

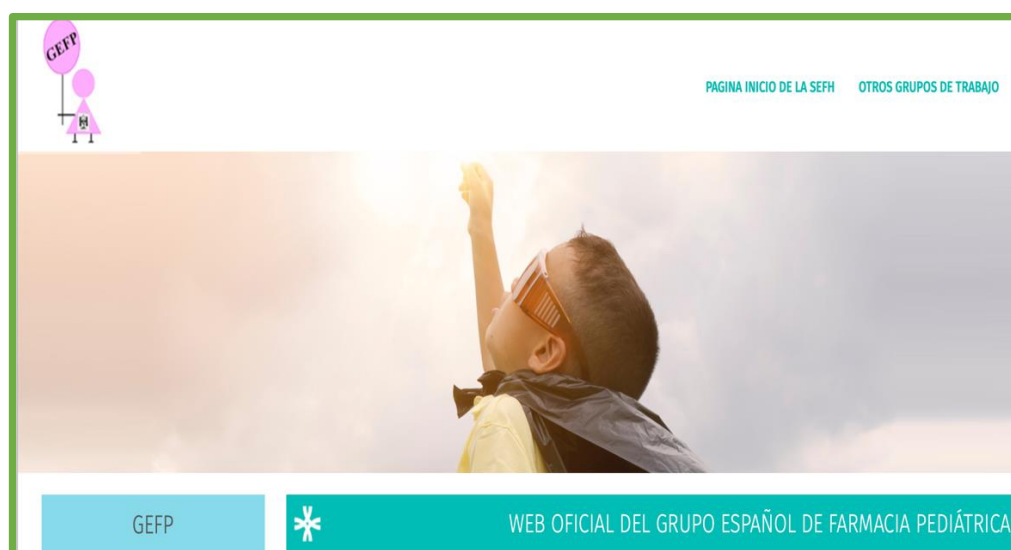
Número 4
Octubre-Diciembre
2018

Boletín Electrónico de Farmacia Pediátrica

Sumario

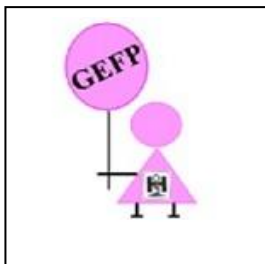
- Actualización farmacoterapéutica pediátrica
- Farmacocinética
- Farmacotecnia
- Seguridad en el uso de medicamentos
- Atención farmacéutica
- Documentos de Consenso y Guías de Práctica Clínica
- Nuevas indicaciones en Pediatría

Destacados. Imágenes para recordar



Nueva imagen @GEFP_SEFH en la web SEFH

Actualización Farmacoterapéutica Pediátrica



Anestesiología

Sedación protocolizada versus no protocolizada en adultos y niños sometidos a ventilación mecánica en cuidados intensivos. Leanne M Aitken, Tracey Bucknall, Bridie Kent, Marion Mitchell, Elizabeth Burmeister, Samantha J Keogh
Cochrane Database of Systematic Reviews 2018, Nov 12,11:CD009771
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30480753>

Estudio comparativo de los requerimientos de Rocuronio en niños con infusión continua versus bolus intermitente. Un ensayo randomizado y controlado. Sheung-Nyoung Choi, Young-Eun Jang, Ji-Hyun Lee, Eun-Hee Kim, Jin-Tae Kim, Hee-Soo Kim.
European Journal of Anaesthesiology 2018 Diciembre 1
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30540640>

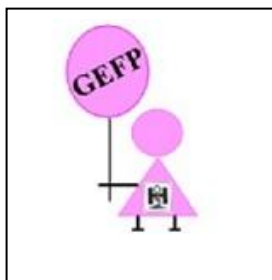
Endocrinología

Terapia a largo plazo con hormona paratiroidea en niños con hipoparatiroidismo. Karen K. Winer, Andrea Kelly, Alicia Johns, Bo Zhang, Karen Dowdy, Lauren Kim, James C. Reynolds, Paul S. Albert, Gordon B. Cutler Jr. The Journal of Pediatrics 2018, Vol 203:391-399 e1.
[https://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(18\)31120-X/fulltext?rss=yes](https://www.jpeds.com/article/S0022-3476(18)31120-X/fulltext?rss=yes)

