



PROGRAMA DE PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN DEL  
CERTIFICADO DE **FARMACIA PEDIÁTRICA**  
DEL BOARD OF PHARMACY SPECIALTIES

**BPS PEDIATRIC PHARMACY (BCPPS)**



Actualización  
Farmacoterapéutica

---

Farmacocinética

---

Atención  
Farmacéutica

---

Seguridad

---

Guías de Práctica  
Clínica y Documentos  
de Consenso

ENERO-MARZO 2021

## BOLETIN DE NOTICIAS PEDIATRICAS



Grupo de Farmacia Pediátrica @GEFP\_SEFH

Apostamos por la formación: BPS PEDIATRIC PHARMACY (BCPPS)

**NUEVAS  
INDICACIONES  
AUTORIZADAS EN  
PEDIATRIA**

## Actualización Farmacoterapéutica

---

### Anestesiología

Dexmedetomidina en anestesia pediátrica. R Lin, J M Ansermino. BJA Education 2020, 20 (10): 348-353

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2058534920300780>

Evaluación de la dosis óptima de remifentanilo para asegurar apnea en resonancia magnética del corazón durante la anestesia general. Philip Arnold, Syed Sanoulla, Lisa V Hampson, Annette Davis, Jacinth Tan, Ruth Cowen, Musa Kaleem, Alexandra Williams, Ian Wadsworth, Thomas Jaki. Paediatric Anaesthesia 2021 Febrero 24

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/pan.14164>

Dexmedetomidina versus anestesia intravenosa total en el delirio de emergencia pediátrico: un metaanálisis en red. Maria-Alexandra Petre, David N Levin, Marina Englesakis, Jason T Maynes, Petros Pechlivanoglou, Kazuyoshi Aoyama. European Journal of Anaesthesiology 2021 11 de marzo

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33720063/>

### Cardiología/Cardiovascular

Concentraciones circulantes de monofosfato de adenosina cíclico en pacientes pediátricos tratados con milrinona después de una cirugía cardíaca congénita. Katja M Gist, Armin Korst, Stephanie J Nakano, Brian L Stauffer, Anis Karimpour-Fard, Wenru Zhou, et al. Cardiology in the Young 2021 (3): 1-8

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33533327/>

### Cuidados Críticos

Haloperidol y quetiapina en el tratamiento del delirio en pacientes pediátricos en cuidados intensivos en un hospital terciario. Estudio de cohortes. Michael T Cronin, Jane L Di Gennaro, R Scott Watson, Leslie A Dervan. Paediatric Drugs 2021 Febrero 26

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s40272-021-00437-3>

### Endocrinología

Avances en el tratamiento de la diabetes tipo 1 pediátrica. Raquel Barrio Castellanos. Anales de Pediatría 2021 Vol 94 (2): 65-67

<https://www.analesdepediatria.org/es-avances-el-tratamiento-diabetes-tipo-articulo-S1695403320303805>

## Enfermedades Infecciosas

ODYSSEY: ensayo clínico randomizado para evaluar la eficacia y seguridad de la terapia antiretroviral basada en dolutegravir en niños VIH positivos, con subestudios farmacocinéticos para cálculo de dosificación por peso corporal. Cecilia L Moore, Anna Turkova, Hilda Mujuru, Adeodata Kekitiinwa, Abbas Lugemwa, Cissy M Kityo, Linda N Barlow-Mosha, Tim R Cressey, et al. BMC Infectious Diseases 2021, 21 (1): 5

<https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12879-020-05672-6.pdf>

Administración de antimicóticos en un hospital pediátrico de atención terciaria: el estudio PROAFUNGI. Natalia Mendoza-Palomar, Beatriz Garcia-Palop, Susana Melendo, Maria Teresa Martín, Berta Renedo-Miró, Pere Soler-Palacin, Aurora Fernández-Polo. BMC Infectious Diseases 2021, 21 (1): 100

<https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12879-021-05774-9.pdf>

Terapia secuencial de antibióticos en niños: un enfoque de auditoría e implementación en equipo. Brendan Joseph McMullan, Michelle Mahony, Lolita Java, Mona Mostaghim, Michael Plaister, Camille Wu, Sophie White, Laila Al Yazidi, Erica Martin, Penelope Bryant, Karin A. BMJ Open Quality 2021, 10 (1)

