Daniel KL Cheuk, Alan KS Chiang, Godfrey CF Chan, Shau Yin Ha. Grupo Cochrane cáncer pediátrico. Marzo 2017

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD006945.pub4/abstract#.WSgsUgyC560.twitter>

Dosificación de medicamentos antineoplásicos en pediatría. Frank M Balis, Richard B Womer, Stacey Berg, Naomi Winick, Peter C Adamson, Elizabeth Fox. Grupo para la estandarización de la quimioterapia en niños oncológicos. Pediatric Blood & Cancer 2017 May 16

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pbc.26636/abstract>

Neoplasias hematológicas tras el tratamiento con temozolamida en gliomas de alto grado en pacientes pediátricos. Michael Karremann, Nadja Krämer, Marion Hoffmann, Maria Wiese, Andreas Beilken, Selim Corbacioglu, Dagmar Dilloo, Pablo Hernáiz Driever, Wolfram Scheurlen, Andreas Kulozik, et al. European Journal of Cancer 2017 June 3, 81: 1-8

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28586748>

### Psiquiatría

Quetiapina de liberación sostenida frente aripiprazol en niños y adolescentes con psicosis al inicio: ensayo TEA multicéntrico, doble ciego, randomizado de eficacia y tolerabilidad de antipsicóticos. Anne Katrine Paqsberg, Pia Jeppesen, Dea Gowers Klauber, Karste Gjessing Jensen, Ditte Ruda, Marie Stentebierg-Olesen, Peter Jantzen, Simone Rasmussen, Eva Ann-Sofie Saldeen, et al. The Lancet Julio 2017

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2215036617301669>

### Reumatología

Adalimumab asociado a Metotrexate para uveítis en artritis idiopática juvenil. Athimalaipet V. Ramanan, Andrew D. Dick, Ashley P. Jones, Andrew McKay, Paula R. Williamson, Sandrine Compeyrot-Lacassagne, Ben Hardwick, Helen Hickey, Dyfrig Hughes, Patricia Woo, Diana Benton, M.A., Clive Edelsten, and Michael W. Beresford. N Engl J Med 2017; 376:1637-1646.

[http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1614160#.WQW\\_13LS1HM.twitter](http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1614160#.WQW_13LS1HM.twitter)

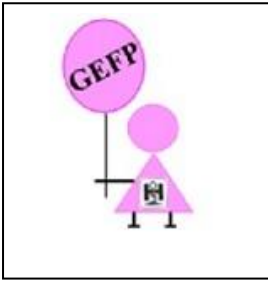
Actualización en el tratamiento de la dermatomiositis juvenil. Charalampia Papadopoulou, Lucy R Wedderburn. Paediatric Drugs 2017 May 26

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs40272-017-0240-6.pdf>

Revisión de la eficacia y seguridad de rituximab en el tratamiento del lupus eritematoso sistémico. Ines Mahmoud, Manel Jellouli, Imen Boukhris, Rim Charfi, Alcha Ben Tekaya, Olfa Saidane, Maryem Ferjani, Yousra Trabelsi, Narjess Khalfallah, Rawdha Tekaya, Tahar Gargah, Leilla Abdelmoula. The Journal of Pediatrics 2017

<https://www.altmetric.com/details.php?domain=www.jpeds.com&doi=10.1016%2Fj.jpeds.2017.05.002>





Terapias biológicas en dermatomiositis juvenil: 5 años de experiencia de la Alianza de investigación de artritis y reumatología infantil de Norte America. Spencer CH, Rouster-Stevens K, Gewanter H, Syverson G, Modica R, Schmidt K, Emery H, Wallace C, Grevich S et al. *Pediatric Rheumatology* 2017; 15:50  
<https://ped-rheum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12969-017-0174-0>

## Documentos de consenso y Guías de Práctica Clínica

Guía para el manejo de la neutropenia febril en niños con cáncer y trasplante de progenitores hematopoyéticos. Actualización 2017. Thomas Lehmebecher, Paula Robinson, Brian Fisher, Sarah Alexander, Roland A. Ammann, Maria Santolaya, William J Steinbach, Elio Castagnola, Bonnie L Davis, L Lee Dupuis, Aditya H Gaur, Win JE Tissing, Theo Zaoutis, Robert Phillips, Lillian Sung.  
<http://ascopubs.org/doi/full/10.1200/JCO.2016.71.7017>

