

Número 4
Octubre-Diciembre
2017

Boletín de Noticias Pediátricas

Sumario

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

Destacados. Imágenes para recordar

The poster is for the 20th edition of the 'Curso de FARMACIA PEDIÁTRICA' held from April 10 to 13, 2018. It features a blue background with white and yellow text. At the top right, there are logos for Vall d'Hebron Hospital, Vall d'Hebron, and the Universitat de Barcelona. The central graphic is a stylized caduceus with a green staff and a red and yellow ribbon. The text is organized into sections: 'INSCRIPCIONES' with a table of fees and seats, 'ACREDITACIÓN' detailing the course's accreditation, 'LUGAR DE REALIZACIÓN' with a map of the hospital, and 'SECRETARIA TÈCNICA' with contact information. The course is directed by M.J. Cabañas Poy, C. Cañete Ramírez, S. Clemente Bautista, A. Fernández Polo, B. García Palop, M.O. Gorgas Torner, and I. Jiménez.

INSCRIPCIONES		
Inscripción	750 €	80 Plazas
Inscripción 1 día	180 €	10 Plazas
<i>Incluye: asistencia al curso, documentación, comidas de trabajo y cafés</i>		
Para inscribirse deben rellenar el Formulario de inscripción en http://www.aulavhebron.net/ apartado de próximos cursos.		
Se admitirán las anulaciones que se realicen antes del 7 de marzo de 2018. Por gastos de anulación, se devolverá el 85% del importe de la inscripción.		

ACREDITACIÓN
Este curso ha solicitado la acreditación del Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud. Se entregará certificado a los asistentes que cumplan un mínimo de 80 % de asistencia y hayan superado satisfactoriamente el test final del curso.

LUGAR DE REALIZACIÓN
Sala de actos planta 10ª del Área General
Hospital Universitari Vall d'Hebron
Paseo Vall d'Hebron, 119- 129

SECRETARIA TÈCNICA
Aula Vall d'Hebron
Mail: inscripcionesaulavh@vhebron.net
Tel: 93 489 45 68

Curso de FARMACIA PEDIÁTRICA
XX edición
10 al 13 de abril de 2018

Dirección del curso
M.J. Cabañas Poy, C. Cañete Ramírez,
S. Clemente Bautista, A. Fernández Polo,
B. García Palop, M.O. Gorgas Torner, I. Jiménez

Servicio de Farmacia. Área Materno-Infantil
del Hospital Universitari Vall d'Hebron

Una edición muy especial del Curso de Farmacia Pediátrica que desde el GEFP queremos recomendar.



Actualización Farmacoterapéutica Pediátrica

Alergología

Mepolizumab, una nueva opción en el tratamiento del síndrome hiper-eosinofílico en niños. Carsten Schwarz, Thilo Müller, Susanne Lau, Kirn Parasher, Doris Staab, Ulrich Wahn. *Pediatric Allergy and Immunology* 2017 October 6
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28986919>

Anestesiología

Comparación de la sedación con ketamina y la anestesia general en la manipulación de fracturas de antebrazo en niños. R W Jordan, A Aquilina, D J Westacott, S Cooke. *Acta Orthopaedica Belga* 2016, 82 (4): 836-842
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29182126>

Cardiología

Comparación de los efectos terapéuticos y efectos adversos de taladafilo y sildenafil en niños con hipertensión pulmonar arterial tras cirugía de derivación pulmonar sistémica. Mohammad Reza Sabri, Hamid Bigdelian, Mohsen Hosseinzadeh, Alireza Ahmadi, Mehdi Ghaderian, Mohammad Shoja. *Cardiology in the Young* 2017, 27 (9): 1686-1693
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28994364>

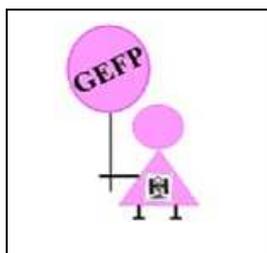
Estudio comparativo del primer y segundo año de profilaxis con Palivizumab en pacientes con enfermedad cardíaca hemodinámicamente significativa en la base de datos CARESS (2005-2015). Abby Li, Daniel Y Wang, Krista L Lanctôt, Ian Mitchell, Bosco A Paes. *Pediatric Infectious Disease Journal* 2017, 36 (5): 445-450
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28403044>

