



Actualización  
Farmacoterapéutica

Farmacocinética

Farmacotecnia

Seguridad

Guías de Práctica  
Clínica y Documentos  
de Consenso

ABRIL-JUNIO 2023

## BOLETIN ELECTRONICO DE FARMACIA PEDIATRICA



Tabla dosis de antibióticos en pediatría  
Seguimos colaborando @GEFP\_SEFH y @seipweb

**NUEVAS  
INDICACIONES  
AUTORIZADAS EN  
PEDIATRIA**

## Actualización Farmacoterapéutica

---

### Anestesiología

Oxicodona versus tramadol en la analgesia intravenosa postoperatoria pediátrica controlada por los padres: un ensayo clínico prospectivo, aleatorizado, doble ciego y multicéntrico. Siyuan Li, Hongfei Xiong, Yingping Jia, Zhengchen Li, Yexi Chen, Liang Zhong, Feng Liu, Shuangquan Qu, Zhen Du, Yuxia Wang, Suxia Huang, Yonghui Zhao, Jing Liu, Lihua Jiang BMC Anestesiología 2023, 4 de mayo.

<https://bmcanesthesiol.biomedcentral.com/counter/pdf/10.1186/s12871-023-02054-8.pdf>

### Cardiología/Cardiovascular

Mejora en la administración de palivizumab al alta, para bebés hospitalizados con cardiopatía congénita hemodinámicamente significativa. Andrea L Jones, Matthew J Campbell, Brittany Abernathy, Stephanie Neubert, Alyssa Hager, Hailey Collier, Evan Zachary Ramsey, Shobha Natarajan, et al. Cardiología Pediátrica, 6 de mayo de 2023

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00246-023-03163-4>

Intolerancia a la administración de treprostinil subcutáneo continuo en pacientes pediátricos con hipertensión pulmonar. Julia McSweeney, Elizabeth Colglazier, Jasmine Becerra, Brienne Leary, Kathleen Miller-Reed, Stephen Walker, Katy Tillman, Zachary DiPasquale, Jean A Connor, et al. Circulación Pulmonar Abril 2023

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdfdirect/10.1002/pul2.12224>

### Cirugía Pediátrica

Eficacia de la toxina botulínica A intravesical en el tratamiento de la vejiga hiperactiva refractaria en niños. Fan de Yu-Hua, Hann-Chorng Kuo. Revista de Medicina Personalizada, 3 de marzo de 2023

<https://www.mdpi.com/2075-4426/13/4/616>

Medicina basada en la evidencia: Profilaxis antibiótica perioperatoria sistémica para la prevención de infecciones del sitio quirúrgico en cirugía plástica y reconstructiva.

Kevin M Klifto, Alexandria C Rydz, Sonali Biswas, C Scott Hultman, Detlev Erdmann, Brett T Phillips. Cirugía Plástica y Reparadora mayo 2023

[https://journals.lww.com/plasreconsurg/Abstract/9900/Evidence\\_Based\\_Medicine\\_Systemic\\_Periooperative.1806.aspx](https://journals.lww.com/plasreconsurg/Abstract/9900/Evidence_Based_Medicine_Systemic_Periooperative.1806.aspx)

Uso de metadona y opioides en lactantes con enterocolitis necrosante tratada quirúrgicamente. Olivia A Keane, Abigail K Zamora, Shadassa Ourshalimian, Elaa M Mahdi, Ashley Y Song, Eugene Kim, et al. JAMA Network Abierto 2023

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37347485/>

## Cuidados Críticos

Herramienta de detección de delirio en el uso de medicamentos antipsicóticos en una unidad de cuidados intensivos pediátricos. Helen Berhane, Jeffrey Moss, Eunice Koh. The Journal of Pediatric Pharmacology and Therapeutics 2023.  
<https://meridian.allenpress.com/jppt/article-abstract/28/2/156/492679/Effect-of-a-Delirium-Screening-Tool-on?redirectedFrom=fulltext>

## Dermatología

Secukinumab en pacientes pediátricos con psoriasis en placa: análisis de seguridad agrupado de dos ensayos clínicos aleatorizados de fase 3. Michael Sticherling, Arjen F Nikkels, Ashraf M Hamza, Pearl Kwong, Jacek C Szepietowski, Mahira El Sayed, Pierre-Dominique Ghislain, Alkes A Khotko, Deborah Keefe, et al. American Journal of Clinical Dermatology 2023  
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s40257-023-00782-8.pdf>