<https://bmjopenquality.bmj.com/content/bmjqir/10/1/e001120.full.pdf>

Complicaciones infecciosas de la manipulación no quirúrgica de las vías biliares en pacientes pediátricos. Papel de la profilaxis antibiótica. Beatriz Soria-Navarro, Natalia Mendoza-Palomar, Javier Juampérez-Gomi, Susana Melendo, Maria Mercadal-Hally, Mayli Lung, María Mercedes Pérez, Jesús Quintero, Pere Soler-Palacin. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2021 11 de marzo

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33715879/>

## Enfermedades Raras

Uso de ciclofosfamida en el tratamiento de la enfermedad de Kawasaki refractaria con aneurismas de las arterias coronarias. Halyabar, O., Friedman, KG, Sundel, RP et al. Pediatr Rheumatol 19, 31(2021).

<https://ped-rheum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12969-021-00526-0>

## Gastroenterología

Betabloqueantes versus placebo o no intervención para la profilaxis primaria de la hemorragia por varices esofágicas en niños con enfermedad hepática crónica o trombosis de la vena porta. Lorena I Cifuentes, Daniela Gattini, Romina Torres-Robles, Juan Cristóbal Gana. Cochrane Database of Systematic Reviews 2021 January 26, 1: CD011973

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD011973.pub2/pdf/full>

Evaluación de la calidad de las guías clínicas sobre la terapia con probióticos en niños con EII utilizando el instrumento AGREE II. Haixin Cheng, Ziyin Ma, Boran Yu, Xiaohui Liu, Chao Tian, Xuli Zhong, Libo Zhao. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 2021 25 de marzo.  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/jcpt.13422>

## Nefrología

Directrices de la ISPD para la diálisis peritoneal pediátrica en la lesión renal aguda: Actualización 2020. Peter Nourse, Brett Cullis, Fredrick Finkelstein, Alp Numanoglu, Bradley Warady, Sampson Antwi, Mignon McCulloch. *Peritoneal Dialysis International* 2021 Febrero.  
<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/0896860820982120>

Acción antiproteinúrica de la amilorida en paciente pediátrico con síndrome nefrótico corticorresistente. Miguel Liern, Anabella Colazo, Graciela Vallejo, Elsa Zotta. *Nefrología* 2021 12 de marzo  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0211699521000308?via%3Dihub>

## Neonatología

Tratamiento con opioides y/o midazolam en niños prematuros con ventilación mecánica temprana y su asociación con los resultados de supervivencia y motores sensitivos a la edad de 2 años. Estudio de cohortes prospectivo nacional francés EPIPAGE 2. Marie-Amélie de Tristan, Laetitia Martin-Marchand, Jean-Michel Roué, Pierre-Yves Ancel, Ricardo Carbajal, Xavier Durmever. *The Journal of Pediatrics*, Diciembre 2020.  
[https://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(20\)31579-1/fulltext?rss=yes](https://www.jpeds.com/article/S0022-3476(20)31579-1/fulltext?rss=yes)

Clonidina junto a terapia con opioides mejora los resultados en el síndrome de abstinencia neonatal. Elise D'Abaco. *Journal of Paediatrics and Child Health* 2021, 57 (1): 155-159  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33493373/>

Pamidronato como tratamiento de primera línea de la hipercalcemia en la necrosis grasa subcutánea neonatal: una serie de casos. Alexander D Chesover, Jennifer Harrington, Farid H Mahmud. *Pediatría y salud infantil* 2021, 26 (1): e52-e56  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7850270/>

El riesgo de enterocolitis necrotizante después de la administración de medicamentos enterales hiperosmolares a lactantes extremadamente prematuros. Faiza Latheef, Hanna Wahlgren, Helene Engstrand Lilja, Barbro Diderholm, Mattias Paulsson. *Neonatología* 2021 10 de Febrero: 1-7  
<https://www.karger.com/Article/Pdf/513169>