Dermatología

Adalimumab, etanercept y ustekinumab ofrecen algunos beneficios en niños y adolescentes con psoriasis en placa pero su coste por calidad de vida es altamente incierto. Duarte A, Mebrahtu T, Goncalves PS, Harde M, Murphy R, Palmer S, Woolacott N, Rodgers M and Rothery C. *Health Technology Assessment* 2017; Vol 21 (64).
<https://www.journalslibrary.nihr.ac.uk/hta/hta21640/#/abstract>

Endocrinología

Infusión subcutánea continua de insulina en menores de 6 años: evolución a largo plazo. Esmeralda Colino, Maria Martin Frías, Belén Roldán, María Angeles Alvarez, Rosa Yelmo, Raquel Barrio. *An Pediatr* 2017 Vol 87 (5); 87:276-83.
<http://www.analesdepediatria.org/es/infusion-subcutanea-continua-insulina-menores/articulo/S1695403317300127/>



Enfermedades Infecciosas

Infección del tracto urinario en pediatría: diagnóstico, tratamiento, imágenes. Comparación de las guías disponibles. M Okarska-Napierała, A Wasilewska, E Kuchar. *Journal of Pediatric Urology* 2017 September 19
[http://www.jpurol.com/article/S1477-5131\(17\)30353-4/pdf](http://www.jpurol.com/article/S1477-5131(17)30353-4/pdf)

Evaluación de la seguridad de los ensayos clínicos con antibióticos en Pediatría (2000-2016). Revisión sistemática y metaanálisis. Paola Pansa, Yingfen Hsia, Julia Bielcki, Iria Lutsar, A Sarah Walker, Mike Sharland, Laura Folgori. *Drugs* 2017
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29218501>

Daño renal agudo por terapia concomitante de Vancomicina y Piperacilina/Tazobactam en niños hospitalizados. Kevin J Downes, Carter Cowden, Benjamin L. Laskin, et al. *JAMA Pediatr.* 2017; 171(12) e173219.
<https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/article-abstract/2654886?redirect=true>

Motivos de suspensión de efavirenz en el tratamiento antirretroviral en niños. Elke Wynberg, Eleri Williams, Gareth Tudor-Williams, Hermione Lyall, Caroline Foster. *Clinical Drug Investigation* 2017 November 27
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29181714>

Modelo farmacocinético de voriconazol para el desarrollo de un régimen de dosificación alternativo en niños. Silke Gastine, Thomas Lehrnbecher, Carsten Müller, Fedja Farowski, Peter Bader, et al. *Antimicrob. Agents Chemother* 2017.
<http://aac.asm.org/content/early/2017/10/10/AAC.01194-17.abstract>

Penetración de antirretrovirales en sistema nervioso central en niños infectados por VIH. Malon Van den Hof, Charlotte Blokhuis, Sophie Cohen, Henriette J Scherpbier, Ferdinand W N M Wit, M C M Pistorius, Neeltje A Kootstra, et al. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 2017 November 8
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29126299>

Enfermedades Raras

Resultados inconsistentes tras revisión sistemática sobre la efectividad de Denosumab en niños con osteogenesis imperfecta. Guowei Li, Yanling Jin, Mitchell A H Levine, Heike Hoyer-Kuhn, Leanne Ward, Jonathan D Adachi. *Acta Paediatrica* 2017 November 20
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/apa.14154/abstract>

Tezacaftor-Ivacaftor en pacientes con fibrosis quística homocigotos para el Phe 508. Jennifer L. Taylor-Cousar, Anne Munck, Edward F. Mckone, Alexander Moeller, Christopher Simard, Linda T. Wang, et al. *N Engl J Med* 2017; 377:2013-2023
<http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1709846?query=TOC#.WhaH9mJgX7M.twitter>

Tezacaftor-Ivacaftor en pacientes con fibrosis quística heterocigotos con función residual. StevenM, Rowe, Cori Daines, Felix C. Ringshausen, Eitan Kerem, John Wilson, Elizabeth Tullis, et al. *N Engl J Med* 2017; 377:2024-2035.



<http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1709847?query=TOC#.WhoIKAEVx30.twitter>

Utilidad clínica y seguridad de una nueva estrategia en el tratamiento de la enfermedad de Kawasaki refractaria. Takasuke Ebato, Shohei Ogata, Yoshihito Ogihara, Mayu Fujimoto, Atsushi Kitagawa, , Manabu Takanashi, Masahiro Ishii. The Journal of Pediatrics 2017. Vol 191: 140-144.