## Endocrinología

Evaluación de la administración temprana de insulina glargina en el tratamiento de la cetoacidosis diabética pediátrica. Kelli J Welter, Jessica L Márquez, Patricia L Marshik, Michael V Yao, Ellen S Bickel. Journal of Pediatric Pharmacology and Therapeutics 2023.  
<https://meridian.allenpress.com/jppt/article-abstract/28/2/149/492680/Evaluation-of-Early-Insulin-Glargine?redirectedFrom=fulltext>

## Enfermedades Infecciosas

Seguridad y eficacia de ceftolozano/tazobactam asociado a metronidazol versus meropenem de un ensayo clínico aleatorizado de fase 2 en participantes pediátricos con infección intraabdominal complicada. Carl-Christian A Jackson, Jason Newland, Nataliia Dementieva, Julia Lonchar, Feng-Hsiu Su, Jennifer A Huntington, Mekki Bensaci, Myra W Popejoy, Christopher J Bruno, et al. The Pediatric Infectious Disease Journal, 30 de marzo de 2023  
[https://journals.lww.com/pidj/Fulltext/2023/07000/Safety\\_and\\_Efficacy\\_of\\_Ceftolozane\\_Tazobactam\\_Plus.6.aspx](https://journals.lww.com/pidj/Fulltext/2023/07000/Safety_and_Efficacy_of_Ceftolozane_Tazobactam_Plus.6.aspx)

Recomendación terapéutica óptima para la infección por *Clostridioides difficile* en poblaciones pediátricas y adolescentes: una revisión sistemática y metanálisis. Sho Tashiro, Takayuki Mihara, Rikiya Okawa, Yoko Tanaka, Masaru Samura, Yuki Enoki, Kazuaki Taguchi, Kazuaki Matsumoto, Yuka Yamagishi. European Journal of Pediatrics 2023 (182): 2673-2681.  
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00431-023-04944-y>

Variabilidad del tratamiento de la tuberculosis en diferentes contextos. Sanchi Malhotra, Shom Dasgupta, Tsinikas, Josephine Yumul, Kelli Kaneta, Annika Lenz, Richard Kizeee, Distin Bohm, Jeffrey M. Bender, et al. The Journal of Pediatrics 2023  
<https://doi.org/10.1016/j.jpeds.2023.113419>

Caracterización de los enfoques de la terapia con esteroides en el síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico asociado temporalmente con el SARS-CoV-2. Sinéad M McGlacken-Byrne, Mae Johnson, Justin Penner, Pascale du Pré, Harshini Katugampola. Journal of Paediatrics and Child Health, 29 de Abril 2023  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdfdirect/10.1111/jpc.16408>

Evaluación de la administración de antimicrobianos para neumonía adquirida en la comunidad pediátrica en un centro médico universitario. Lauren Puz, Emily A Plauche, David A Cretella, Virginia A Harrison, Mary Joyce B Wingler. Antibióticos 2023 20 de abril  
<https://www.mdpi.com/2079-6382/12/4/780>

Eficacia y seguridad del fluconazol en la prevención de la infección fúngica invasiva en lactantes de muy bajo peso al nacer: revisión sistemática y metanálisis. Jinghong Xie, Jiayue Zeng, Shouyan Zheng. Italian Journal of Pediatrics 2023, 28 de abril  
<https://ijponline.biomedcentral.com/counter/pdf/10.1186/s13052-023-01460-5.pdf>

Dosis bajas de TMP-SMX para la profilaxis de la neumonía por *Pneumocystis jirovecii* en receptores pediátricos de trasplantes de órganos sólidos. Justin K Chen, Jack Guerri, Heather Corbo, Marc Richmond, Mercedes Martínez. Journal of Pediatric Pharmacology and Therapeutics 2023  
<https://meridian.allenpress.com/jppt/article-abstract/28/2/123/492684/Low-Dose-TMP-SMX-for-Pneumocystis-jirovecii?redirectedFrom=fulltext>

Manejo de la neumonía pediátrica: una década después de la guía PIDS/IDSA. Lilliam Ambroggio, Jillian Cotter, Matthew Hall, Daniel J Shapiro, Susan C Lipsett, Adam L Hersh, Samir S Shah, Thomas V Brogan, Jeffrey S Gerber, Derek J Williams, Anne J Blaschke, Jonathan D Cogan, Mark I Neuman. Clinical Infectious Disease 2023, 24 de junio  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37352841/>

