

BOLETIN ELECTRONICO DE FARMACIA PEDIATRICA

JORNADA GTEII-PLUS: GTEII + GEFP

Jueves, 27 de noviembre, 2025
10:30 - 17:45 h.
Sede SEFH
Calle Serrano, 40 - 2º Dcha.
28045 - Madrid

ORGANIZA
sefh
fehf
gefp

COLABORA
Takeda
Inspired by patients.
Driven by science.

III JORNADA MULTIDISCIPLINAR

Actualización PROA Pediátrico

JORNADA SEFH/SEIP

JORNADA
HÍBRIDA

HOSPITAL VALL D'HEBRON
Sala de Actos. Planta 10 Hospital General
Pg. de la Vall d'Hebron, 119
Horta-Guinardó, 08035 - Barcelona

12 de febrero, 2026
10.00 - 16.30 h.

Solicítate acreditación a la comisión de formación continuada.

ORGANIZA
sefh
fehf
gefp
seip

COLABORA
GILEAD
MILLER
Pfizer

@GEFP_SEFH compartiendo experiencias on otros grupos @gteii_sefh @seipweb

Actualización terapéutica
Farmacocinética/Farmacogenómica
Seguridad
Guías de práctica clínica. Documentos de consenso
Nuevas indicaciones autorizadas en pediatría

Boletín 2_25 (Julio_Diciembre)
Grupo Español de Farmacia Pediátrica SEFH

Actualización terapéutica

Anestesiología

Lidocaína tópica durante la manipulación de las vías respiratorias en anestesia pediátrica: una revisión sistemática y meta-análisis. Weba ETP, de Sousa GS, de Mesquita Ipácio AP, Fukunaga CK, Silva RAS, Teixeira MAF, Filardi RM, Costa CM, Carlos RV, Von Ungern-Sternberg BS. Paediatr Anaesth. 2026 Febrero;36 (2):151-163.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41216993/>

Cardiología/ Cirugía Cardiovascular

Estudio retrospectivo comparativo del uso de ciprofol, remimazolam y propofol en la inducción de arritmias en taquicardia supraventricular pediátrica. Xu Zhang, Ning Zhang, Kuiliang Wang, Yueyi Ren. Drug Design, Development and Therapy 2025
<https://www.dovepress.com/article/download/107852>

Cuidados Críticos

Estandarización y caracterización de las diluciones administradas por vía intravenosa en el paciente crítico pediátrico. Laura Torralba-Fernández, Marta García-Palomo, Miguel López de Abechuco-Ruiz, Natalia Ramos-Sánchez, Clara Jiménez-Méndez, Rocío Prieto-Galindo, María Carmen Lorenzo-Lozano, Pablo Aguado-Barroso. Farmacia Hospitalaria 2025, Vol 49 (6): 373-379.
<https://www.revistafarmaciahospitalaria.es/es-pdf-S1130634325000510>

Impacto de la interrupción de nutrición enteral en niños críticos: una revisión sistemática y meta-análisis. Hu J, Li H, Wang Z, Zeng J, Wan X, Zhang H, Shen Q, Cai Y, Meng Y, Liu P, Zheng X. JPEN J Parenter Enteral Nutr. 2026 Enero; 50 (1): 13-25.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41116633/>

Dermatología

Eficacia y seguridad de tofacitinib en alopecia areata pediátrica. Un estudio observacional. Khan F, Shukla N, Jaiswal C, Dandotiya D. J Pharm Bioallied Sci. 2025 Septiembre 17 (Supl 3) :S 2500-S2502.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41164471/>

Estudio de cohorte retrospectivo en vida real sobre eficacia y seguridad de dupilumab en el tratamiento de la dermatitis atópica en cabeza y cuello. Li Z, Peng J, Yu R, Lin Y. Front Med 2025 Nov 27; 12: 1705374.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41393119/>

Enfermedades Infecciosas

Susceptibilidad a las fluoroquinolonas y resultados en infección del torrente sanguíneo por bacterias gramnegativas en pacientes pediátricos con neoplasia hematológica. Vasileiadi E, Elgarten CW, Getz KD, Aplenc R, Fisher BT. J Pediatric Infect Dis Soc. 2025 Octubre 2;14 (10): piaf091.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41045133/>