[http://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(17\)31157-5/fulltext?rss=yes](http://www.jpeds.com/article/S0022-3476(17)31157-5/fulltext?rss=yes)

Nusinersen frente a placebo en atrofia muscular espinal de inicio infantil. Richard S. Finkel, Eugenio Mercuri, Basdil T. Darras, Anne M. Connolly, Nancy L. Kuntz, Janbernd Kirschner, et al. N Engl J Med 2017; 377:1723-1732

<http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1702752>

Gastroenterología

Terapia con factor de necrosis tumoral en enfermedad de Crohn's pediátrica: optimización de tratamiento, control de riesgos y reducción de costes gracias a la disponibilidad del biosimilar. M A Cozijnsen, J N Samsom, L de Ridder. Paediatric Drugs 2017 October 27

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29079905>

Manejo de la pancreatitis aguda en la población pediátrica. Aportación de Comité NASPGHAN Páncreas. Maisam Abu-El-Haija, Soma Kumar, J Antonio Quiros, Keshawadhana Balakrishnan, Bradley Barth, Samuel Bitton, John F Eisses, et al. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2017 August 23

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28837512>

Utilización de infliximab biosimilar en enfermedad inflamatoria intestinal pediátrica. Lisa Richmond, Lee Curtis, Victoria Garrick, Pam Rogers, Michelle Wilson, Rachel Tayler, et al. Archives of Disease in Childhood 2017 October 7

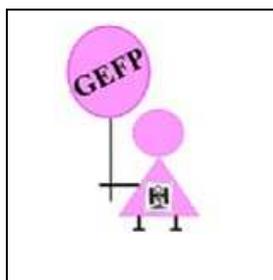
<http://adc.bmj.com/content/103/1/89>

Monitorización terapéutica como ayuda a la decisión en el tratamiento con infliximab en enfermedad inflamatoria intestinal. Vini Deora, Justin Kozak, Mohamed El-Kalla, Hien Q Huynh, Wael El-Matary. Acta Paediatrica 2017, 106 (11): 1863-1867

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28779489>

Terapia de reemplazamiento pancreático en niños con fibrosis quística diagnosticada por screening al nacer. Daniel Gelfond, Sonya L Heltshe, Michelle Skalland, James E Heubi, Margaret Kloster, Daniel H Leung, Bonnie W Ramsey, Drucy Borowitz. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2017 November 15

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29176494>



Tratamiento combinado en enfermedad inflamatoria intestinal pediátrica. Sociedad Americana de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición. Andrew S Day, Ajay S Gulati, Nishaben Patel, Brendan Boyle, K T Park, Shehzad A Saeed. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2017 November 28
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29210919>

Eficacia y seguridad de Reslizumab en niños y adolescentes con esofagitis eosinofílica. Jonathan E Markowitz, Laura Jobe, Michelle Miller, Carrie Frost, Zeglor Laney, Ransome Eke. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2017 November 22
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29176476>

Domperidona en dolor abdominal funcional en niños. Ensayo clínico randomizado controlado. Amaranath Karunanayake, Niranga M Devanarayana, Asita de Silva, Sampath Gunawardena, Shaman Rajindrajith. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2017 November 3
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29112086>

Diagnóstico y tratamiento de la enfermedad hepática autoinmune en Pediatría. Posicionamiento del Comité de Hepatología ESPGHAN. Giordina Mieli-Vergani, Diego Vergani, Ulrich Baumann, Piotr Czubkowski, Dominique Debray, Antal Dezsofi, Björn Fischler et al. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2017 November 3
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29112085>

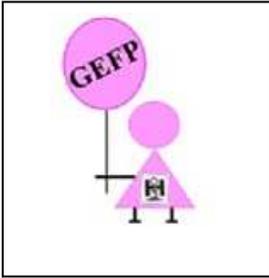
Hematología

Farmacocinética, farmacodinamia, seguridad y tolerabilidad de Dabigatran etexilato en formulación oral líquida en niños con tromboembolismo venoso. Jacqueline M L Halton, Anne-Caroline Picard, Ruth Harper, Fenglei Huang, Martina Brueckmann, Savion Gropper, et al. Thrombosis and Haemostasis 2017, 117 (11): 2168-2175
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29202215>