Perfiles de prescripción de hormona de crecimiento en Reino Unido 2013-16. Sheila Shepherd, Vrinda Saraff, Nick Shaw, Indraneel Banerjee, Leena Patel. *Archives of Disease in Childhood* 2018 Diciembre 19
<https://adc.bmj.com/content/early/2018/12/19/archdischild-2018-316262>

Enfermedades Infecciosas

Dosis diaria definida ajustada por peso: a propósito de la monitorización del consumo de antibióticos en niños. Elena Montecasine-Alonso, María-Victoria Gil-Navarro, Cecilia M Fernández-Llamazares, Aurora Fernández-Polo, Pere Soler-Palacín, Jesús Llorente-Gutiérrez, María-Teresa Gómez-Travedo Calvo, María-Dolores Esquivel-Mora, Iciar Pérez-Rodrigo, José M Cisneros, Walter-Alfredo Goycochea-Valdivia, Olaf Neth. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* 2018 Septiembre 26
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30268590>



Amoxicilina-clavulánico versus Azitromicina en exacerbaciones de infección respiratoria en niños con bronquiectasias (BEST-2): un ensayo multicéntrico, doble ciego, randomizado y controlado. Vikas Goyal, Keith Grimwood, Catherine A Byrnes, Peter S Morris, I Brent Masters, Robert S Ware. *The Lancet* 2018, Vol 392. N 10154: 1197-1206.

[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)31723-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)31723-9)

Antibióticos y tasas de curación en niños con infecciones de tracto urinario en ensayos clínicos. Una revisión sistemática y metaanálisis. Konstantinos Vazouras, Romain Basmaci, Julia Bielicki, Laura Folgori, Theoklis Zaoutis, Mike Sharland, Yingfen Hsia. *Drugs* 2018, 78 (15): 1593-1604

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30311096>

Ensayo sobre triple terapia en el tratamiento de filariasis linfática. Christopher L. King, James Suamani, Nelly Sanuku, Yao-Chieh Cheng, Samson Satofan, Brooke Mancuso, Charles W. Goss, Leanne J. Robinson, Peter M. Siba, Gary J. Weil, and James W. Kazura. *N Engl J Med* 2018; 379:1801-1810

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1706854#.W-QApyUOMMU.twitter>

Terapia combinada de Ciprofloxacino y cefalosporinas de tercera generación versus cefalosporinas de tercera generación en monoterapia en meningitis por *E coli* en niños: un estudio observacional multicéntrico. M Tazuin, N Ouldali, C Lévy, S Béchet, R Cohen, L Caeymaex. *Clinical Microbiology and Infection* 2018 Diciembre 26

[https://www.clinicalmicrobiologyandinfection.com/article/S1198-743X\(18\)30816-4/pdf](https://www.clinicalmicrobiologyandinfection.com/article/S1198-743X(18)30816-4/pdf)

Gastroenterología

Eficacia y seguridad de la Budesonida en el tratamiento de la esofagitis eosinofílica. Actualización en revisiones sistemáticas y metaanálisis. Prashanth Rawla, Tagore Sunkara, Krishna Chaitanya Thandra, Vinaya Gaduputi. *Drugs in R&D* 2018

Noviembre 2

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s40268-018-0253-9>

Asociación de niveles mínimos de Infliximab con la cicatrización de la mucosa durante el tratamiento de mantenimiento en enfermedad de Crohn's pediátrica. Ben Kang, So Yoon Choi, Young Ok Choi, Soo-Youn Lee, Sun-Young Baek, Insuk Sohn, Byung-Ho Choe, Hae Jeong Lee, Yon Ho Choe. *Journal of Crohn's & Colitis* 2018

Noviembre 19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30452616>

Lactobacillus rhamnosus GG versus Placebo en gastroenteritis aguda en niños. David Schnadower, Phillip I. Tarr, T. Charles Casper, Marc H. Gorelick, J. Michael Dean, Karen J. O'Connell, Prashant Mahajan, Adam C. Levine, Seema R. Bhatt, Cindy G. Roskind, Elizabeth C. Powell, Alexander J. Rogers, et al. *N Engl J Med* 2018;

379:2002-2014

https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1802598#.W_atRwNfJFU.twitter



