

## Sumario

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

## Destacados. Imágenes para recordar

### ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS POR VÍA SUBCUTÁNEA: UNA ALTERNATIVA EFICAZ Y SEGURA EN CUIDADOS PALIATIVOS PEDIÁTRICOS, EN MANOS DE UN EQUIPO INTERDISCIPLINAR

- ✓ **Moderador:** Isabel María García López, Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid
- ✓ **Ponentes:**
  - **Beatriz García Palop**, Hospital Infantil I de la Dona Vall d'Hebron, Barcelona
  - **Lourdes Chocarro González**, Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid
  - **Isabel María García López**, Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid



### TALLER TERAPIA BIOLÓGICA EN PEDIATRÍA: PARTICULARIDADES Y MONITORIZACIÓN FARMACOCINÉTICA

- ✓ **Moderador:** Ana García Robles, Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia
- ✓ **Ponente:**
  - **Ana García Robles**, Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia
  - **Cristina Martínez Roca**, Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, A Coruña
  - **María Remedios Marqués Miñana**, Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia





## Actualización Farmacoterapéutica Pediátrica

---

### Anestesiología

Evaluación de la seguridad del uso de propofol en sedación pediátrica. Una revisión sistemática y metaanálisis. Sunhee Kim, Seokyoung Hahn, Myoung-Jin Jang, Yunhee Choi, Hyunsook Hong, Ji-Hyun Lee, Hee-Soo Kim. Scientific Reports 2019 Agosto 22, 9 (1): 12245

<https://www.nature.com/articles/s41598-019-48724-x.pdf>

Resultados de un estudio prospectivo randomizado comparativo de la utilización de midazolam intranasal, ketamina intranasal e hidrato de cloral oral en la sedación consciente en ecocardiografía pediátrica. Hayrullah Alp, Ahmet M Elmacı, Esmâ K Alp, Bülent Say. Cardiology in the Young 2019, 29 (9): 1189-1195

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31451130>

### Cardiología

Eficacia y seguridad de Colchicina en bajas dosis tras infarto de miocardio.

Jean-Claude Tardif, Simon Kouz, David D. Waters, Olivier F. Bertrand, Rafael Diaz, Aldo P. Maggioni, Fausto J. Pinto, Reda Ibrahim, et al. NEJM 2019 Vol 16.

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1912388#.XdJYJOUwdOk.twitter>

Eficacia y seguridad del ácido tranexámico en cirugía cardíaca pediátrica. Protocolo de estudio randomizado doble ciego. Yu Zhang, Yuan Jia, Jia Shi, Su Yuan, Rong Wang, Zhe Zhang, Xu Wang, Jinping Liu, et al. BMJ Open 2019 Noviembre 25, 9 (11): e032642

<https://bmjopen.bmj.com/content/bmjopen/9/11/e032642.full.pdf>

### Dermatología

Micofenolato de mofetilo y dermatitis atópica. Revisión sistemática y metaanálisis.

Kevin Phan, Saxon D Smith. Journal of Dermatological Treatment 2019 Agosto : 1-5.

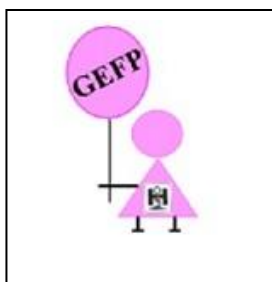
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31294617>

Tratamiento del eczema atópico (TREAT) Registro Taskforce: protocolo europeo del estudio de seguridad de dupilumab y otras terapias en pacientes con esta enfermedad. A L Bosma, P I Spuls, I Garcia-Doval, L Naldi, D Prieto-Merino, F Tesch, C J Apfelbacher, B W M Arents, S Barbarot, E Baselga, et al. British Journal of Dermatology 2019 Agosto 24

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31444799>

### Enfermedades Raras

Explicando los errores innatos del metabolismo y su tratamiento en niños y adolescentes. Reduciendo su complejidad. Nina A Zeltner, Mendy M Welsink-Karssies, Markus A Landolt, Dominique Bosshard-Bullinger, Fabia Keller, Annet M



