

Número 2  
Abril-Junio 2020

# Boletín Electrónico de Farmacia Pediátrica

## Sumario

---

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

## Destacados. Imágenes para recordar

---



**AYUDANOS CON  
TU EXPERIENCIA**  
¿Por qué adherirse?



Comparte con  
nosotros

Participa en  
nuestros  
proyectos

Fórmate e  
infórmate

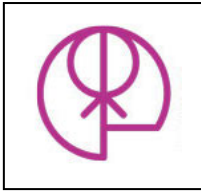
Podrás proponer y  
sugerir

Disfruta de una  
ágil comunicación

**GRUPO ESPAÑOL DE  
FARMACIA  
PEDIATRICA**

@GEFP\_SEFH

<http://grupodetrabajo.sefh.es/gefp/>



## Actualización Farmacoterapéutica Pediátrica

---

### Anestesiología

Clonidina para el dolor en niños sin ventilación asistida. Olga Romantsik, Maria Grazia Calevo, Elisabeth Norman, Matteo Bruschetti. Cochrane Database of Systematic Reviews 2020 April 9, 4: CD013104  
<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD013104.pub2/pdf/full>

### Cardiología

Apixaban en el tratamiento de la trombosis intracardíaca en niños con enfermedad cardíaca congénita. Jesse J Esch, Amy Hellinger, Kevin G Friedman, Christina J VanderPluym. Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery 2020 March 28.  
<https://academic.oup.com/icvts/article/30/6/950/5813300>

### Dermatología

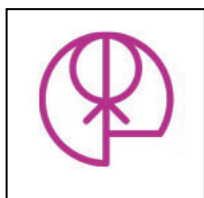
Eficacia y seguridad de Ixekizumab. Ensayo clínico fase 3, randomizado, doble ciego, controlado frente a placebo en pacientes pediátricos con psoriasis en placa moderada-severa (IXORA-PEDS). A S Paller, M M B Seyger, G A Magariños, J Bagel, A Pinter, J Cather, S Keller, C R Capriles, R G Lima, G Gallo, C A Little, E Edson-Heredia, L Li, W Xu, K Papp. British Journal of Dermatology 2020 April 21.  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/bjd.19147>

### Endocrinología

Ratio Insulina/carbohidratos durante los primeros 6 meses de tratamiento con insulina degludec en pacientes pediátricos con diabetes tipo I previamente tratados con insulina glargina. Estudio observacional longitudinal. Stefano Tumini, Olimpia Iacono, Laura Comegna, Elisabetta Fioretti, Paola Guidone, Gabriella Levantini, Daniele Panichi, Milena Catenaro, et al. Endocrinology, Diabetes & Metabolism 2020, 3 (2): e00121  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/edm2.121>

### Enfermedades Infecciosas

Prevención de la tuberculosis en niños. Una emergencia sanitaria global. Anja



Reuter, James A Seddon, Ben J Marais, Jennifer Furin. Paediatric Respiratory Reviews 2020 Marzo 5

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1526054220300233>

Infecciones de tracto urinario resistentes a cefalosporinas de tercera generación en urgencias pediátricas. Kristopher T Kang, Karen Ng, Jennifer Kendrick, Peter Tilley, Joseph Ting, Shahrads Rassekh, Srinivas Murthy, Ashley Roberts. Paediatrics & Child Health 2020, 25 (3): 166-172

<https://academic.oup.com/pch/article-abstract/25/3/166/5306885?redirectedFrom=PDF>

Papel de la Fosfomicina en el tratamiento de infecciones multiresistentes en niños. Phoebe Cm Williams. Journal of Paediatrics and Child Health 2020, 56 (6): 864-872

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdfdirect/10.1111/jpc.14883>

Anfotericina B liposomal a bajas dosis en la profilaxis antifúngica en pacientes pediátricos sometidos a trasplante alogénico de células hematopoyéticas. Natalia Mendoza-Palomar, Elena Soques, María Isabel Benitez-Carabante, Miriam Gonzalez-Amores, Aurora Fernandez-Polo, Berta Renedo, Maria Teresa Martin, Pere Soler-Palacin, Cristina Diaz-de-Heredia. Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2020 Abril 26

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32335674/>

Estudio transversal sobre la perspectiva de los cuidadores en la calidad de vida y adherencia de pacientes pediátricos VIH en terapia antiretroviral.