Utilidad de la terapia con daptomicina en niños con bacteriemia relacionada con el catéter después del fracaso de la terapia con vancomicina. Celia Permy, Jone Ruiz-Azcárate, Mercedes Sampedro, Cristina Jiménez, Fernando Baquero-Artigao, Cristina Calvo, Ana Méndez-Echevarría. Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials 2023, 23 de junio  
<https://ann-clinmicrob.biomedcentral.com/counter/pdf/10.1186/s12941-023-00604-z.pdf>

Terapia antibiótica a corto plazo para las infecciones respiratorias bacterianas más comunes en bebés y niños. Nicola Principi, Giovanni Autore, Alberto Argentiero, Susanna Esposito. Frontiers in Pediatrics Junio 2023  
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2023.1174146/full>

Programas de administración de antibióticos pediátricos en Europa: una encuesta piloto entre delegados de la Academia Europea de Pediatría. Stephen M Reingold, Zachi Grossman, Adamos Hadjipanayis, Stefano Del Torso, Arunas Valiulis, Lukasz Dembinski, Shai Ashkenazi. *Frontiers in Pediatric* Junio 2023  
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fped.2023.1157542/full>

## Enfermedades Raras

Antibioterapia para las exacerbaciones pulmonares en la fibrosis quística: un estudio observacional prospectivo de un solo centro. Carsten Schwarz, Eliana Wimmer, Frederik Holz, Claudia Grehn, Doris Staab, Patience Ndidi Eschenhagen. *Antibióticos* 2023, 10 de abril  
<https://www.mdpi.com/2079-6382/12/4/734>

Cambios en la tolerancia a la glucosa en personas con fibrosis quística después del inicio del tratamiento con moduladores CFTR de primera generación. Rikke Spragge Ekblond, Bibi Uhre Nielsen, Christine Højte, Thomas Peter Almdal, James Shaw, Tacjana Pressler, Daniel Faurholt-Jepsen, Inger Hee Mabuza Mathiesen. *Pediatric Pulmonology* 2023: 1-10.  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdfdirect/10.1002/ppul.26562>

## Gastroenterología

Nuevas estrategias terapéuticas en la disminución significativa de la tasa de colectomía en la colitis ulcerosa pediátrica. Delphine Ley, Ariane Leroyer, Claire Dupont, Hélène Sarter, Valérie Bertrand, Claire Spyckerelle, Nathalie Guillon, Pauline Wils, Mathurin Fumery, et al. *American Journal of Gastroenterology* 2023, 5 de mayo.  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37141541/>

Efectividad y seguridad a largo plazo de anti-TNF en enfermedades inflamatorias intestinales de inicio pediátrico: un estudio basado en la población. Mathurin Fumery, Claire Dupont, Delphine Ley, Guillaume Savoye, Valérie Bertrand, Nathalie Guillon, Pauline Wils, Corinne Gower-Rousseau, Ariane Leroyer, et al. *Digestive and Liver Disease* 2023, 2 de mayo.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1590865823005777>

## Hematología

Manejo del tromboembolismo venoso en pacientes pediátricos: evaluación de la calidad de las guías de práctica clínica y variaciones en las recomendaciones. Hong-Yan Li, Jing Wang, Tao Wang, Hai-Shan Wang. *Trombosis Research* 2023 junio.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0049384823001226>

Trombocitopenia inmune pediátrica: eltrombopag como terapia de segunda línea. Giuseppe Palumbo, Piero Farruggia, Ugo Ramenghi, Giovanna Russo, Alessandra Borchiellini, Marco Spinelli, Carlo Dufour, Fiorina Giona, Paola Giordano, et al. Hematology 2023.  
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/16078454.2023.2210906>

## Nefrología

Evaluación de los regímenes de dosificación de vancomicina y aminoglucósidos en pacientes pediátricos en terapia de reemplazo renal continua. Mark L Vestal, Beiyu Liu, Travis S Heath. Journal of Pediatric Pharmacology and Therapeutics 2023.  
<https://meridian.allenpress.com/jppt/article-abstract/28/2/143/492681/Evaluation-of-Dosing-Regimens-of-Vancomycin-and?redirectedFrom=fulltext>