Tratamiento con nirsevimab en bronquiolitis por VRS en urgencias pediátricas. Lengart L, Levy C, Basmaci R, Levieux K, Kramer R, De Mari P, Béchet S, Launay E, Perceval LM, Cohen L, Aupiais C, de Pontual L, Rybak A, Ouldali N, Cohen R. JAMA Netw Open. 2025 Octubre 1; 8 (10): e2540720.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41165704/>

Anfotericina B liposomal intravenosa en terapia conjunta con fluconazol en pacientes pediátricos con infección de sistema nervioso central por Coccidioidomycosis. Maran K, Adams R, Khan A, Chen SF. J Pediatric Infect Dis Soc. 2025 Diciembre 3; 14 (12): piaf103.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41217140/>

Enfermedades Raras/ Inmunodeficiencias

Revisión sistemática y metanálisis sobre los tratamientos disponibles para pacientes pediátricos con fibrosis quística. Alruwaili TAM, Alanazi MF, Alruwaili BF, Fayed HK, Elsaheed M, Alnazi TD, Aljared A, Alanazi AMW, Alanazi AM, Alsharari SD, Alshammari A, Saad K. BMC Pediatr. 2025 Octubre 3; 25 (1): 753.

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12492919/>

Nefrología

Estudio colaborativo multicéntrico sobre las diferencias en la exposición a medicamentos nefrotóxicos y la IRA asociadas en trasplante de médula ósea pediátrica, oncología y neumología. Steinke JM, Gist KM, Askenazi D, Ogden RK, Shin S, Sutherland S, Yonekawa K, Mahon AR, Fadrowski J, Misurac J, Semanik M, Goldstein SL. Pediatr Nephrol. 2025 Noviembre 11.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41217467/>

Neonatología

Evaluación de posibles interacciones fármaco-fármaco en la unidad de cuidados intensivos neonatales con dos programas informáticos de apoyo a la toma de decisiones diferentes: estudio retrospectivo. Yunus Emre Ayham, Ercam Tutak, Burak Özdemir. BMC Pediatrics 2025, Octubre 3; 25 (1): 764.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41044473/>

Asociación entre la adición de heparina a la nutrición parenteral y las complicaciones relacionadas con el catéter en recién nacidos pretérmino. Estudio de cohorte retrospectivo. Jiao Li, Jing Shi, Xiaohong Li, Xiaoyan Yang, Jing Zhao, Tingting Zhu, Haiting Liu, Yanling Hu, Jun Tang, Dapeng Chen, Dezhi Mu. Journal of parenteral and enteral nutrition 2025 Mayo 27.

<https://aspenjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jpen.2779>

Neumología

Comparación de la eficacia de la inhalación aerosolizada de diferentes dosis de interferón alfa 1 b recombinante humano combinado con budesonida en el tratamiento de la bronquitis asmática en niños. Huang L, Lei H, Zhang Q, Chen Y, Li K, Li D. Front Pediatric 2025 Octubre 3; 13: 1642786

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41113568/>

Neurología

Efecto terapéutico de la dieta cetogénica, lacosamida y la terapia combinada en niños con epilepsia refractaria. Pang Q, Li B, Zhang S, Li J. BMC Pediatr. 2025 Octubre 3; 25(1):755.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41044618/>

Efectos respiratorios del tratamiento con nusinersen en pacientes pediátricos con atrofia muscular espinal tipos 2 y 3. Rochman M, Shay Levanon D, Amirav I, Be'er M, Cahal M, Besor O, Fattal-Valevski A, Lavie M. Eur J Pediatr. 2025 Octubre 20;184 (11):702.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41114807/>

Eficacia y seguridad de la terapia adyuvante con clobazam en pacientes pediátricos con epilepsia farmacorresistente. Yu L, Chen S, Zhang Z, Hu Y, Fang Y, Mao F, Wang S, Yu Z, Li X, Dai H. Drug Des Devel Ther. 2025 Diciembre 9; 19: 10899-10908.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41393325/>