Resolución del sangrado en relación con la farmacocinética del Factor VIII en pacientes pediátricos con Hemofilia A severa. X Cheng, P Li, Z Chen, N Zhang, Y Zhen, L Zhao, X Wang, R Wu. Haemophilia: The Official Journal of the World Federation of Hemophilia 2017 December 1
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29194866>

Prevención y tratamiento de la cistitis hemorrágica asociada a BK poliomavirus en receptores de trasplantes de células madre. Conferencia Europea de infección (ECIL) en leucemia. Simone Cesaro, Tina Dalianis, Christine Hanssen Rinaldo, Minna Koskenvuo, Anna Pegoraro, Hermann Einsele, Catherine Cordonnier, Hans H Hirsch. Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2017 September 8
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29190347>

Profilaxis con Emicizumab para inhibidores de Factor VIII en Hemofilia A. Midori Shima. The Journal of Pediatrics 2017; Vol 190: 287-290.
[http://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(17\)31134-4/fulltext?rss=yes](http://www.jpeds.com/article/S0022-3476(17)31134-4/fulltext?rss=yes)



Nefrología

Efectos adversos de Tacrolimus y Ciclosporina en los tres primeros años post-trasplante renal en niños. Pauline Lancia, Beate Aurich, Phuong Ha, Anne Maisin, Véronique Baudouin, Evelyne Jacqz-Aigrain. *Clinical Drug Investigation* 2017 December 13

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29236209>

Terapia combinada de rituximab y micofenolato de mofetilo en niños con nefritis lúpica. Julien Hogan, Astrid Godron, Véronique Baudouin, Theresa Kwon, Jérôme Harambat, Georges Deschênes, Olivier Niel. *Pediatric Nephrology: REvista de la Asociación internacional de Nefrología Pediátrica* 2018, 33 (1): 111-1

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2878065716>

Neonatología

Administración de surfactante mediante mascarilla laríngea en neonatos. Ensayo clínico randomizado y controlado. Kari D. Roberts, Roland Brown, Andrea L. Lampland, Tina A. Leone, Kyle D. Rudser, Neil N. Finer, Wade D. Rich, et al. *The Journal of Pediatrics* 2017 Vol 193: 40-46 e1.

[http://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(17\)31322-7/fulltext?rss=yes](http://www.jpeds.com/article/S0022-3476(17)31322-7/fulltext?rss=yes)

Ajustes de dosis de cafeína citrato para asegurar concentraciones estables en recién nacidos pretérmino. Gilbert Koch, Alexandre N. Datta, Kerstin Jost, Sven M. Schulzke, John Van der Anker, Marc Pfister. *The Journal of Pediatrics* 2017, Vol 191: 50-56 e1.

[http://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(17\)31145-9/fulltext?rss=yes](http://www.jpeds.com/article/S0022-3476(17)31145-9/fulltext?rss=yes)

Lípidos en la prevención de la colestasis asociada a nutrición parenteral en niños de extremado bajo peso. Andreas Repa, Christoph Binder, Margarita Thanhaeuser, Alexandra Kreissl, Eleonore Pablik, Mercedes Huber-Dangl, Angelita Berger, Nadja Haiden. *The Journal of Pediatrics* 2017.

[http://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(17\)31505-6/fulltext?rss=yes](http://www.jpeds.com/article/S0022-3476(17)31505-6/fulltext?rss=yes)

Neumología

Efectividad de la monoterapia con betalactámicos versus combinación con macrólido en el tratamiento de la neumonía en niños hospitalizados. Derek J. Williams, Kathryn M. Edwards, Wesley H. Self, Yawei Zhu, Sandra R. Arnold, Jonathan A. McCullers, Krow Ampofo, et al. *JAMA Pediatr.* 2017;171(12):1184-1191.

<https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/article-abstract/2659321?redirect=true>

Macrólidos en neumonía adquirida en comunidad en Pediatría. ¿cambio de paradigma? Michael J. Smith. *JAMA Pediatr.* 2017; 171(12):1147-1148.