## Neonatología

Estudio y herramienta de evaluación para la administración de surfactante menos invasiva: un estudio de consenso internacional Delphi. Niklas Breindahl, Martin G Tolsgaard, Tine B Henriksen, Charles C Roehr, Tomasz Szczapa, Luigi Gagliardi, Maximo Vento, Ragnhild Støen, Kajsa Bohlin, Lise Aunsholt, et al. Pediatric Research 5 de mayo de 2023  
<https://www.nature.com/articles/s41390-023-02621-2.pdf>

Resultados tempranos del desarrollo neurológico de los bebés prematuros extremos expuestos al paracetamol: un estudio de cohorte retrospectivo. Bella Zhong, Kenneth Tan, Abdul Razak, Vathana Sackett, Catherine Machipisa, Lindsay Zhou, Samira Samiee-Zafarghandy, Atul Malhotra, et al. Pediatric Research 18 de mayo de 2023  
<https://www.nature.com/articles/s41390-023-02649-4.pdf>

## Neurología

Selección y seguimiento de la medicación anticonvulsiva en niños con epilepsia en Suecia de 2007 a 2020. Samuel Hakansson, Ronny Wickström, Johan Zelano. Neurología Pediátrica 2023 31 de marzo  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0887899423000966>

Perfusión continua de ketamina como agente adyuvante en lactantes pequeños con estado epiléptico refractario y súper refractario: una serie de casos. Mackenzie N DeVine, Sharon E Gordon, Craig A Press. Journal of Pediatric Pharmacology and Therapeutics 2023  
<https://meridian.allenpress.com/jppt/article-abstract/28/2/161/492677/Use-of-Continuous-Ketamine-Infusion-as-an?redirectedFrom=fulltext>

Eficacia, tolerabilidad y seguridad del tratamiento con perampanel en pacientes pediátricos con epilepsia a partir de 4 años: un estudio observacional de la vida real. Ting Zhao, Hong-Jian Li, Ji-Rong Feng, Hui-Lan Zhang, Jing Yu, Jie Feng, Ting-Ting Wang, Yan Sun, Lu-Hai Yu. Revista de Neurología Infantil 2023, 23 de junio  
<https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/08830738231182536>

## Nutrición

Comparación de dos emulsiones lipídicas en la incidencia de colestasis asociada a nutrición parenteral en recién nacidos. Joy Greenberg, Mamta Naik, John Chapman, Allison Davidson, Essam Imseis. Journal of Pediatric Pharmacology and Therapeutics 2023  
<https://meridian.allenpress.com/jppt/article-abstract/28/2/129/492682/Comparison-of-Two-Lipid-Emulsions-on-the-Incidence?redirectedFrom=fulltext>

## Onco-Hematología

Estudio comparativo del uso de heparina y solución salina para la prevención de la oclusión del catéter venoso central en oncología pediátrica: revisión sistemática y metanálisis. Remziye Semerci, Hülya Bingöl, Sema Bay Büyükkapu, Aslı Akdeniz Kudubes, Murat Bektaş, Rejin Kebudi. Seminarios en Enfermería Oncológica 2023, 4 de mayo  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0749208123000633>

Prevalencia y resultados de la infección del torrente sanguíneo resistente a carbapenem en niños con cáncer. Garima Nirmal, TK Jithin, KG Gopakumar, Rudrapathy Parthiban, Chandran Nair. Journal of Pediatric Hematology/Oncology 2023, 4 de mayo.  
[https://journals.lww.com/jpho-online/Abstract/9900/Prevalence\\_and\\_Outcomes\\_of\\_Carbapenem\\_resistant.228.aspx](https://journals.lww.com/jpho-online/Abstract/9900/Prevalence_and_Outcomes_of_Carbapenem_resistant.228.aspx)

Farmacocinética y seguridad de bendamustina en el régimen BEABOVP para el tratamiento de pacientes pediátricos con linfoma de Hodgkin. Katelyn N Purvis, Hope D Swanson, Kumar Kulldeep Niloy, Yiwang Zhou, John C Panetta, Kristine R Crews, Jamie E Flerlage. Cancer Chemotherapy and Pharmacology 2023 19 de mayo  
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00280-023-04540-9>