Guía ESPGHAN/NASPGHAN sobre tratamiento de la infección por *Helicobacter pylori* en niños y adolescentes. 2016. Nicola L Jones, Sibylle Koletzko, Karen Goodman, Patrick Bontems, Samy Cadranel, Thomas Casswall, Steve Czinn, Benjamin D Gold, Jeannette Guarner, Yoram Elitsur, et al. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2017, 64 (6): 991-1003  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28541262>

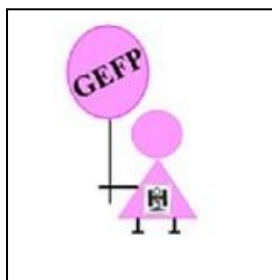
Guía NICE sobre utilización de tobramicina inhalada en bronquiectasias no debidas a fibrosis quística. Abril 2017  
<https://www.nice.org.uk/advice/es12/chapter/Introduction-and-current-guidance>

Guía de utilización de inmunoglobulinas intravenosas UK. Junio 2017.  
<https://www.gov.uk/government/publications/immunoglobulin-when-to-use>

Guía NCG 2017 sobre suplementación de ácido fólico en la prevención de los defectos del tubo neural.  
<https://www.guideline.gov/summaries/summary/50619>

Guía ESPGHAN 2017 sobre evaluación y tratamiento de complicaciones gastrointestinales y nutricionales de niños con daño neurológico. Claudio Romano, Myriam van Wynckel, Jessie Hulst, Ilse Broekaert, Jiri Bronsky, Luigi Dall'Oglio, Nataša Fidler Mis, Iva Hojsak, Rok Orel, Alexandra Papadopoulou, et al. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2017 June 9  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28604517>

Guía para la prevención de la náusea y vómito inducidos por quimioterapia en pacientes oncológicos pediátricos. Priya Patel, Paula D Robinson, Jennifer Thackray, Jacqueline Flank, Mark T Holdsworth, Paul Gibson, Andrea Orsey, Carol Portwine, Jason Freedman, Jennifer R Madden, Robert Phillips, Lillian Sung, L Lee Dupuis  
*Pediatric Blood & Cancer* 2017 April 28  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pbc.26542/pdf>



## Nuevas indicaciones en Pediatría

Trientina tetraclorhidrato (Cuprior) indicado en el tratamiento de la enfermedad de Wilson en pacientes adultos, adolescentes y niños a partir de 5 años intolerantes al tratamiento con penicilamina-D.

Nusinersen (Spinraza) indicado en el tratamiento de la atrofia muscular espinal 5q.

Maraviroc (celsentri) ampliación de la indicación al tratamiento, en combinación con otros antirretrovirales, en pacientes adultos pretratados, adolescentes y niños de 2 años de edad o mayores cuyo peso sea al menos de 10 Kg infectados sólo por el VIH-1 con tropismo CCR5 detectable.

<https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-AEMPS/boletinMensual/2017/abril/boletin-abril.htm#nuevosMed>

Carbonato de sevelámero indicado en hiperfosfatemia en niños mayores de 6 años y superficie corporal mayor a 0,75 m<sup>2</sup> con insuficiencia renal crónica.

<https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-AEMPS/boletinMensual/2017/mayo/boletin-mayo.htm#nuevosMed>

---

**Editado por Grupo Español de Farmacia Pediátrica @GEFP\_SEFH**

Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

Calle Serrano 40, 2º Dcha 28001 Madrid

Tel: +34915714487

Fax: +34915714586

Email: [sefh@sefh.es](mailto:sefh@sefh.es)

Web: <http://www.sefh.es>

ISSN: 1989-9343

Para recibir el boletín debes darte de alta como adherido al Grupo Español de Farmacia Pediátrica, dentro de la página web de la SEFH