Michael Lahai, Peter Bai James, Noel Nen'man Wannang, Haja Ramatulai Wurie, Sorie Conteh, Abdulai Jawo Bah, Mohamed Samai. BMC Pediatrics 2020 June 9, 20 (1): 286

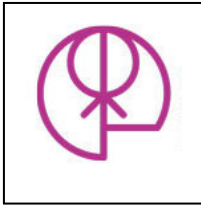
<https://bmcpediatr.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12887-020-02194-7>

Estudio comparativo de cinco guías de dosificación de antibióticos en Pediatría. Shrey Mathur, Charlotte Jackson, Heather Urus, Isabelle Ziarko, Matt Goodbun, Yingfen Hsia, Sally Ellis, Mike Sharland. Bulletin of the World Health Organization 2020 June 1, 98 (6): 406-412F

<https://www.who.int/bulletin/volumes/98/6/19-234310-ab/es/>

Influencia de la vacunación antineumocócica en la hospitalización de pacientes pediátricos sanos debido a neumonía adquirida en comunidad. Ana Isabel Valdivieso Martínez, Jose Miguel Ramos Fernández, Javier Pérez Frías, David Moreno Pérez. International Journal of Infectious Diseases: IJID 2020 Junio 14

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220304690?via%3Dihub>



### Enfermedades Raras

Epidemiología, tratamiento y complicaciones cardíacas en pacientes con enfermedad de Kawasaki. Resultados de una encuesta en Japón 2017-2018. Rvusuke Ae, Nobuko Makino, Koki Kosami, Masanari Kuwabara, Yuri Matsubara, Yosikazu Nakamura. The Journal of Pediatrics Mayo 22, 2020. [https://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(20\)30625-9/fulltext?rss=yes](https://www.jpeds.com/article/S0022-3476(20)30625-9/fulltext?rss=yes)

### Gastroenterología

Efectividad del tratamiento con Adalimumab sobre el crecimiento lineal en niños con enfermedad de Crohn. Análisis post-hoc del ensayo PAILOT. Manar Matar, Raanan Shamir, Raffi Lev-Zion, Efrat Broide, Batia Weiss, Oren Ledder, Anat Guz-Mark, Firas Rinawi, et al. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2020 Abril 21

[https://journals.lww.com/jpgn/Fulltext/2020/08000/The\\_Effect\\_of\\_Adalimumab\\_Treatment\\_on\\_Linear.22.aspx](https://journals.lww.com/jpgn/Fulltext/2020/08000/The_Effect_of_Adalimumab_Treatment_on_Linear.22.aspx)

Actualización del uso de probióticos en el tratamiento de la gastroenteritis en niños. Hania Szajewska, Alfredo Guarino, Iva Hojsak, Flavia Indrio, Sanja Kolacek, Rok Orel, Silvia Salvatore, et al. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2020, 71 (2): 261-269

[https://journals.lww.com/jpgn/Fulltext/2020/08000/Use\\_of\\_Probiotics\\_for\\_the\\_Management\\_of\\_Acute.27.aspx](https://journals.lww.com/jpgn/Fulltext/2020/08000/Use_of_Probiotics_for_the_Management_of_Acute.27.aspx)

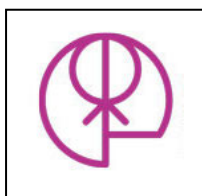
Papel de la budesonida en el tratamiento del rechazo del trasplante hepático en niños. Justin Chen, Johanna Ferreira, Mercedes Martinez, Steven Lobritto, Dana Goldner, Jennifer Vittorio. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2020 May 12