## Psiquiatría

Eficacia y seguridad en vida real del metilfenidato de liberación prolongada (PRC-063) en el tratamiento del TDAH en pacientes pediátricos y adultos: resultados de una comparación multicéntrica de fase IV con dimesilato de lisdexanfetamina. Judy Van Stralen, Gurdeep Parhar, Anita Parhar, Valérie Tourjman, Sohail Khattak, Tahira Ahmed, Graema AR Donnelly, Jordan Ratz. Journal of Attention Disorders 2023; 27 (7): 743-756.  
<https://doi.org/10.1177/10870547231172767>

## Reumatología

Eficacia y seguridad de baricitinib en pacientes japoneses con interferonopatías autoinflamatorias tipo I (NNS/CANDLE, SAVI y AGS). Kanazawa, N., Ishii, T., Takita, Y. et al. *Pediatr Rheumatol* 2023: 21, 38  
<https://doi.org/10.1186/s12969-023-00817-8>

## Farmacocinética

---

Modelo farmacocinético y farmacodinámico de analgésicos y sedantes en niños. Maddie Bardol, Shan Pan, Suellen M Walker, Joseph F Standing, Joy M Dawes. *Pediatric Anesthesia* 2023, 22 de junio.  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdfdirect/10.1111/pan.14712>

## Farmacotecnia

---

Estabilidad de las formas farmacéuticas líquidas orales en cardiología pediátrica: un requisito previo para la seguridad del paciente: una revisión narrativa. Carmen-Maria Jîtcă, George Jîtcă, Bianca-Eugenia Ősz, Amalia Puşcaş, Silvia Imre. *Pharmaceutics* 2023 22 de abril  
<https://www.mdpi.com/1999-4923/15/4/1306>

Diseño, evaluación y comparación de transportadores de lípidos nanoestructurados y nanopartículas de quitosano como transportadores de fármacos poco solubles para desarrollar formulaciones líquidas orales aptas para uso pediátrico. Giulia Nerli, Lídia MD Gonçalves, Marzia Cirri, António J Almeida, Francesca Maestrelli, Natascia Mennini, Paola A Mura. *Pharmaceutics* 2023, 22 de abril  
<https://www.mdpi.com/1999-4923/15/4/1305>

## Seguridad. Otros

---

Un enfoque coordinado para el manejo de la polifarmacia en niños complejos: justificación y diseño del ensayo controlado aleatorio Pediatric Medication Therapy Management (pMTM). Lucas E Orth, Chris Feudtner, Allison Kempe, Megan A Morris, Kathryn L Colborn, R Mark Gritz, Sunny A Linnebur, Anowara Begum, James A Feinstein. *BMC Health Services Research* 2023 30 de abril  
<https://bmchealthservres.biomedcentral.com/counter/pdf/10.1186/s12913-023-09439-y.pdf>

Administración de ceftriaxona asociada a litiasis en niños: Una revisión sistemática. Aspasia Louta, Aimilia Kanellopoulou, Loukia Alexopoulou Prounia, Mathiou Filippas, Faidra Foteini



Tsami, Athanasios Vlachodimitropoulos, Antonios Vezakis, Ageliki Karatza, Xenophon Sinopidis, et al. Revista de Medicina Personalizada 2023 17 de abril  
<https://www.mdpi.com/2075-4426/13/4/671>

## Guías de Práctica Clínica y Documentos de Consenso

---

Diagnóstico, tratamiento y profilaxis de la infección por el virus de la gripe - Declaración de consenso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC), la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas Pediátricas (SEIP), la Asociación Española de Vacunología (AEV), la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria (SEMFYC) y Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria (SEMPSPGS). Francisco López-Medrano, Santiago Alfayate, Jordi Carratalà, Judith Chamorro-Camazón, Elisa Cordero, Marta Cruz-Cañete, María Fernández-Prada, Manuel García-Cenoz, M Ángeles Marcos, Santiago Melón, Nemesio Moreno-Millán, María Ángeles Onieva- García, Raúl Ortiz de Lejarazu, Jaime Jesús Pérez-Martín, Juan Rodríguez-García, Germán Schwarz-Chavarri, Alfredo Tagarro-García, Diego van Esso-Arbolave, Diego Viasus, Tomàs Pumarola. Atención Primaria 2023 28 de abril  
<https://www.elsevier.es/es-revista-atencion-primaria-27-linkresolver-executive-summary-diagnosis-treatment-S0212656723000628>

## Nuevas Indicaciones Pediátricas

---

**Riociguat (Adempas®)**, indicado en combinación de antagonistas de los receptores de la endotelina, para la hipertensión pulmonar arterial en clase funcional II a III de la OMS, en pacientes pediátricos menores de 18 años y  $\geq 50$  Kg.