Esofagitis eosinofílica en Pediatría. Resultados del registro retrospectiva europea (RetroPEER). Assaf Hoofien, Jorge A Dias, Monica Malamisura, Francesca Rea, Sonny Chong, Johanna Oudshoorn, Danielle Nijenhuis-Hendriks, Sebastian Otte, Alexandra Papadopoulou, Claudio Romano, et al. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2018 Diciembre 11

https://journals.lww.com/jpgn/Abstract/publishahead/Pediatric_Eosinophilic_Esophagitis_Results_of_the.96623.aspx

Ustekinumab en el manejo de pacientes pediátricos con enfermedad de Crohn's refractaria. Un estudio de cohortes multicéntrico. Mallory Chavannes, Christine Martinez-Vinson, Lara Hart, Nicole Kaniki, Che-Yung Chao, Sally Lawrence, Kevan Jacobson, Jean-Pierre Hugot, Jérôme Viala, Colette Deslandres, Prevost Jantchou, Ernest G Seidman. Journal of Crohn's & Colitis 2018 Diciembre 12

<https://academic.oup.com/ecco-jcc/advance-article-abstract/doi/10.1093/ecco-jcc/jyy206/5240165?redirectedFrom=fulltext>

Hematología

Eficacia y seguridad de inmunoglobulina anti-D versus inmunoglobulina intravenosa en trombocitopenia inmune en niños: revisión sistemática y metaanálisis. Bertrand Lioger, François Maillot, David Ternant, Christophe Passot, Gilles Paintaud, Theodora Bejan-Angoulvant, The Journal of Pediatrics 2019, Vol 204 Pag 225-233.e8

[https://www.jpeds.com/issue/S0022-3476\(17\)X0014-0](https://www.jpeds.com/issue/S0022-3476(17)X0014-0)

Profilaxis con Emicizumab en pacientes con Hemofilia A sin inhibidor. Johnny Mahlangu, Johannes Oldenburg, Ido Paz-Priel, Claude Negrier, Markus Niggli, M. Elisa, Mancuso, Christophe Schmitt, Victor Jiménez-Yuste, Christine Kempton, Christophe Dhalluin, Michael U. Callaghan, Willem Bujan, et al. N Engl J Med 2018; 379:811-822

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1803550#.W9B3lgKzggU.twitter>

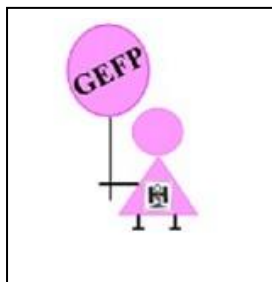
Programa de autocontrol del tratamiento anticoagulante oral con antagonistas de la vitamina K en pacientes pediátricos. Rubén Berruero, Cristina Benedicto, Anna Ruiz-Llobet, Susanna Gassiot, Albert Català. Anales de Pediatría 2018; Vol 89, Núm 6: 323-392.

<http://www.analesdepediatria.org/es-programa-autocontrol-del-tratamiento-anticoagulante-articulo-S1695403318300201>

Nefrología

Síndrome nefrótico cortico-sensible en niños. Tratamiento inicial con micofenolato de mofetilo versus prednisona (estudio INTENT). Rasmus Ehren, Marcus R Benz, Jorg Doetsch, Alexander Fichtner, Jutta Gellermann, Dieter Haffner, Britta Höcker, Peter F Hoyer, Bärbel Kästner, Markus J Kemper, Martin Konrad, Steffen Luntz, Uwe Querfeld, Anja Sander, Burkhard Toenshoff, Lutz T Weber. BMJ Open 2018 October 10, 8 (10): e024882

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30309995>



Neonatología

Eficacia analgésica y seguridad de la morfina en el estudio del dolor en procedimientos en niños prematuros (Poppi). Caroline Hartley, Fiona Moultrie, Amy Hoskin, Gabrielle Green, Vaneesha Monk, Jennifer L Bell, Andrew R King, Miranda Buckle, et al. Lancet 2018 Noviembre 30

[https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lancet/PIIS0140-6736\(18\)31813-0.pdf](https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lancet/PIIS0140-6736(18)31813-0.pdf)

Neumología

Influencia de los probióticos orales en las infecciones del tracto respiratorio en la población pediátrica: estudio piloto randomizado doble ciego frente a placebo. V Campanella, J Syed, L Santacroce, R Saini, A Ballini, F Inchingolo. European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2018, 22 (22): 8034-8041