Oftalmología

Metotrexato intravítreo para el tratamiento y prevención de la vitreorretinopatía proliferativa en pacientes pediátricos. Bouaziz M, Jiao G, Zhu D, Lee JG, Rhee D, Romero JM, Ferrone PJ. Ophthalmic Surg Lasers Imaging Retina 2025 Diciembre; 56 (12): 743-750

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41115294/>

Adalimumab semanal: un enfoque prometedor para el tratamiento de la uveítis crónica pediátrica no infecciosa refractaria Stolowy N, Aubeleau M, Mairot K, Attia R, Benso C, Zanin E, Jurquet AL, David T. J Fr Ophtalmol. 2025 Diciembre; 48 (10):104681.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41218238/>

Onco-Hematología

Revisión sistemática y metaanálisis de la eficacia y seguridad de dabrafenib en pacientes pediátricos con histiocitosis de células e Langerhans. Lu Y, Ye Y, Ren W, Leng X, Dai Y. Transl Pediatr. 2025 Octubre 31; 14 (10): 2606-2616.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41216466/>

Radiología vascular

Electroescleroterapia con bleomicina (BEST) para el tratamiento de malformaciones vasculares de flujo lento en niños. Goldann C, Deleu A, Schüngel MS, Loeser JH, Akinina A, Guntau M, Wildgruber M, Schmidt VF, Brill R. *Pediatr Res*. 2025 Octubre 3.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41044225/>

Reumatología

Tratamiento tras la inyección intraarticular de corticosteroides en la artritis idiopática juvenil: una encuesta de la Sociedad Alemana de Reumatología Pediátrica y Adolescente. Meister, S., Georgi, M., Hügler, B. et al. *Pediatr Rheumatol* 23, 96 (2025).
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41039572/>

Efectividad de las inyecciones intraarticulares de esteroides sobre la funcionalidad en niños y adolescentes afectados por artritis idiopática juvenil: una revisión sistemática. Romina Gallizzi, Rosario Francesco Dipasquale, Alessia Mendicino, Martina Ferrillo, Umile Giuseppe Longo, Daniela Concolino, Antonio Ammendolia, Alessandro de Sire *European Journal of Pediatrics* 2025 Octubre 20
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00431-025-06486-x>

Farmacocinética/Farmacogenómica

Modelo farmacocinético poblacional de busulfan en pacientes pediátricos con talasemia mayor. Lai F, Cui D, Li Y, Liu S, Chen Z, Su Q, Xiang S, Feng X, Yao F, Li X. *Curr Drug Metab*. 2025 Octubre 15.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41116280/>

Modelado farmacocinético y farmacodinámico de clonidina y midazolam para sedación en cuidados intensivos pediátricos. Bardol M, Sheng Y, Baarslag M, Ceci A, Dörje F, Ilmoja ML, Larsson P, Lönnqvist PA, Methsvat, Standing JF, Neubert, et al. *Paediatr Anaesth* 2025 Diciembre; 35 (12): 1053-1062
<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12603884/>

Otros/Seguridad

Medicación pediátrica de alto riesgo: propuesta de listado a través de la técnica de consenso interdisciplinar. Yolanda Hernández Gago, Pedro J Alcalá Minagorre, Belén Rodríguez Marrodán, Laura Hernández Sabater, María Jose Cabañas Poy, Cristina Martínez Roca, Jimena Pérez Moreno. *Farmacia Hospitalaria* 2025, Vol 49 (3): 135-142.
<https://www.revistafarmaciahospitalaria.es/es-pdf-S1130634324001521>

Guías de práctica clínica. Documentos de Consenso

Vacunación antigripal en la infancia y la adolescencia. Consenso de la Asociación Española de Vacunología (AEV), Comité Asesor de Vacunas (CAV-AEP) y Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP). Javier Alvarez Aldeán, Francisco José Alvarez García, Marta Cruz Cañete, María Fernández Prada, Laura Francisco González, Ana María Grande Tejada, Antonio Iofrío de Arce, Alejandra Méndez Sánchez, Fernando Moraga Llop, Ignacio Salamanca de la Cueva. Anales de Pediatría 2025 Vol 103 (4).