Impacto de la intervención en la utilización de antimicrobianos en una unidad de cuidados intensivos neonatales. Recomendaciones e implementación. Paola Villanueva, Bridget Freyne, Leah Hickey, Jeremy Carr, Penelope A Bryant. *Journal of Paediatrics and Child Health* 2021 Marzo 17  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/jpc.15427>

## Neumología

Análisis de los mejores tratamientos STEP-up para niños con asma no controlada a pesar de los corticosteroides inhalados (EINSTEIN): protocolo para una revisión sistemática, metaanálisis en red y análisis de costo-efectividad utilizando datos de participantes individuales (DPI). Sofia Cividini, Ian Sinha, Sarah Donegan, Michelle Maden, Giovanna Culeddu, Katie Rose, Olive Fulton, Dyfrig A Hughes, Stephen Turner, Catrin Tudur Smith. BMJ Open 2021 5 de febrero de 11 (2): e040528

<https://bmjopen.bmj.com/content/bmjopen/11/2/e040528.full.pdf>

Evaluación de la eficacia de fenfluramina. Análisis de los datos de los ensayos de epilepsia a la práctica clínica. Joseph Sullivan, M Scott Perry, James W Wheless, Bradley Galer, Arnold Gammaitoni. European Journal of Pediatric Neurology: EJPN 2021, 31: 10-14.

[https://www.ejpn-journal.com/article/S1090-3798\(21\)00005-2/pdf](https://www.ejpn-journal.com/article/S1090-3798(21)00005-2/pdf)

## Nutrición

Desnutrición hospitalaria en pacientes pediátricos. Estudio multicéntrico de prevalencia, factores de riesgo e impacto en los objetivos terapéuticos. Suchaorn Saengnipanthkul, Nalinee Chongviriyaphan, Narumon Densupsoontorn, Amnuayporn Apiraksakorn, Jitjira Chaiyarit, Supawan Kunnangja, et al. European Journal of Pediatrics 2021 Enero 25

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33492441/>

Estrategias para implementar las recomendaciones clínicas de nutrición de ESPNIC en la práctica de la UCIP. Lyvonne N Tume, Erwin Ista, Sascha Verbruggen, Corinne Jotterand Chaparro, Clémence Moullet, Lynne Latten, Luise V Marino, Frederic V Valla. Nutrición clínica ESPEN 2021, 42: 410-414

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33745616/>

## Oftalmología

Ranibizumab en retinopatía del prematuro. Arnold Lee, Matt Shirley. Paediatric Drugs 2021, 23 (1): 111-117

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs40272-020-00433-z>

## Onco-Hematología

Utilización de los inhibidores de la tirosin-kinasa en pacientes pediátricos con leucemia linfoblástica aguda cromosoma Philadelphia positivo. Revisión sistemática y metaanálisis. Min Chen, Yiping Zhu, Yunzhu Lin, Tianzi Tengwang, Lingli Zhang. BMJ Open 2021 Enero 19, 11 (1): e042814

<https://bmjopen.bmj.com/content/bmjopen/11/1/e042814.full.pdf>

Calidad de vida en tumores sólidos pediátricos. Estudio randomizado de terapia metronómica frente a placebo. Raja Pramanik, Sandeep Agarwala, Vishnubhatla Sreenivas, Deepa Dhawan, Sameer Bakhshi. *BMJ Supportive & Palliative Care* 2021 Enero 19  
<https://spcare.bmj.com/content/early/2021/01/18/bmjspcare-2020-002731>

Sirolimus en rabdiomiomas cardíacos asociados a esclerosis tuberosa. Estudio prospectivo de cohorte y serie de casos. Xiao-Oiao Chen, Yang-Yang Wang, Meng-Na Zhang, Qian Lu, Ling-Yu Pang, Li-Ying Liu, Yu-Fen Li, Li-Ping Zou. *The Journal of Pediatrics* 2021, Febrero 22  
<https://www.jpeds.com/action/showPdf?pii=S0022-3476%2821%2900179-7>

Justificación del uso de inhibidores de la tirosina quinasa en el tratamiento de la fibromatosis de tipo desmoide pediátrica. Monika Sparber-Sauer, Daniel Orbach, Fariba Navid, Simone Hettmer, Stephen Skapek, Nadège Corradini, et al. *British Journal of Cancer* 2021 15 de Marzo  
<https://www.nature.com/articles/s41416-021-01320-1.pdf>