Bosch, Marike Groenendijk, Sarah C Grünert, et al. Orphanet Journal of Rare Diseases 2019 Noviembre 8, 14 (1): 248  
<https://ojrd.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s13023-019-1236-9>

### Enfermedades Infecciosas

Antirretrovirales de acción prolongada o liberación extendida para la profilaxis y tratamiento de la infección por VIH en lactantes, niños, adolescentes, mujeres embarazadas y lactantes. Conocimiento y prioridades de investigación. Sharon Nachman, Claire L Townsend, Elaine J Abrams, Moherndren Archary, Edmund Capparelli, Polly Clayden, Shahin Lockman, et al. Lancet HIV 2019, 6 (8): e552-e558  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31307946>

Nuevos tratamientos para la tuberculosis multirresistente en niños. Julie Huynh, Ben J Marais. Therapeutic Advances in Infectious Disease 2019, 6: 2049936119864737  
<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/2049936119864737>

Actualización de la práctica clínica en profilaxis antifúngica de pacientes inmunocomprometidos. J T Ramos, C A Romero, S Belda, F J Candel, B Carazo Gallego, A Fernández-Polo, L Ferreras Antolín, C Garrido Colino, M L Navarro, O Nef, P Olbright, E Rincón-López, J Ruiz Contreras, P Soler-Palacín. Revista Española de Quimioterapia 2019, 32 (5): 410-425.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6790888/pdf/revesquimioter-32-410.pdf>

Infecciones bacterianas comunes y su tratamiento en pacientes pediátricos hospitalizados. Nicholas M Fusco, Kristen Nichols. American Journal of Health-System Pharmacy, Vol 76 (19), Octubre 2019: 1521–1531.  
<https://academic.oup.com/ajhp/article-abstract/76/19/1521/5570014>

Eficacia de Caspofungina versus Anfotericina B deoxicolato en el tratamiento de la candidiasis invasiva en neonatos y niños menores de 3 años. Jason Kim, Firdose Lambey Nakwa, Fábio Araujo Motta, Hong Liu, Mary Beth Dorr, Leah J Anderson, Nicholas Kartsonis. Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2019 Octubre 5  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31586424>

Tedizolid como alternativa en el tratamiento de la infección por *Staphylococcus aureus* en pacientes de fibrosis quística. Melanie Roch, Maria Celeste Varela, Agustina Taglialegra, Adriana E Rosato. Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2019 Octubre 16  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31617901>

Diagnóstico y tratamiento de la infección urinaria en niños. Jonathan Kaufman, Meredith Temple-Smith, Lena Sancí. BMJ paediatrics open 2019, 3 (1): e000487  
<https://bmjpaedsopen.bmj.com/content/bmjpo/3/1/e000487.full.pdf>



## Gastroenterología

Manejo del síndrome de vómito cíclico en Pediatría. Revisión sistemática. Shannon Gui, Nimita Patel, Robert Issenman, April J. Kam. *The Journal of Pediatrics* 2019, Vol 214: 154-164.e4

[https://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(19\)30821-2/fulltext?rss=yes](https://www.jpeds.com/article/S0022-3476(19)30821-2/fulltext?rss=yes)

Resultados similares en el primer año de tratamiento con Infliximab original y su biosimilar en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal. A Nikkonen, K-L Kolho. *Acta Paediatrica* 2019 Septiembre 19

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31535405>

## Hematología

Inducción de inmunotolerancia en pacientes pediátricos con hemofilia A con inhibidor, en profilaxis con emicizumab. Glaivy Batsuli, Karen L Zimowski, Kelly Tickle, Shannon L Meeks, Robert F Sidonio. *Haemophilia* 2019, 25 (5): 789-796

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31373431>

Estudio multicéntrico de emicizumab durante 2 a 4 semanas en niños con hemofilia A severa sin inhibidor. Midori Shima, Keiji Nogami, Sayaka Nagami, Seitaro Yoshida, Koichiro Yoneyama, Akira Ishiguro, Takashi Suzuki, Masashi Taki. *Haemophilia* 2019 Septiembre 12