<https://www.analesdepediatría.org/es-vacunacion-antigripal-infancia-adolescencia-consenso-articulo-S1695403325002000>

Documento consenso SEIP/AEPap/SEPEAP/SEGHNO/SEUP sobre el diagnóstico y tratamiento etiológico de las gastroenteritis agudas de origen infeccioso. Alicia Berghezán-Suárez, David López-Martín, Angel José Carbajo Ferreira, Parisá Khodayar-Pardo, Luis Ortiz-González, Belén Aguirrezabalaga González, Ricardo torres-Peral, Roi Piñeiro Pérez, Natali Campo Fernández, Begoña Pérez-Moneo. Anales de Pediatría 2025; Vol 103 (4).

<https://www.analesdepediatría.org/es-documento-consenso-seip-aepap-sepeap-seghnp-seup-sobre-el-articulo-S169540332500219X>

Manejo de la retinopatía del prematuro en la era anti-VEGF: consenso y recomendaciones del Grupo de Retina Pediátrica de Taiwán (TPR). Lai TT, Chen YC, Chi SC, Ho MM, Hsia NY, Chen SN, Chen YH, Chou YB, Lai YH, Lin HJ, Tsai HL, Tsai TH, Yeh PT, Wu WC. Revista Americana de Oftalmología, Octubre 2025.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41043633/>

Directrices del Consejo Europeo de Resuscitación 2925 sobre soporte vital pediátrico. Djakow J, Turner NM, Skellett S, Buysse CMP, Cardona F, de Lucas N, Castillo JD, Kiviranta P, Lauridsen KG, Markel F, Martinez-Mejias A, Roggen I, Biarent D. Reanimación 2025 Octubre; 215 Supl 1: 110767.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41117571/>

Recomendaciones para el diagnóstico y manejo de la esofagitis eosinofílica en adultos y niños en Canadá: consenso Delphi. Avinashi V, Gupta M, Payne BA, Amhaz H, Temirova AT, Afif W, Ashok D, Barkey J, Burnett D, Bush JW, Cameron S, Carr S, El Demellawy D, T, Ma C, Chan ES., et al. J Can Assoc Gastroenterol. 2025 Noviembre 6; 8 (6): 207-227.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41393983/>

Nuevas indicaciones pediátricas

Brensocatib (Brinsupri®), indicado para el tratamiento de la bronquiectasia no asociada a fibrosis quística (BNFQ) en pacientes a partir de 12 años con dos exarcebaciones o más en los dos meses anteriores.

Nirmatrelvir/ritonavir (Paxlovid®); ampliación de la indicación para el tratamiento de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19), a pacientes pediátricos a partir de 6 años de edad y que pesen al menos 20 Kg, que no requieran oxígeno suplementario y con alto riesgo de progresar a COVID-19 grave.

Guselkumab (Tremfya®), ampliación de la indicación al tratamiento de psoriasis en placa pediátrica de moderada a grave en niños y adolescentes a partir de 6 años de edad que son candidatos a terapia sistémica.

<https://www.aemps.gob.es/informa/boletin-del-comite-de-medicamentos-de-uso-humano-octubre-de-2025/>

Donidalorsén (Dawnzera®), indicado para la prevención rutinaria de las crisis recurrentes de angioedema hereditario en adultos y adolescentes a partir de 12 años de edad.

Teplizumab (Teizeild®), indicado para retrasar el inicio del estadio 3 de la diabetes tipo 1, en pacientes adultos y pediátricos a partir de 8 años de edad, con diabetes tipo 1 estadio 2.

Vacuna contra la tosferina recombinante, acelular, con componentes adsorbida (VacPertagen®), indicada para la inmunización de refuerzo contra la tosferina en mayores de 12 años y para la protección pasiva contra la tosferina en los primeros meses del lactante tras la inmunización materna durante el embarazo.

Etuvetidigene autotemcel (Waskyra®), indicado para el tratamiento de pacientes a partir de 6 meses de edad con síndrome de Wiskott-Aldrich que tiene una mutación del gen WAS y para los que el trasplante de precursores hematopoyéticos es apropiado, pero sin disponibilidad de un donante adecuado, con compatibilidad HLA.