<https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/article-abstract/2659318?redirect=true>



Sulfato de magnesio inhalado en el tratamiento del asma aguda. Rachel Knightly, Stephen J Milan, Rodney Hughes, Jennifer A Knopp-Sihota, Brian H Rowe, Rebecca Normansell, Colin Powell. Cochrane Database of Systematic Reviews 2017 November 28, 11: CD003898

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29182799>

Ensayo clínico randomizado de dexametasona frente a prednisona en niños con exacerbaciones agudas de asma. Natalia Paniagua, rebecca López, Natalia Muñoz, Miriam Tames, Elisa Mojica, Eunat Arana-Arri. Santiago Mintegi, Javier Benito. The Journal of Pediatrics 2017, Vol 191: 190-196.e1

[http://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(17\)31090-9/fulltext?rss=yes](http://www.jpeds.com/article/S0022-3476(17)31090-9/fulltext?rss=yes)

Neurología

Estatus epiléptico super-refractario. Reto terapéutico en Pediatría. Shrikiran Aroor, Kanaparthi Shraavan, Suneel C Mundkur, C Jayakrishnan, Sai Sripad Rao. Journal of Clinical and Diagnostic Research: JCDR 2017, 11 (8): SR01-SR04

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5620876/pdf/jcdr-11-SR01.pdf>

Inmunoglobulina G intravenosa como adyuvante en el tratamiento de la epilepsia refractaria en pacientes pediátricos. Z González-Castillo, E Solórzano Gómez, A Torres-Gómez, J A Venta Sobero, J Gutiérrez Moctezuma. Neurología: Publicación Oficial de la Sociedad Española de Neurología 2017 Noviembre 28

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29196143>

Tratamiento de convulsiones y epilepsia en recién nacidos y niños. Louis T. Dang, Faye S. Silverstein. Pediatric Clinics of North America, Volume 64 (6): 1291-1308.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29173786>

Onco-Hematología

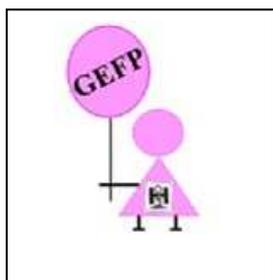
Utilización del fentanilo de acción rápida en niños y adolescentes dolor irruptivo oncológico. Lucy Coombes, Kimberley Burke, Anna-Karenia Anderson. Scandinavian Journal of Pain 2017, 17: 256-259

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29229211>

Intensificación retardada de intensidad reducida en leucemia linfoblástica aguda pediátrica de riesgo estándar definida por enfermedad residual mínima indetectable. Resultados del ensayo clínico internacional randomizado AIEOP-BFM ALL 2000. Martin Schrappe, Kirsten Bleckmann, Martin Zimmermann, Andrea Biondi, Anja Möricke, Franco Locatelli. Journal of Clinical Oncology 2017.

<http://ascopubs.org/doi/abs/10.1200/JCO.2017.74.4946?journalCode=jco>

Reumatología



Eficacia y coste del tratamiento de Zoledronato versus Pamidronato en osteoporosis pediátrica. Vrinda Saraff, Jaskiran Sahota, Nicola Crabtree, Sophia Sakka, Nicholas J Shaw, Wolfgang Högler. Archives of Disease in Childhood 2017 October 7
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28988216>

Farmacocinética y seguridad de Tofacitinib en niños con artritis idiopática juvenil poliarticular: resultados de un estudio multicéntrico, abierto, fase 1. Nicolino Ruperto, Hermine I. Brunner, Zbigniew Zuber, Nikolay Tzaribacherv, Daniel J. Kingsbury, Gerd Horneff, Elzbieta Smolewska, Richard K. Vehe, et al. en representación de la Organización de estudios internacionales en Reumatología Pediátrica (PRINTO). Pediatric Rheumatology 2017; 15: 86.
<https://ped-rheum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12969-017-0212-y>

Uso seguro de medicamentos

Calculadoras de infusión electrónica pediátrica. Una intervención para eliminar los errores en cuidados críticos pediátricos. Aishwarya Venkataraman, Emily Siu, Kalaimaran Sadasivam. Journal of the Intensive Care Society 2016, 17 (4): 290-294
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28979513>

Documentos de consenso y Guías de Práctica Clínica

Guía NICE 2017 (NG54): Guía de diagnóstico y tratamiento de infección de tracto urinario en lactantes, niños y adolescentes.
<https://www.nice.org.uk/guidance/cg54#.WcymjvrJ1E8.twitter>

Guía NICE 2017 (NG54): Guía de tratamiento de la fiebre y neutropenia en niños con cáncer y receptores de trasplantes hematopoyéticos.
<https://www.guideline.gov/summaries/summary/51062>