## Reumatología

Síndrome del pulmón encogido tratado con rituximab en el lupus eritematoso sistémico pediátrico. A propósito de un caso y revisión de la literatura. DeCoste, C., Mateos-Corral, D. & Lang, B. *Pediatr Rheumatol* 19, 7 (2021).  
<https://doi.org/10.1186/s12969-020-00491-0>

Ausencia de asociación entre la exposición a abatacept e infección en pacientes con artritis idiopática juvenil. Nicolino Ruperto, Hermine I Brunner, Nikolay Tzaribachev, Gabriel Vega-Cornejo, Ingrid Louw, Rolando Cimaz, Jason Dare, Graciela Espada, et al. *Journal of Rheumatology* 2021 Enero 15  
<https://www.jrheum.org/content/early/2021/01/12/jrheum.200154>

Regímenes de dosificación subcutánea de tocilizumab en niños con artritis idiopática juvenil sistémica y poliarticular. Nicolino Ruperto, Hermine I Brunner, Athimalaipet V Ramanan, Gerd Horneff, Rubén Cuttica, Michael Henrickson, Jordi Anton, et al. *Rheumatology* 2021 January 28  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33506875/>

Estudio fase 3 con golimumab intravenoso en pacientes con artritis idiopática juvenil poliarticular. Nicolino Ruperto, Hermine I Brunner, César Pacheco-Tena, Ingrid Louw, Gabriel Vega-Cornejo, Alberto J Spindler, et al. *Rheumatology* 2021 Enero 25  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33493312/>

Colchicina en la prevención de la enfermedad vascular coronaria en el lupus de inicio en la infancia. Abel D, Ardoin SP, Gorelik. *Pediatr. Rheumatol* 2021, 19,15.  
<https://doi.org/10.1186/s12969-021-00504-6>

Respuesta al tratamiento con hexacetónido de triamcinolona intraarticular y acetónido de triamcinolona en artritis idiopática juvenil oligoarticular. Harhay R, Jeelani W, Agbor, BTA et al. *Pediatr Rheumatol* 2021, 19, 36.  
<https://doi.org/10.1186/s12969-021-00520-6>

Variabilidad en el fenotipo y respuesta al tratamiento en la osteomielitis crónica no bacteriana. Experiencia irlandesa de una cohorte nacional. O'Leary D, Wilson AG, MacDermott EJ. et al. *Pediatr Rheumatol* 2021 19, 45.

<https://doi.org/10.1186/s12969-021-00530-4>

Medicamentos antireumáticos modificadores de la enfermedad e inhibidores de la JAK-Kinasas en reumatología pediátrica. ¿Qué conocemos y qué no conocemos?. Tatjana Welzel, Carolyn Winkill, Nancy Zhang, Andreas Woerner, Marc Pfister. *Pediatric Rheumatology Online Journal* 2021 Marzo 25, 19 (1): 46

[https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7995584/pdf/12969\\_2021\\_Article\\_514.pdf](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7995584/pdf/12969_2021_Article_514.pdf)

## Farmacocinética

---

Farmacocinética y seguridad de ticagrelor en lactantes y niños con anemia drepanocítica. Baba Psalm Duniva Inusa, Adlette Inati, Philip Maes, Jessie Githanga, Bernhards Ogutu, Miguel R Abboud, Maurizio Miano, Elena Cela, Videlis Nduba, et al. *Pediatric Blood & Cancer* 2021 February 25: e28977

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/pbc.28977>

Farmacocinética de meropenem en niños con sepsis y circulación extracorpórea. Estudio observacional prospectivo. Yixue Wang, Zhiping Li, Weiming Chen, Gangfeng Yan, Guangfei Wang, Guoping Lu, Chao Chen. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 2021 Enero 21

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/jcpt.13344>

## Atención Farmacéutica

---

Implementación de la Farmacia clínica en la atención al paciente pediátrico en los hospitales. Conor Ming-Ho Sin, Chi Huynh, Dania Dahmash, Ian D Maidment. *European Journal of Hospital Pharmacy. Science and Practice* 2021 Enero 20