<https://journals.lww.com/pages/results.aspx?txtKeywords=10.1097%2fMPG.0000000000002784>

### Hematología

Evaluación de la eficacia y seguridad de deferiprone vs deferasirox en pacientes pediátricos con hemoglobinopatías transfusión-dependientes. Ensayo clínico fase 3, de no inferioridad DEEP-2, abierto, multicéntrico y randomizado. Aurelio Maggio, Antonis Kattamis, Mariagrazia Felisi, Giorgio Reggiardo, Amal El-Beshlawy, Mohamed Bejaoui, Laila Sherief, Soteroula Christou, Carlo Cosmi, Oscar Della Pasqua, et al. Lancet Haematology 2020, 7 (6): e469-e478

[https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lanhae/PIIS2352-3026\(20\)30100-9.pdf](https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lanhae/PIIS2352-3026(20)30100-9.pdf)



Seguridad a largo plazo y eficacia sostenida tras más de 5 años de tratamiento con proteína de fusión de factor IX recombinante en pacientes con hemofilia B. Resultados del estudio de extensión B-YONG. K John Pasi, Kathelijn Fischer, Margaret Ragni, Roshni Kulkarni, Margareth C Ozelo, Johnny Mahlangu, Amy Shapiro, Stephanie P'Ng, et al. Haemophilia 2020 Junio 4

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/hae.14036>

### Nefrología

Cinacalcet en trasplante renal pediátrico. Análisis del registro internacional CERTAIN. Julie Bernardor, Claus Peter Schmitt, Jun Oh, Anne-Laure Sellier-Leclerc, Anja Büscher, Luca Dello Strologo, Gurkan Genc, Ulrike John, et al. Pediatric Nephrology 2020 May 4

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00467-020-04558-8>

### Neonatología

Estudio de compatibilidad de infusiones de sildenafil en unidades de cuidados intensivos y neonatales. Fatemah AlSalman, Moninne Howlett, Cormac Breatnach, Helena Kelly, Fiona O'Brien. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 2020, 151: 153-161

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0939641120301016>

Paracetamol oral versus Ibuprofeno oral en pacientes con ductus arterioso. Rensayo randomizado, controlado de no inferioridad. Ashutosh Kumar, Rabu Subbash Gosavi, Venkateshan Sundaram, Mangalabharathi Sundaram, Shiv Sajan Saini, Sourabh Dutta. The Journal of Pediatrics 2020, Vol 222, p79-84.e2

[https://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(20\)30131-1/fulltext?rss=yes](https://www.jpeds.com/article/S0022-3476(20)30131-1/fulltext?rss=yes)

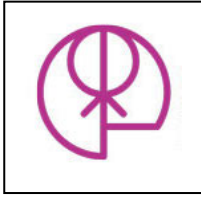
### Neumología

Magnesio intravenoso en la exarcebación del asma. E. Vincent, S. Faustino. The Journal of Pediatrics 2020, Vol 220, p1-3.

[https://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(20\)30399-1/fulltext?rss=yes](https://www.jpeds.com/article/S0022-3476(20)30399-1/fulltext?rss=yes)

Eficacia y seguridad de la terapia de mantenimiento con azitromicina en disquinesia ciliar primaria (BESTCILIA): ensayo clínico en fase 3, multicéntrico, doble ciego, randomizado, controlado con placebo. Helene E Kobbarnagel, Frederik F Buchvald, Eric G Haarman, Carmen Casaulta, Samuel A Collins, Claire Hogg, Claudia E Kuehni, Jane S Lucas, et al. Lancet Respiratory Medicine 2020, 8 (5): 493-505

[https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lanres/PIIS2213-2600\(20\)30058-8.pdf](https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lanres/PIIS2213-2600(20)30058-8.pdf)



### Neurología

Eficacia del levetiracetam, fosfenitoína y valproato para el status epiléptico por grupos de edad (ESETT). Un ensayo controlado, aleatorizado, doble ciego, receptivo-adaptativo. James M Chamberlain, Jaideep Kapur, Shlomo Shinnar, Jordan Elm, Maiia Holsti, Lynn Babcock. The Journal of Pediatrics 2020, Vol 395 (10231) p1217-1224.