**Nivolumab (Opdivo®)**, indicado en monoterapia o en combinación con ipilimumab en el tratamiento del melanoma avanzado (irresecable o metastásico) en adolescentes a partir de 12 años.

**Ipilimumab (Yervoy®)**, indicado en monoterapia o en combinación con nivolumab en el tratamiento del melanoma avanzado (irresecable o metastásico) en adolescentes a partir de 12 años.

**Lumacaftor/Ivacaftor (Orkambi®)**, ampliación de la indicación para el tratamiento de pacientes con fibrosis quística (FQ) a partir de 1 año de edad, homocigóticos para la mutación F508 en el gen regulador de la conductasa transmembrana de FQ (CFTR).

**Teduglutida (Revestide®)**, ampliación de la indicación en el tratamiento de síndrome de intestino corto en pacientes a partir de 4 meses de edad gestacional corregida. Los pacientes deben estar estables tras el período de adaptación intestinal posterior a la cirugía.

**Casirivimab/Indevimab (Ronapreve®)**, ampliación de la indicación en el tratamiento de la enfermedad por COVID-19 en adolescentes a partir de 12 años y con peso al menos 40 Kg que reciban suplemento de oxígeno y tengan un resultado negativo en la prueba de anticuerpos contra el SARS-CoV-2.

**Vacuna de ARNm frente a COVID-19 con nucleósidos modificados (Spikevax®)**, ampliación de la indicación a la inmunización activa para prevenir la COVID-19 en personas a partir de 6 años que hayan recibido previamente al menos un ciclo de vacunación contra la COVID-19.

**Tenofovir alafenamida (Vemlidy®)**, ampliación de la indicación para el tratamiento de la hepatitis B crónica en pacientes pediátricos a partir de 6 años y  $\geq 25$  Kg de peso.

<https://www.aemps.gob.es/informa/reunion-del-comite-de-medicamentos-de-uso-humano-chmp-de-abril-2023/>

**Ganaxolona (Ztalmy®)**, indicado en el tratamiento adyuvante de las crisis epilépticas, asociadas a trastorno por déficit de quinasa dependiente de ciclina 5 (CDKL5) en pacientes de 2 a 17 años. Podría continuarse tratamiento a partir de los 18 años.

**Somapacitan (Sogroya®)**, indicado como sustitución de la hormona de crecimiento (GH) endógena en niños a partir de 3 años y adolescentes con retraso del crecimiento por déficit de GH.

<https://www.aemps.gob.es/informa/reunion-del-comite-de-medicamentos-de-uso-humano-chmp-de-mayo-2023/>

**Vacuna de ARNm frente a COVID-19 con nucleósidos modificados (Comirnaty®)**, modificación de la indicación a la inmunización activa para prevenir la COVID-19 causada por el SARS-CoV-2 en niños a partir de 5 años, sin necesidad que hayan recibido previamente al menos una pauta de vacunación primaria frente a la COVID-19.

La presentación de Comirnaty original/Omicron BA.4-5 (1.5-1.5 microgramos) está indicada para la inmunización activa en lactantes y niños entre 6 meses y 4 años de edad.

**Metoxi-polietilenglicol epoetina beta (Mircera®)**, ampliación de la indicación al tratamiento de la anemia sintomática asociada a la enfermedad renal crónica en pacientes pediátricos a partir de 3 meses, que cambian a otro agente estimulante de la eritropoyesis (AEE) y una vez que su nivel de hemoglobina se haya estabilizado con el AEE previo.

**Nonacog beta pegol (Refixia®)**, ampliación de la indicación a todas las edades, para el tratamiento y profilaxis de hemorragias en pacientes con hemofilia B.

**Eculizumab (Soliris®)**, ampliación de indicación a pacientes a partir de 6 años, con miastenia gravis generalizada refractaria, con anticuerpos positivos frente a receptores de acetilcolina.

<https://www.aemps.gob.es/informa/reunion-del-comite-de-medicamentos-de-uso-humano-chmp-de-junio-2023/>

---

Editado por Grupo Español de Farmacia Pediátrica @GEFP\_SEFH

Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Calle Serrano 40, 2º Dcha 28001 Madrid

Tel: +34915714487 Fax: +34915714586

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

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

ISSN: 1989-9343

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