Guía para el diagnóstico y tratamiento del asma. Sociedad alemana de Enfermedades Respiratorias adultos y pediátricas y Sociedad austriaca de Neumología. P Kardos, K Kenn, L Klimek, S Korn, M Lommatzsch, H Magnussen, T Nicolai, D Nowak, O Pfaar, K F Rabe, et al. Pneumologie 2017, 71 (12): 849-919
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29216678>



Nuevas indicaciones en Pediatría

FDA: ampliación de indicación de Raltegravir a recién nacidos a término desde el nacimiento hasta los 4 años de edad, expuestos al VIH. Noviembre 2017

<https://www.healio.com/pediatrics/hiv-aids/news/online/%7Be1ad437f-bdd1-4004-87a4-026fec670504%7D/fda-expands-isentress-indication-for-hiv-1-exposed-full-term-newborns>

Icatibant: ampliación de indicación en el tratamiento sintomático de crisis agudas de angioedema hereditario (AEH) en adolescentes y niños mayores de 2 años con deficiencia del inhibidor de la esterasa C1.

Nilotinib: ampliación de indicación a pacientes pediátricos con leucemia mieloide crónica (LMC) cromosoma Filadelfia positivo, de nuevo diagnóstico en fase crónica. También en pacientes pediátricos con LMC cromosoma Filadelfia positivo con resistencia o intolerancia a tratamientos previos, incluyendo imatinib.

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

Daptomicina autorizado en pacientes pediátricos 1-17 años en bacteriemia por Staphylococcus aureus asociada a infección complicada de piel y tejidos blandos.

Peginterferon alfa 2 A: ampliación de indicación a:

Hepatitis B crónica, en pacientes pediátricos a partir de 3 años con antígeno de superficie (AgHBe) positivo o AgHBe negativo en niños y adolescentes a partir de 3 años con evidencia de replicación viral y ALT aumentada

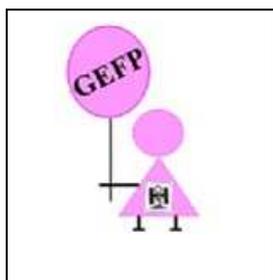
Hepatitis C crónica, en pacientes pediátricos a partir de 5 años de edad y adolescentes en combinación con Ribavirina, siempre que no hayan sido tratados previamente y que sean positivos para el ARN-VHC sérico.

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

Stribild® (Eltegravir-Cobicistat-Emtricitabina-Tenofovir disoproxil) indicado en el tratamiento de la infección por el VIH-1 en adolescentes 12-18 años con peso con peso mayor de 35 Kg sin mutaciones conocidas asociadas con resistencia a ninguno de los 3 fármacos antirretrovirales y que han experimentado toxicidad que impide el uso de otros regímenes que no contengan tenofovir disoproxilo fumarato.

Rurioctocog alfa pegol indicado en tratamiento y profilaxis de hemorragias en pacientes con 12 años y mayores con hemofilia A.

Genvoya® (Elvitegravir-Cobicistat-Emtricitabina-Tenofovir alafenamida) indicado en el tratamiento de pacientes infectados con el virus de la inmunodeficiencia humana



tipo 1 (VIH-1) sin ninguna mutación conocida asociada con resistencia a los inhibidores de la integrasa, emtricitabina o tenofovir en:

- adultos y adolescentes de 12 años de edad o mayores con un peso corporal de al menos 35 kg.
- niños de 6 años de edad o mayores con un peso corporal de al menos 25 kg para quienes los regímenes alternativos son inadecuados debido a resistencia o toxicidad

Romiplostim indicado en pacientes de un año de edad y mayores con púrpura trombocitopénica inmune (idiopática) (PTI) crónica que son refractarios a otros tratamientos (por ejemplo, corticosteroides, inmunoglobulinas)

Lumacaftor/Ivacaftor indicado en el tratamiento de pacientes con fibrosis quística (FQ) de 6 años de edad y mayores homocigotos para la mutación *F508del* en el gen CFTR.

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

Hidrocortisona, nueva formulación para uso exclusivo pediátrico, indicada en el tratamiento de sustitución en insuficiencia suprarrenal en lactantes, niños y adolescentes (desde el nacimiento hasta <18 años).

Burosumab, indicado en el tratamiento de la hipofosfatemia ligado al cromosoma X con evidencia radiográfica de lesiones óseas en niños mayores de 1 año y adolescentes con esqueleto en crecimiento.

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