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/hae.13848>

## Nefrología

Uso off-label de tacrolimus en niños con enfermedad glomerular. Efectividad, seguridad y farmacocinética. Guo-Xiang Hao, Lin-Lin Song, Dong-Feng Zhang, Le-Qun Su, Evelyne Jacqz-Aigrain, Wei Zhao. *British Journal of Clinical Pharmacology* 2019 Noviembre 14

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31725919>

## Neonatología

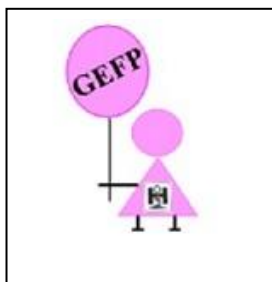
Terapia combinada frente a la encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal. María Cánovas-Ahedo, Daniel Alonso-Alconada. *Anales de Pediatría* 2019 Vol 91 (1): 59e1-59e7.

<https://www.analesdepediatria.org/es-vol-91-num-1-sumario-S1695403319X00028>

Ensayo aleatorizado comparativo de cursos de 42 días vs 9 días de dexametasona para el tratamiento de la displasia broncopulmonar en lactantes extremadamente prematuros. Bonnie L. Marr Bonnie, Barbara B. Mettelman, Michelle M. Bode, Steven J. Gross. *The Journal of Pediatrics* 2019, Vol 211: 20-26.e1.

[https://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(19\)30530-X/fulltext?rss=yes](https://www.jpeds.com/article/S0022-3476(19)30530-X/fulltext?rss=yes)

Inositol en recién nacidos pretérmino en riesgo o con síndrome de distress respiratorio. *Cochrane Systematic Review*. 2019



<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD000366.pub4/full?cookiesEnabled#XVpTK49clPE.twitter>

Síndrome de abstinencia neonatal. Manejo y terapéutica en 25 hospitales de España Ana Isabel Pastor Tudela, Silvia Arriola Rodríguez-Cabello, Domingo González-Lamuño. Anales de Pediatría 2019, Vol 91 (3): 215-216

<https://www.analesdepediatria.org/es-estadisticas-S1695403319300803>

Uso de medicamentos en condiciones no aprobadas en cuidados intensivos neonatales. Andrea Sucasas Alonso, Alejandro Avila-Alvarez, Marina Combarro Eiriz, Cristina Martínez Roca, Pedro Yáñez Gómez, Alejandra Codias López, Jose Luis Fernández Trisac, Sonia Pértega Díaz. Anales de Pediatría 2019, Vol 91(4): 237-243.

<https://www.analesdepediatria.org/es-uso-medicamentos-condiciones-no-aprobadas-articulo-S1695403319300207>

### Neumología

Eficacia de la amoxicilina-clavulánico oral versus azitromicina en las exacerbaciones respiratorias no severas en niños con bronquiectasias (BEST-1): EEC multicéntrico, doble ciego, randomizado y controlado con placebo. Vikas Goyal, Keith Grimwood, Robert S Ware, Catherine A Byrnes, Peter S Morris, I Brent Masters, Gabrielle B McCallum, Michael J Binks, Heidi Smith-Vaughan, et al. Lancet Respiratory Medicine 2019 August 16

[https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lanres/PIIS2213-2600\(19\)30254-1.pdf](https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lanres/PIIS2213-2600(19)30254-1.pdf)

Evaluación económica de las intervenciones en el tratamiento del asma en niños. Revisión sistemática. Luca Adél Halmai, Aileen Rae Neilson, Mary Kilonzo. Pediatric Allergy and Immunology 2019 Septiembre 30

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31571263>

### Neurología

Eficacia y seguridad de levetiracetam en niños con epilepsia. Jing Gan, Dan Ma, Tao Xiong. BMJ Open 2019 July 10, 9 (7): e029811

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6624056/>

Stiripentol. Revisión en el síndrome de Dravet. James E Frampton. Drugs 2019 Octubre 15