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30536353>

Dexametasona versus prednisona en el tratamiento del asma en niños hospitalizados. Catherine M Pound, Jaime McDonald, Ken Tang, Gillian Seidman, Radha Jetty, Sarah Zaidi, Amy C Plint. BMJ Open 2018 December 14, 8 (12): e025630

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30552284>

Neurología

Micofenolato de mofetilo, azatioprina y metotrexato en encefalitis pediátrica anti-NMDAR: una revisión sistemática de la literatura. Margherita Nosadini, Shekeeb S Mohammad, Irene Toldo, Stefano Sartori, Russell C Dale. European Journal of Paediatric Neurology: EJPN 2018 Septiembre 27

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30318435>

Eficacia de cannabinoides en epilepsia pediátrica. Shayma Ali, Ingrid E Scheffer, Lynette G Sadleir. Developmental Medicine and Child Neurology 2018 Noviembre 6

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/dmcn.14087>

Cannabinoides en el tratamiento de la epilepsia pediátrica. Actualización de pediatras canadienses. Richard James Huntsman, Richard Tang-Wai, Bryan Acton, Jane Alcorn, Andrew William Lyon, Darrell David Mousseau, Blair Seifert, Robert Laprairie, Erin Prosser. Paediatrics & Child Health 2018, 23 (6): 368-373

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30455572>

Oftalmología

Papilomatosis conjuntival en niños tratados con interferon alfa-2b tópico. L Rodríguez-Cabrera, P García-Regil, A Velasco-Levy, J C Serna-Ojeda. Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología 2018 Noviembre 10

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30424910>



Onco-Hematología

Brentuximab vedotin en linfoma de Hodgkin's recidivante o refractario y linfoma anaplásico de células grandes. Un estudio en fase 1-2, abierto y multicéntrico. Franco Locatelli, Christine Mauz-Koerholz, Kathleen Neville, Anna Llorc, Auke Beishuizen, Stephen Daw, Marta Pillon, Nathalie Aladjidi, et al. *Lancet Haematology* 2018, 5 (10): e450-e461

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30290902>

Duración de la infusión en la prevención de la alopecia inducida por derivados del platino en niños. *Cochrane Systematic Review - Intervention Version* publicada Julio 2018

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD010885.pub4>

Resultados actuales de la terapia con protones en cáncer del Sistema nervioso central en Pediatría. Análisis de la literatura publicada. Myxuan Huynh, Loredana Gabriela Marcu, Eileen Giles, Michala Short, Donna Matthews, Eva Bezak. *Cancer Treatment Reviews* 2018, 70: 272-288

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30326423>

Reumatología

Monitorización en tratamiento a largo plazo con Adalimumab en uveitis asociada a artritis idiopática juvenil. Andrea Skrabl-Baumgartner, Gerald Seidel, Beate Langner-Wegscheider, Axel Schlagenhaut, Jörg Jahnel. *Archives of Disease in Childhood* 2018 Julio 19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30026253>

Adalimumab versus adalimumab y methotrexate en el tratamiento de la artritis idiopática juvenil. Resultados a largo plazo del registro alemán BIKER. A Klein, I Becker, K Minden, I Foeldvari, J P Haas, G Horneff. *Scandinavian Journal of Rheumatology* 2018 Noviembre 9: 1-10

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30411654>

Inhibidores de la JAK en Reumatología. Implicaciones en los síndromes pediátricos.: S A Kerrigan, I B McInnes. *Current Rheumatology Reports* 2018 Noviembre 8, 20 (12): 83

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6223710/>



Tratamiento con Rituximab en púrpura Henoch-Schonlein crónica corticoide-dependiente: revisión y estudio de 8 casos clínicos. Courtney B. Crayne, Esraa Eloiseily, Melissa L. Mannion, Saji P. Azerf, Peter Weiser, Timothy Beukelman, Matthew L. Stoll, Daniel I. Feig, T. Prescott Atkinson, Randy Quentin Cron. *Pediatric Rheumatology* 2018 16:71

<https://ped-rheum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12969-018-0285-2>

Efectividad y seguridad a largo plazo de Canakinumab en pacientes con fiebre mediterránea familiar. Nesrin Gülez, Balahan Makay, Betül Sözeri *Modern Rheumatology* 2018 Diciembre 17; 1-13