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)30611-5/fulltext?rss=yes](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)30611-5/fulltext?rss=yes)

Eficacia, seguridad y aceptabilidad de los tratamientos farmacológicos en la profilaxis de la migraña pediátrica. Revisión sistemática y metaanálisis.

Cosima Locher, Joe Kossowsky, Helen Koechlin et al. JAMA

Pediatr. 2020;174(4):341-349. doi:10.1001/jamapediatrics.2019.5856

<https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/2760572>

### Nutrición

Nutrición parenteral temprana vs tardía en niños críticos a término y pretérmino. Kwi Moon, Gayatri K Athalye-Jape, Uday Rao, Shripada C Rao.

Cochrane Database of Systematic Reviews 2020 Abril 8, 4: CD013141

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD013141.pub2/pdf/full>

### Onc-Hematología

Selumetinib en niños con neurofibromas plexiforme inoperables. Andrea M. Gross, Pamela L. Wolters, Eva Dombi, Andrea Baldwin, Patricia Whitcomb, Michael J. Fisher, Brien Weiss, AeRang Kim, et al. N Engl J Med 2020; 382:1430-1442

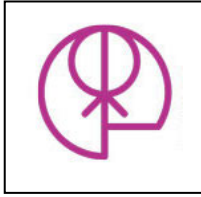
<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1912735?query=oncology-hematology#.XrFmYgdCIDw.twitter>

Actualización en la prevención y tratamiento de la náusea y vómito en pacientes pediátricos onco-hematológicos. Marie Delmotte, Samia Mouffak, Céline Mongaret, Elise Michelet-Huot, Gaëlle Roques, Florian Slimano.

Bulletin du Cancer 2020 Mayo 14

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0007455120302009>

Rituximab en niños con linfoma no Hodgkin de célula B madura de alto riesgo. Veronique Minard-Colin, Anne Aupérin, Marta Pillon, GA Amos Burke, Donald A Barkauskas, Keith Wheatley, Rafael F Delgado, Sarah Alexander, Anne



Uyttebroeck, et al. N Engl J Med 2020; 382:2207-2219

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32492302/>

Eficacia y seguridad de nab-paclitaxel semanal en pacientes pediátricos con tumores sólidos recurrentes o refractarios. Resultados fase I y II. Una colaboración con la red europea de terapias innovadoras en niños con cáncer. Loredana Amoroso, Victoria Castel, Gianni Bisogno, Michela Casanova, Catalina Marquez-Vega, Julia C Chisholm, François Doz, Lucas Moreno, Antonio Ruggiero, Nicolas U Gerber, et al. European Journal of Cancer 2020, 135: 89-97

<https://mdanderson.elsevierpure.com/en/publications/phase-ii-results-from-a-phase-iii-study-to-assess-the-safety-and->

Resultados satisfactorios en monoterapia con Rituximab en estadio avanzado de linfoma de células grandes B difuso, virus Epstein-Barr positive en un adolescente con artritis idiopática juvenil sistémica. Takahashi Takuto; Hobday, Patricia M.; Pozos, Tamara C.; Gordon, Peter M. Journal of Pediatric Hematology/Oncology Junio 23, 2020.