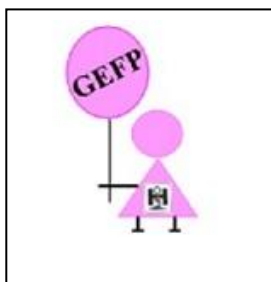
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31617141>

Mantenimiento de niveles plasmáticos de levetiracetam en infusión paliativa subcutánea, continua y prolongada mediante infusores elastoméricos. Sancho-Zamora MA, Espadas-Hervás N, Cañada-Millas I. Neurologia.com 2019 Revista 69(06)

<https://www.neurologia.com/articulo/2019210>

Nuevos medicamentos antiepilépticos en Pediatría. Ignacio Málaga, Rocío Sánchez-Carpintero, Susana Roldán, Julio Ramos-Lizana, Juan José García-Peñas. Anales de Pediatría 2019 Vol 91 (6): 415.e1-415.e10.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1695403319302875?via%3DiHub>



## Oftalmología

Experiencia en el uso de adalimumab en el tratamiento de la uveítis relacionada con la enfermedad de Behcet pediátrica o adolescente. Mary Ho, Li Jia Chen, Helena P Y Sin, Lawrence P L Lu, Marten Brelen, Assunta C H Ho, Timothy Y Y Lai, Alvin L Young. *Journal of Ophthalmic Inflammation and Infection* 2019 Julio 31, 9 (1): 14  
<https://joi-journal.springeropen.com/track/pdf/10.1186/s12348-019-0181-z>

Ranibizumab versus laserterapia en recién nacidos de muy bajo peso al nacer con retinopatía del prematuro (RAINBOW): un ensayo controlado aleatorio abierto. Andreas Stahl, Domenico Lepore, Alistair Fielder, Brian Fleck, James D Reynolds, Michael F Chiang et al. *The Lancet* 2019, Vol 12  
[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(19\)31344-3/fulltext#.XX9CrDu1nxl.twitter](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(19)31344-3/fulltext#.XX9CrDu1nxl.twitter)

## Onco-Hematología

Gemcitabina, vinorelbina y dexametasona. Un régimen seguro y efectivo en el tratamiento del linfoma de Hodgkin refractario. Prasanth Ganesan, Nikita Mehra, Anjana Joel, Venkatraman Radhakrishnan, Manikandan Dhanushkodi, Jayachandran Perumal Kalayarasi, Krishnarathinam Kannan, Trivadi S Ganesan, Tenali Gnana Sagar. *Leukemia Research* 2019 Julio 11, 84: 106188  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31325732>

Efectividad de la terapia de rescate con folínico en la mucositis oral inducida por metotrexato en LLA pediátrica. Una revisión sistemática. J N Van der Beek, N Oosterom, R Pieters, R de Jonge, M M van den Heuvel-Eibrink, S G Heil. *Critical Reviews in Oncology/hematology* 2019, 142: 1-8  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31323533>

Un caso de enfermedad veno-oclusiva pulmonar tras un trasplante autólogo de células hematopoyéticas por neuroblastoma. Isshiki, Kyohei MD; Shima, Haruko MD, PhD; Yamazaki, Fumito MD; Takenouchi, Toshiki MD, PhD; Shimada, Hiroyuki MD, PhD. *Journal of Pediatric Hematology/Oncology* 2019, Julio 19  
[https://journals.lww.com/jpho-online/Abstract/publishahead/A\\_Case\\_of\\_Pulmonary\\_Veno\\_Occlusive\\_Disease.97504.aspx](https://journals.lww.com/jpho-online/Abstract/publishahead/A_Case_of_Pulmonary_Veno_Occlusive_Disease.97504.aspx)

Quimioterapia y riesgo de neoplasias malignas posteriores en la cohorte de estudio de sobrevivientes de cáncer infantil. Lucie M. Turcotte, Qi Liu, Yutaka Yasui, Tara O. Henderson, Todd M. Gibson, Wendy Leisenring, *Journal of Clinical Oncology* 2019 Vol 37 (34): 3310-3319  
<https://ascopubs.org/doi/abs/10.1200/JCO.19.00129?journalCode=jco&#.XbA6Sm-O9Jo.twitter>



## Reumatología

Eficacia de pamidronato en niños con osteítis crónica no bacteriana utilizando resonancia magnética como marcador de actividad de la enfermedad. C. S. Bhat, M. Roderick, E. S. Sen, A. Finn & A.V. Ramanan. *Pediatric Rheumatology* 2019 Vol 17 (35)

<https://ped-rheum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12969-019-0340-7>

Serie de casos retrospectivos que describen la eficacia, seguridad y rentabilidad de un programa de uso compartido de frascos para el tratamiento con canakinumab para pacientes pediátricos con síndrome periódico asociado a la criopirina.