Selumetinib (Koselugo®) granulado, ampliación de la indicación en monoterapia para el tratamiento de neurofibromas plexiformes sintomáticos e inoperables de tipo 1 en pacientes entre los 1 y 7 años de edad y mayores con dificultades para tragar.

Vonicog alfa (Veyvondi®), ampliación de la indicación al tratamiento de las hemorragias en pacientes menores de 18 años con enfermedad de Von Willebrand, cuando el tratamiento con desmopresina en monoterapia no es eficaz o está contraindicado.

Eravaciclina (Xerava®), ampliación de la indicación a adolescentes a partir de 12 años y que pesen al menos 50 Kg para el tratamiento de las infecciones abdominales complicadas.

<https://www.aemps.gob.es/informa/boletin-del-comite-de-medicamentos-de-uso-humano-noviembre-de-2025/>

Depemokimab (Exdensur®), indicado para el tratamiento adicional en adultos y adolescentes a partir de 12 años con asma grave con inflamación tipo 2, caracterizada por recuento de eosinófilos en sangre, que no están adecuadamente controlados a pesar de la administración de corticosteroides inhalados a dosis altas en combinación con otro controlador del asma.

Vacuna de ARNm frente a COVID-19 (mNexspike®), indicado en la inmunización activa para prevenir la COVID-19 causada por SARS-CoV-2 en pacientes a partir de 12 años.

Pegcetacoplán (Aspaveli®), ampliación de indicación para el tratamiento en adultos y adolescentes de 12 a 17 años con glomerulopatía C3, o glomerulonefritis membranoproliferativa primaria por inmunocomplejos, en combinación con un inhibidor del sistema renina-angiotensina (SRA), a menos que el tratamiento con un inhibidor del SRA no se tolere o esté contraindicado.

Gadopiclenol (Elucirem®), ampliación de indicación a niños desde el nacimiento para la obtención de imágenes por resonancia magnética con contraste para mejorar la detección y

visualización de patologías con alteración de la barrera hematoencefálica y/o vascularidad anormal de cerebro, columna vertebral y tejidos asociados a SNC, hígado, riñón, páncreas, mama, pulmón, próstata y sistema musculoesquelético.

Tirzepatida (Mounjaro®), ampliación de la indicación en el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 a adolescentes y niños a partir de 10 años, con diabetes mellitus tipo 2 no suficientemente controlada asociada a dieta y ejercicio.

Imipenem, cilastatina y relebactam (Recarbrio®), ampliación de la indicación en pacientes adultos y pediátricos desde el nacimiento para el tratamiento de la neumonía adquirida en el hospital, incluida la asociada a ventilación mecánica, bacteriemia con sospecha de asociación a la hospitalización e infecciones por microorganismos G (-) aeróbicos con opciones de tratamiento limitadas.

Golimumab (Simponi®), ampliación de la indicación para el tratamiento de la colitis ulcerosa moderada o grave en pacientes pediátricos a partir de 2 años y con al menos 15 Kg de peso, que han tenido una respuesta inadecuada al tratamiento convencional, incluidos corticosteroides y 6-mercaptopurina o azatioprina, o que presentan intolerancia o contraindicaciones a dichas terapias.

Gadopiclenol (Vueway®), ampliación de indicación a niños desde el nacimiento para la obtención de imágenes por resonancia magnética con contraste para mejorar la detección y visualización de patologías con alteración de la barrera hematoencefálica y/o vascularidad anormal de cerebro, columna vertebral y tejidos asociados a SNC, hígado, riñón, páncreas, mama, pulmón, próstata y sistema musculoesquelético.

<https://www.aemps.gob.es/informa/boletin-del-comite-de-medicamentos-de-uso-humano-diciembre-de-2025/>

Editado por Grupo Español de Farmacia Pediátrica @GEFP_SEFH

Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

Calle Serrano 40, 2º Dcha 28001 Madrid

Tel: +34915714487 Fax: +34915714586

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

ISSN: 1989-9343

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