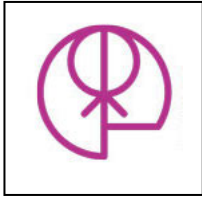
<https://journals.lww.com/jpho->

[online/Abstract/9000/Successful\\_Rituximab\\_Monotherapy\\_in.97199.aspx](https://journals.lww.com/jpho-online/Abstract/9000/Successful_Rituximab_Monotherapy_in.97199.aspx)

### Reumatología

Experiencia en cambio de tratamiento biológico y sus resultados en niños y jóvenes con artritis idiopática juvenil: un estudio de cohorte nacional. Lianne Kearsley-Fleet, Eleanor Heaf, Rebecca Davies, Eileen Baidam, Michael W Beresford, Helen E Foster, Taunton R Southwood, Wendy Thomson, Kimme L Hyrich. The Lancet Rheumatology 2020, 2 (4): e217-e226

[https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lanrhe/PIIS2665-9913\(20\)30025-4.pdf](https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lanrhe/PIIS2665-9913(20)30025-4.pdf)



## Farmacocinética

---

Farmacocinética de Vancomicina y optimización de la dosificación en neonatos pretérmino. Mwila Mulubwa, Heletje Aletta Griesel, Pierre Mugabo, Ricky Dippenaar, Lizelle van Wyk. *Drugs in R&D* 2020, 20 (2): 105-113  
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s40268-020-00302-7.pdf>

Farmacocinética poblacional de ceftazidima en niños críticos. Impacto de la fibrosis quística. S Bui, A Facchin, P Ha, S Bouchet, S Leroux, F Nacka, M Fayon, E Jacqz-Aigrain. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 2020 Mayo 26  
<https://academic.oup.com/jac/article/75/8/2232/5846243>

Farmacocinética poblacional pediátrica de vancomicina y recomendaciones de dosificación en neoplasias hematológicas con aclaramiento renal aumentado. Chun-Le Lv, Jie-Jiu Lu, Ming Chen, Ren Zhang, Qiao-Chuan Li, Yi-Yu Chen, Tao-Tao Liu. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 2020 Junio 18  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/jcpt.13206>

Optimización del tratamiento con doxorrubicina en niños oncológicos. Simulaciones farmacocinéticas y estudio Delphi. Christian Siebel, Gudrun Würthwein, Claudia Lanvers-Kaminsky, Nicolas André, Frank Berthold, Ilaria Castelli, Pascal Chastagner, François Doz, et al. *BMC Pharmacology & Toxicology* 2020 May 28, 21 (1): 37  
<https://bmcpharmacoltoxcol.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s40360-020-00417-2>

## Farmacovigilancia

---

Domperidona: supresión de la indicación en pediatría y contraindicación en adultos y adolescentes con prolongación conocida de los intervalos de conducción cardíaca, con alteraciones hidroelectrolíticas o cardiopatías subyacentes; así como la administración concomitante con fármacos que puedan prolongar el intervalo QT.  
<https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-aemps/boletinMensual/2020-3/boletin-mensual-de-la-aemps-sobre-medicamentos-de-uso-humano-del-mes-de-febrero-de-2020/#comunicaciones>

Vacuna del rotavirus (Rota Teq): se deben valorar cuidadosamente beneficios y riesgos de se administración a niños que han estado expuestos en el útero a un tratamiento inmunosupresor.





<https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-aemps/boletinMensual/2020-3/boletin-mensual-de-la-aemps-sobre-medicamentos-de-uso-humano-del-mes-de-junio-de-2020/>

Seguridad de la tiopurina en la enfermedad gastrointestinal pediátrica. Erasmo Miele, Marc A Benninga, Ilse Broekaert, Jernej Dolinsek, Emmanuel Mas, Rok Orel, Corina Pienar, Carmen Ribes-Koninckx, Rut A Thomassen, et al. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2020, 71 (2): 156-162  
[https://journals.lww.com/jpgn/Fulltext/2020/08000/Safety\\_of\\_Thiopurine\\_Use\\_in\\_Paediatric.7.aspx](https://journals.lww.com/jpgn/Fulltext/2020/08000/Safety_of_Thiopurine_Use_in_Paediatric.7.aspx)