Abdulkadir A. Elmi, Karen Wynne, Lek L Cheng, Despina Eleftheriou, Helen J. Lachmann, Philip N. Hawkins Paul Brogan. *Pediatric Rheumatology* 2019 Vol 17 (36)

<https://ped-rheum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12969-019-0335-4>

Uso satisfactorio de tolicizumab en amiloidosis secundaria a artritis idiopática juvenil sistémica. Ayush Gupta, Narendra Kumar Bagri, Saroj Kumar Tripathy, Adarsh Barwad, Ravi Hari Phulware, Pankaj Hari. *Rheumatology International* 2019 July 4

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31273457>

Prevención y tratamiento de la osteopenia inducida por glucocorticoide en enfermedad reumática juvenil. Un estudio randomizado, controlado, doble ciego.

Madeleine Rooney, Nick Bishop, Joyce Davidson, Michael W Beresford, Clarissa Pilkington, Janet Mc Donagh, Sue Wyatt, et al. *EClinicalMedicine* 2019, 12: 79-87

[https://www.thelancet.com/pdfs/journals/eclinm/PIIS2589-5370\(19\)30097-5.pdf](https://www.thelancet.com/pdfs/journals/eclinm/PIIS2589-5370(19)30097-5.pdf)

Terapias biológicas en miositis refractaria: experiencia en miositis juvenil vs adultos. Biológicos emergentes y otros en el horizonte. Anjali Patwardhan, Charles H. Spencer. *Pediatric Rheumatology* 2019 Vol 17 (56).

<https://ped-rheum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12969-019-0361-2>

Dosificación de tocilizumab intravenoso en pacientes menores de dos años con artritis idiopática juvenil sistémica. Navita L. Mallalieu, Sunethra Wimalasundera, Joy C. Hsu, Wendy Douglass, Chris Wells, Inmaculada Calvo Penades, Ruben

Cuttica, Hans-Iko Huppertz, Rik Joos. *Pediatric Rheumatology* 2019, Vol 17 (57).

<https://ped-rheum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12969-019-0364-z>

Hipogammaglobulinemia asociada al uso de rituximab en pacientes pediátricos con enfermedad autoinmune. Amer M. Khojah, Michael L. Miller, Marisa S. Klein-Gitelman, Megan L. Curran, Victoria Hans, Lauren M. Pachman & Ramsay L.

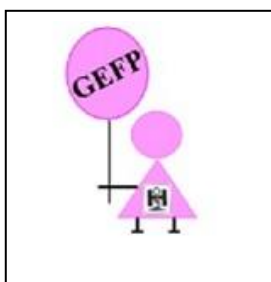
Fuleihan. *Pediatric Rheumatology* 2019, Vol 17 (61).

<https://ped-rheum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12969-019-0365-y>

Reducción en la utilización de prednisona o metotrexato, tras el inicio de etanercept en pacientes pediátricos con artritis idiopática juvenil. Majed Khraishi, Brad

Millson, John Woolcott, Heather Jones, Lisa Marshall, Nicolino Ruperto. *Pediatric Rheumatology* 2019, Vol 17 (64).