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30556769>

Farmacocinética

Farmacocinética poblacional de carboplatino, etopósido y melfalan en niños: una re-evaluación de las fórmulas de dosificación pediátrica en pacientes con función renal normal o insuficiencia renal moderada. J K Duong, G J Veal, C E Nath, P J Shaw, J Errington, R Ladenstein, A V Boddy. *British Journal of Clinical Pharmacology* 2018 Septiembre 27

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30261554>

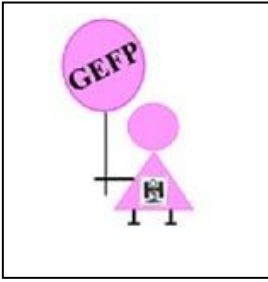
Farmacocinética poblacional de metabolitos activos de oxcarbamacepina en epilepsia pediátrica y su aplicación en regímenes de individualización posológica. Wei-Wei Lin, Xi-Wen Li, Zheng Jiao, Jin Zhang, Xin Rao, Da-Yong Zeng, Xin-Hua Lin, Chang-Lian Wang. *European Journal of Clinical Pharmacology* 2018 Noviembre 19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30456415>

Farmacotecnia

Estudio de preformulación farmacéutica y formulaciones orales pediátricas de dicloroacetato sódico. Antonio Lopalco, Alessandra Curci, Angela Lopodota, Annalisa Cutrignelli, Valentino Laquintana, Massimo Franco, Nunzio Denora. *European Journal of Pharmaceutical Sciences* 2019 Enero 15, 127: 339-350

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30447284>



Seguridad

Drogas de abuso activas sobre Sistema nervioso central y sobredosis en niños: estudio mundial utilizando la base de datos de Farmacovigilancia de la OMS. Carla Carnovale, Faizan Mahzar, Sara Scibelli, Marta Gentili, Elena Arzenton, Ugo Moretti, Olivia Leoni, Marco Pozzi, Gabriëlla G A M Peeters, Emilio Clementi, Massimo Medaglia, Sonia Radice. European Journal of Pediatrics 2018 Octubre 29
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30374752>

Prescripción de medicamentos no autorizados y en condiciones fuera de ficha técnica en hospitalización general pediátrica. Estudio observacional. Alcía Dorneles Dornelles, Lisiane Hoff Calegari, Lucian de Souza, Patrícia Ebone, Tiago Silva Tonelli, Clarissa Gutierrez Carvalho. Current Pediatric Reviews 2018 Noviembre 12
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30421680>

Exposición a clonidina en niños menores de 6 años. Estudio retrospectivo 2004-2017. Rose Cairns, Jared A Brown, Nicholas A Buckley. Archives of Disease in Childhood 2018 Noviembre 13
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30425077>

Cardiotoxicidad inducida por antraciclinas en Pediatría: mecanismos, farmacogenómica y modelado pluripotente de células madre. Anne Tripaydonis, Rachel Conyers, David A Elliott. Clinical Pharmacology and Therapeutics 2018 Noviembre 21
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30460992>

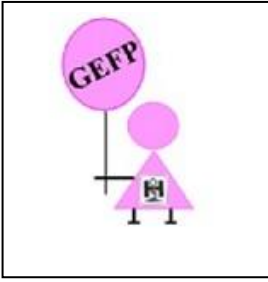
Atención Farmacéutica

Adherencia al tratamiento tras el trasplante hepático en Pediatría. Revisión sistemática y metaanálisis. Xingchu Meng, Wei Gao, Kai Wang, Chao Han, Wei Zhang, Chao Sun. Patient Preference and Adherence 2019, 13: 1-8
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6301298/pdf/ppa-13-001.pdf>

Características psicológicas de los cuidadores de pacientes pediátricos con enfermedad reumática crónica en relación con la adherencia al tratamiento. Livia de Freitas Keppeke, Juliana Molina, Vanessa Bugni Miotto e Silva, Maria Teresa de Sande, Lemos Ramos Ascensão Terreri, Gerson Dierley Keppeke, Teresa Helena Schoe and Claudio Arnaldo Len. Pediatric Rheumatology 2018;16:63
<https://ped-rheum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12969-018-0280-7>

Documentos de consenso y Guías de Práctica Clínica

Guía NICE . Burosumab en el tratamiento de la hipofosfatemia ligada al cromosoma X en niños y adolescentes. Octubre 2018
<https://www.nice.org.uk/guidance/hst8/chapter/1-Recommendations>



Guía NICE. Diagnóstico y manejo de la Enfermedad de Lyme. Actualización Octubre 2018.