Fallo hepático fulminante y pantocitopenia inducidos por metotrexato a altas dosis en pacientes pediátricos con leucemia linfoblástica aguda. Manjusha Sajith, Atmaram Pawar, Vibha Bafna, Sandip Bartakke. *European Journal of Hospital Pharmacy. Science and Practice* 2020, 27 (3): 178-180  
<https://ejhp.bmj.com/content/27/3/178>

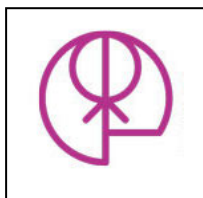
### **Documentos de consenso y Guías de Práctica Clínica**

4ª Edición de las Guías de Consenso para el manejo de las náuseas y vómitos postoperatorios. Tong J Gan, Kumar G Belani, Sergio Bergese, Frances Chung, Pierre Diemunsch, Ashraf S Habib, Zhaosheng Jin, Anthony L Kovac, Tricia A Meyer, Richard D Urman, et al. *Anesthesia and Analgesia* 2020 May 27  
[https://journals.lww.com/anesthesia-analgesia/Fulltext/2020/08000/Fourth\\_Consensus\\_Guidelines\\_for\\_the\\_Management\\_of.16.aspx](https://journals.lww.com/anesthesia-analgesia/Fulltext/2020/08000/Fourth_Consensus_Guidelines_for_the_Management_of.16.aspx)

Guías de consenso sobre manejo de la hiperamonemia en pacientes pediátricos recibiendo terapia de reemplazamiento renal continuo. Rupesh Raina, Jirair K Bedoyan, Uta Lichter-Konecki, Philippe Jovet, Stefano Picca, Nicholas Ah Mew, Marcel C Machado, Ronith Chakraborty, et al. *Nature Reviews. Nephrology* 2020, 16 (8): 471-482  
<https://www.nature.com/articles/s41581-020-0267-8.pdf>

Guía de práctica clínica sobre profilaxis antifúngica sistémica en pacientes pediátricos oncológicos sometidos a trasplante de células hematopoyéticas. Thomas Lehrnbecher, Brian T. Fisher, Bob Phillips, Melissa Beauchemin, Fabianne Carlesse, Elio Castagnola. *The Journal of Clinical Oncology* 2020 Vol 38 (27)  
<https://ascopubs.org/doi/pdf/10.1200/JCO.20.00158#.XujNrlVwf2c.twitter>

Consenso en el tratamiento para el síndrome de fiebre periódica, estomatitis aftosa, faringitis y adenitis (PFAPA): un marco para evaluar las respuestas al tratamiento del grupo de trabajo PFAPA de la alianza de investigación en



artritis y reumatología infantil (CARRA). Gil Amarilyo, Deborah Rothman. Pediatric Rheumatology 2020 Vol 18 (31).

<https://ped-rheum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12969-020-00424->

x

## Nuevas indicaciones en Pediatría

---

Indacaterol/Furoato de mometasona (Aectura Breezhaler®/ Bemrist Breezhaler®): indicado como tratamiento de mantenimiento del asma en adultos y adolescentes a partir de 12 años de edad, no controlados adecuadamente con terapias convencionales.

Onasemnogene Abeparvovec: indicado en el tratamiento de:

- Atrofia muscular espinal (AME) 5q con una mutación bi-alélica en el gen SMN1 y un diagnóstico clínico de AME tipo 1, o
- AME 5q con una mutación bi-alélica en el gen SMN1 y hasta 3 copias del gen SMN2.

Etanercept biosimilar (Nepexto®) indicado en:

- artritis idiopática juvenil en sus modalidades de: Poliartritis y oligoartritis extendida en > 2 años; Artritis psoriásica en > 12 años; Artritis relacionada con entesitis en > 12 años
- psoriasis pediátrica en placas grave en > 6 años.