<https://ped-rheum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12969-019-0358-x>



Riesgo de uveítis en pacientes con AIJ tratados con etanercept: cambios y análisis de datos en tiempo real. Rebecca Davies, Diederik De Cock, Lianne Kearsley-Fleet, Taunton Southwood, Eileen Baildam, Michael W Beresford, Helen E Foster, Wendy Thomson, Athimalaipet Ramanan, Kimme L Hyrich. *Rheumatology* 2019 October 12 <https://bit.ly/366Jlkl>

Anakinra in niños y adultos con enfermedad de Still. Sebastiaan J Vastert, Yvan Jamilloux, Pierre Quartier, Sven Ohlman, Lisa Osterling Koskinen, Torbjörn Kullenberg, Karin Franck-Larsson, Bruno Fautrel, Fabrizio de Benedetti. *Rheumatology* 2019 November 1, 58 (Supplement\_6): vi9-vi22 <https://bit.ly/366Jlkl>

### Traumatología

Denosumab para el tratamiento de quistes óseos aneurismáticos en niños. Sébastien Raux, Amine Bouhamama, Nathalie Gaspar, Laurence Brugières, Natacha Entz-Werlé, Cindy Mallet, Frédérique Dijoud, François Gouin, Perrine Marec-Bérard. *Orthopaedics & Traumatology, Surgery & Research: OTSR* 2019 July 26 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31358461>

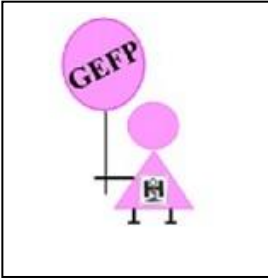
### Farmacocinética

Farmacocinética de prednisolona en niños: un ensayo cruzado abierto, aleatorizado, de dos tratamientos que investiga la bioequivalencia de diferentes formulaciones de prednisolona en niños con enfermedad de las vías respiratorias. Sissel Sundell Haslund-Krog, Maria Schmidt, Ron Mathot, Andreas Kryger Jensen, Inger Merete Jørgensen, Helle Holst. *BMJ Paediatrics Open* 2019, 3 (1): e000520 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31646194>

Justificación de la dosis y farmacocinética de la dexmedetomidina en recién nacidos con ventilación mecánica: impacto de la optimización del diseño. Sven C van Dijkman, Pieter A J G De Cock, Koenraad Smets, Wim Decaluwe, Anne Smits, Karel Allegaert, Johan Vande Walle, Peter De Paepe, Oscar Della Pasqua. *European Journal of Clinical Pharmacology* 2019, 75 (10): 1393-1404 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31312867>

Monitorización terapéutica de vancomicina en Pediatría. Joanne Patel, Catherine J Lucas, Jessica Ryan, Michelle Jenkins, Jennifer H Martin. *Journal of Paediatrics and Child Health* 2019 Noviembre 13 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31721353>





Diferencias en la farmacocinética de gentamicina en pacientes oncológicos y no oncológicos. C C Llanos-Paez, C E Staatz, R Lawson, S Hennig. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 2019 Noviembre 11

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31712209>

Análisis farmacocinético y farmacodinámico cerebroespinal de la eficacia de meropenem en pacientes pediátricos con meningitis bacteriana. Yuka Ohata, Yoshiko Tomita, Keisuke Sunakawa, George L Drusano, Yusuke Tanigawara.

*International Journal of Antimicrobial Agents* 2019 Julio 3

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31279154>

## Seguridad

---

¿Qué causa los errores de prescripción en niños? Revisión de alcance. Richard L Conn, Orla Kearney, Mary P Tully, Michael D Shields, Tim Dornan. *BMJ Open* 2019 Agosto 10, 9 (8): e028680

<https://bmjopen.bmj.com/content/bmjopen/9/8/e028680.full.pdf>

Incidentes de seguridad de medicamentos en oncología pediátrica después de la implementación del sistema de gestión electrónica. Valentina Lichtner, Melissa Baysari, Peter Gates, Luciano Dalla-Pozza, Johanna I Westbrook. *European Journal of Cancer Care* 2019 Agosto 22: e13152

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31436876>

Trombocitopenia: un efecto adverso severo de diazóxido. Kirsten A Thus, Wilhelmina J den Boogert, Josefine C van der Heyden. *BMJ Case Reports* 2019 Septiembre 11, 12 (9)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31511269>