<https://www.nice.org.uk/guidance/ng95/evidence/g-management-of-lyme-arthritis-pdf-4792271013>

Guía NICE. Inotuzumab ozogamicina en el tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda de células B refractaria o en recaída. Septiembre 2018

<https://www.nice.org.uk/guidance/ta541#.W87YqFQniBY.twitter>

Guía NICE. Dinutuximab beta en el tratamiento del neuroblastoma. Agosto 2018.

<https://www.nice.org.uk/guidance/ta538#.W9B3kKcsXB0.twitter>

GPC sobre mantenimiento de fluidos intravenosos en niños. Leonard G Feld, Daniel R Neuspiel, Byron A Foster, Michael G Leu, Matthew D Garber, Kelly Austin, Rajit K Basu, Edward E Conway, James J Fehr, Clare Hawkins, Ron L Kaplan, Echo V Rowe, Muhammad Waseem, Michael L Moritz. Pediatrics 2018, 142 (6)

<http://pediatrics.aappublications.org/content/pediatrics/142/6/e20183083.full.pdf>

Recomendaciones basadas en consenso europeo sobre diagnóstico y tratamiento de vasculitis pediátricas raras. Nienke de Graeff, Noortje Groot, Paul Brogan, Seza Ozen, Tadej Avcin, Brigitte Bader-Meunier, Pavla Dolezalova, Brian M Feldman, et al. Rheumatology 2018 December 7

<https://academic.oup.com/rheumatology/advance-article-abstract/doi/10.1093/rheumatology/key322/5232680?redirectedFrom=PDF>

Recomendaciones basadas en consenso europeo sobre diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de Kawasaki. Nienke de Graeff, Noortje Groot, Seza Ozen, Despina Eleftheriou, Tadej Avcin, Brigitte Bader-Meunier, Pavla Dolezalova, Brian M Feldman, Isabelle Kone-Paut, et al. Rheumatology 2018 December 7

<https://academic.oup.com/rheumatology/advance-article-abstract/doi/10.1093/rheumatology/key344/5233868?redirectedFrom=PDF>

Nuevas indicaciones en Pediatría

Damoctocog alfa pegol : Profilaxis y tratamiento de sangrado en pacientes mayores de 12 años con Hemofilia A previamente tratados.

Voretigene Neparvovec : Tratamiento de pacientes adultos y pediátricos con pérdida de visión por distrofia retina a hereditaria

Fingolimod: Ampliación indicación a Pediatría en esclerosis múltiple remitente recurrente muy activa a partir de 10 años.

Tocilizumab 162 mg SC: Ampliación de indicación a Pediatría en Artritis idiopática juvenil sistémica a partir de 1 año no respondedores a terapias previas. También indicado en Artritis idiopática juvenil poliarticular, factor reumatoide (+/-) y oligoartritis extendida en pacientes de 2 años de edad o mayores no respondedores a terapias previas.



https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-AEMPS/boletinMensual/2018/septiembre/docs/boletin-mensual-MUH_septiembre-2018.pdf

Ladanelumab: Prevención rutinaria de crisis recurrentes de angioedema hereditario en pacientes a partir de 12 años.

Ivacaftor: Ampliación de indicación para el tratamiento de niños con FQ de 12 meses y mayores y peso de 7 a 25 Kg y mutaciones específicas.

Eptacog alfa: Ampliación de indicación en Hemofilia congénita con inhibidor, Hemofilia congénita que se espera alta respuesta a factor, Hemofilia adquirida, Déficit congénito F VII y Trombastenia de Glanzmann.

https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-AEMPS/boletinMensual/2018/octubre/docs/boletin-mensual-MUH_octubre-2018.pdf

Fenibutirato de Glicerilo 1,1 g/ml : Ampliación de indicación terapia adyuvante en tratamiento crónico de pacientes de cualquier edad con trastornos ciclo de la urea.

https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-AEMPS/boletinMensual/2018/noviembre/docs/boletin-mensual-MUH_noviembre-2018.pdf

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

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

ISSN: 1989-9343