Etravirina : extensión de indicación al tratamiento de infección del VIH-1 en pacientes pediátricos previamente tratados a partir de 2 años de edad.

Conestat alfa: extensión de la indicación al tratamiento de las crisis agudas de angioedema en niños a partir de 2 años.

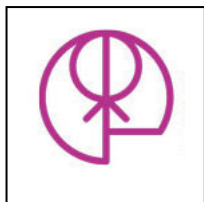
<https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-aemps/boletinMensual/2020-3/boletin-mensual-de-la-aemps-sobre-medicamentos-de-uso-humano-del-mes-de-marzo-de-2020/>

Caplacizumab: extensión de la indicación a adolescentes de 12 años y de al menos 40 Kg de peso, que presentan un episodio de púrpura trombocitopénica trombótica adquirida (PTTa), junto con intercambio plasmático e inmunosupresión.

Anidulafungina: extensión de la indicación al tratamiento de a candidiasis invasiva en pacientes pediátricos da partir de 1 mes de edad.

Ledispavir/Sofosbuvir: extensión de la indicación a pacientes pediátricos a partir de 3 años.

Sofosbuvir: extensión de la indicación a pacientes pediátricos a partir de 3 años.



Ivacaftor: extensión de la indicación a tratamiento de FQ que presenten la mutación R11H CFTR.

<https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-aemps/boletinMensual/2020-3/boletin-mensual-de-la-aemps-sobre-medicamentos-de-uso-humano-del-mes-de-abril-de-2020/>

Vacuna frente al Ebola: MVA-BN-FILO Multivalente, recombinante, no-replicativo (Mvabea®) y Vacuna frente al Ebola: Monovalente recombinante incapaz de replicar con vector AD26 que codifica la longitud completa de glicoproteína (GP) de Ebolavirus Zaire (Zabdeno®): indicadas, como parte del régimen combinado, en la inmunización activa para la prevención de la enfermedad causada por el virus de Ebola en pacientes a partir de 1 año.

Entrectinib: indicado en monoterapia en pacientes adultos y pediátricos a partir de 12 años con tumores sólidos que expresan gen de fusión del receptor de tirosina quinasa neutrófico (INTRK), con una ser de condiciones de uso expresadas en su FT.

Tedizolid fosfato: extensión de indicación a infecciones bacterianas agudas de piel y tejidos blandos en adolescentes a partir de 12 años.

Ixekizumab: extensión de la indicación en el tratamiento de psoriasis en placas de moderada a grave en niños a partir de los 6 años y de al menos 25 Kg de peso corporal, que son candidatos a tratamiento sistémico.

<https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-aemps/boletinMensual/2020-3/boletin-mensual-de-la-aemps-sobre-medicamentos-de-uso-humano-del-mes-de-mayo-de-2020/>

Elexacaftor/Tezacaftor/Ivacaftor (Kaftrio®): indicado en el tratamiento de fibrosis quística en pacientes a partir de 12 años, que son homocigotos para la mutación F508del en el gen CFTR, o que son heterocigotos para F508del en el gen CFTR con una mutación de función mínima.

Remdesivir: indicado en el tratamiento de la enfermedad COVID-19 en adultos y adolescentes a partir de 12 años y de al menos 40 Kg de peso, con neumonía, que requieren oxígeno suplementario.

Secukinumab: extensión de la indicación al tratamiento de psoriasis pediátrica en placas de moderada a grave en niños y adolescentes a partir de 6 años que son candidatos a tratamiento sistémico.

Sofosbuvir/Velpatasvir: extensión de indicación al tratamiento de la VHC crónica en pacientes pediátricos a partir de 6 años y con al menos 17 Kg de peso

<https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-aemps/boletinMensual/2020-3/boletin-mensual-de-la-aemps-sobre-medicamentos-de-uso-humano-del-mes-de-junio-de-2020/>

---

**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