Derrame pericárdico inducido por imatinib en un niño. Charlotte Terry, Pascale Avery, Sarah Morton, Jon Aron. *BMJ Case Reports* 2019 Septiembre 11, 12 (9)

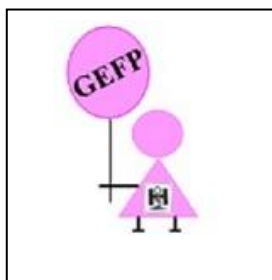
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31511262>

## Documentos de consenso y Guías de Práctica Clínica

---

Documento de posicionamiento del Grupo Español para el Estudio del Dolor Pediátrico (GEEDP) de la Asociación Española de Pediatría sobre el registro del dolor como quinto signo vital. Moisés Leyva Carmona, Raquel Torres Luna, Lucía Ortiz San Román, Itziar Marsinyach Ros, Lucía Navarro Marchena, Ana Belén Mangudo Paredes, María Ceano-Vivas la Call. *Anales de Pediatría* Julio 2019, Vol 91 (1): 58.e1-58.e7.

<https://www.analesdepediatria.org/es-vol-91-num-1-sumario-S1695403319X00028>



Guía NICE [NG134] Junio 2019. Depresión en niños y adolescentes: identificación y manejo.

<https://www.nice.org.uk/guidance/ng134#.XVZf7AEkYKg.twitter>

Guía NICE [NG138] Septiembre 2019. Neumonía adquirida en la comunidad: prescripción de antimicrobianos.

<https://www.nice.org.uk/guidance/NG138#.XYC3zqqMcCY.twitter>

Guía NICE [NG139] Septiembre 2019. Neumonía adquirida en el hospital: prescripción de antimicrobianos.

<https://www.nice.org.uk/guidance/NG139#.XYC3-2RPcH8.twitter>

Guía NICE [NG33] Septiembre 2019. Tuberculosis

<https://www.nice.org.uk/guidance/ng33#.XX-QZjrXAuE.twitter>

Guía NICE [NG1] Octubre 2019. Reflujo gastro-esofágico en niños y adolescentes: diagnóstico y manejo.

<https://www.nice.org.uk/guidance/ng1/chapter/Update-information#.XZ8j5JhDjY.twitter>

Documento de consenso sobre tratamiento antirretroviral en niños y adolescentes con infección con el virus de la inmunodeficiencia humana (Actualización Mayo 2019). Panel de expertos de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP) y del Plan Nacional sobre el SIDA (PNS)

<https://www.seipweb.es/wp-content/uploads/2019/07/GuiasTARpie24may2019-1.pdf>

Pautas de la Sociedad Europea de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica para el Diagnóstico de la Enfermedad Celíaca 2019. Steffen Husby, Sibylle Koletzko, Ilma Korponay-Szabó, Kalle Kurppa, M Luisa Mearin, Carmen Ribes-Koninckx, Raanan Shamir, Riccardo Troncone, Renata Auricchio, et al. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2019 Septiembre 17

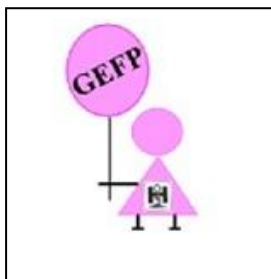
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31568151>

Declaración de posición de la Asociación Española de Pediatría-Sociedad Española de Infectología Pediátrica (Aep-Seip) sobre el tratamiento de infecciones bacterianas multirresistentes. David Aguilera-Alonso, Luis Escosa-García, Walter Alfredo Goycochea-Valdivia, Pere Soler-Palacín, Jesús Saavedra-Lozano, Carlos Rodrigo, Emilia Cercenado, José Tomás Ramos, Fernando Baquero-Artigao. Anales de Pediatría 2019 Octubre 18

<https://www.analesdepediatría.org/en-position-statement-spanish-association-paediatrics-spanish-articulo-S2341287919301723>

Uso de cinacalcet en diálisis pediátrica: una declaración de posición de la Sociedad Europea de Nefrología Pediátrica y el Grupo de Trabajo sobre Enfermedades Renales Crónicas, Minerales y Trastornos Óseos del ERA-EDTA. Justine Bacchetta, Claus Peter Schmitt, Gema Ariceta, Sevcan A Bakkaloglu, Jaap Groothoff, Mandy Wan, Marc Vervloet, Rukshana Shroff, Dieter Haffner. Nephrology, Dialysis, Transplantation 2019 Octubre 22

<https://academic.oup.com/ndt/advance-article/doi/10.1093/ndt/gfz159/5602628>



Recomendaciones de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Enfermedad Cardíaca Congénita con respecto al uso de medicamentos en el trastorno por déficit de atención con hiperactividad en niños y adolescentes con una enfermedad cardíaca conocida, así como en la población pediátrica general: declaración de posición de la Asociación Española de Pediatría. Javier Pérez-Lescure Picarzo, Fernando Centeno Malfaz, Rosa Collell Hernández, David Crespo Marcos, Teresa Fernández Soria, Begoña Manso García, Henar Rojo Sombrero, Anna Sabaté Rotés, Georgia Sarquella-Brugada. Anales de Pediatría 2019 Octubre 29  
<https://www.analesdepediatria.org/es-recomendaciones-sociedad-espanola-cardiologia-pediatria-avance-S1695403319302747>

## Nuevas indicaciones en Pediatría

Liraglutida: extensión de indicación a mayores de 10 años y adolescentes en Diabetes mellitus tipo II no controlados con dieta y ejercicio, en monoterapia cuando metformina no es apropiada, o en combinación con otros antidiabéticos.

Ceftarolina Fosamilo: extensión de indicación a neonatos, niños y adolescentes en infecciones complicadas de piel y tejidos blandos y neumonía adquirida en la comunidad.

Dupilumab: extensión de indicación a niños mayores de 12 años y adolescentes con dermatitis atópica de moderada a grave.

Inmunoglobulina inespecífica intravenosa (Flebogamma®). Extensión de indicación a niños de 2 a 18 años con:

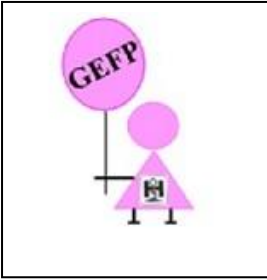
- Inmunodeficiencia primaria con mala producción de anticuerpos
- Inmunodeficiencia secundaria en infección grave y recurrente, tratamiento ineficaz o fallo probado a PSAF o IgG < 4 g/l.
- Enfermedad de Kawasaki junto a AAS
- Polineuropatía DIC
- Neuropatía MM

<https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-aemps/boletinMensual/2019-boletinMensual/boletin-mensual-de-la-aemps-sobre-medicamentos-de-uso-humano-del-mes-de-junio-de-2019/#nuevosMed>

Larotrectinib: indicado en tumores sólidos con fusión del gen del receptor de tirosina quinasa neurotrófico (NTRK); enfermedad localmente avanzada, metastásica o resección quirúrgica de alta mortalidad y cuando sea única opción terapéutica.

Cannabidiol sol ORAL indicado a partir de 2 años, en tratamiento adyuvante de las convulsiones asociadas al síndrome de Lennox-Gastaut o al síndrome de Gravel, asociado a Clobazam.

Ranibizumab: extensión de indicación a prematuros para tratamiento de la retinopatía del prematuro (ROP) con zona I (estadio 1+,2+,3 o 3+), zona II (estadio 3+) o enfermedad AP-ROP (ROP progresiva agresiva)



<https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-aemps/boletinMensual/2019-boletinMensual/boletin-mensual-de-la-aemps-sobre-medicamentos-de-uso-humano-del-mes-de-julio-de-2019/>

Belimumab: extensión de indicación a mayores de 5 años en lupus eritematoso sistémico activo, anticuerpos positivos y alto grado de actividad de la enfermedad a pesar del tratamiento estándar

<https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-aemps/boletinMensual/2019-boletinMensual/boletin-mensual-de-la-aemps-sobre-medicamentos-de-uso-humano-del-mes-de-septiembre-de-2019/>

---

**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