<https://ejhp.bmj.com/content/early/2021/01/20/ejhpharm-2020-002520>

Desarrollo y evaluación de un sistema de información web sobre medicamentos pediátricos en Alemania. Julia Zahn, Stefan Wimmer, Wolfgang Rödle, Irmgard Toni, Brita Sedlmayr, Hans-Ulrich Prokosch, Wolfgang Rascher, Antje Neubert. *Pharmacy* 2021 Enero 5, 9 (1)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7838899/pdf/pharmacy-09-00008.pdf>

## Seguridad

---

Mejora de la calidad de la notificación de datos de seguridad de la medicación en ensayos controlados aleatorios pediátricos. Taco Jan Prins, Corine Rollema, Eric van Roon, Tjalling de Vries. Archives of Disease in Childhood 2021 8 de Febrero  
<https://adc.bmj.com/content/archdischild/early/2021/02/08/archdischild-2020-321197.full.pdf>

Eventos adversos en perianestesia neurológica en niños. Revisión de bases de datos de seguridad. Kavitha C Raghavan, Manon Hache, Purva Bulsara, Zhaohua Lu, Michael G Rossi. Paediatric Anaesthesia 2021 Febrero 25  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/pan.14165>

## Guías de Práctica Clínica y Documentos de Consenso

---

Documento español de consenso sobre diagnóstico, estabilización y tratamiento del síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico vinculado a SARS-CoV-2 (SIM-PedS). Alberto García Salido, Jordi Antón, Jose David Martínez Pajares, Gemma Giralt García, Borja Gómez Cortés, Alfredo Tajarro y Grupo de Trabajo AEP para el síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico asociado a SARS-CoV-2. Anales de Pediatría 2021 (94) 116.e1-116.e11.  
<https://www.analesdepediatria.org/es-pdf-S1695403320304197>

Guía Clínica del American College of Rheumatology para el síndrome inflamatorio multisistémico en niños asociado con el SARS-CoV-2 e hiperinflamación en el COVID-19 pediátrico. Lauren A. Henderson, Scott W. Canna, Kevin G. Friedman, Mark Gorelik, Sivia K. Lapidus, Hamid Bassiri, Edward M. Behrens, Anne Ferris, Kate F. Kernan, Grant S. Schulert.  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/art.41616>

Manejo del síndrome nefrótico congénito: recomendaciones de consenso del Grupo de trabajo ERKNet-ESPN. Olivia Boyer, Franz Schaefer, Dieter Haffner, Detlef Bockenhauer, Tuula Hölttä, Sandra Bérody, Hazel Webb, Marie Heselden, et al. Nature Reviews. Nefrología 2021 29 de enero  
<https://www.nature.com/articles/s41581-020-00384-1.pdf>



Recomendaciones de consenso para el diagnóstico y tratamiento de los tumores de estroma de cordones sexuales en niños y adolescentes. Grupo EXPeRT/PARTNER. Dominik T Schneider, Daniel Orbach, Tal Ben-Ami, Ewa Bien, Gianni Bisogno, Ines B Brecht, Giovanni Cecchetto, et al. *Pediatric Blood & Cancer* 2021 Marzo 24: e29017

<https://pericles.pericles-prod.literatumonline.com/doi/pdf/10.1002/pbc.29017>

Asma en pediatría. Consenso regAp 2021. Moral Gil L, Asensi Monzó M, Juliá Benito JC, Ortega Casanueva C, Paniagua Calzón NM, Pérez García MI, Rodríguez Fernández-Oliva CR, Sanz Ortega J, Valdesoiro Navarrete L, Valverde Molina J.

[https://serviciopediatria.com/wp-content/uploads/2021/01/2021\\_Consenso-Asma-en-Pediatr%C3%ADa.pdf](https://serviciopediatria.com/wp-content/uploads/2021/01/2021_Consenso-Asma-en-Pediatr%C3%ADa.pdf)

## Nuevas Indicaciones Pediátricas

---

Las indicaciones autorizadas y recogidas en ficha técnica podrían estar pendientes de la publicación del informe de posicionamiento terapéutico que resuelva sobre su financiación por el Sistema Nacional de Salud. Para más información, consulten el buscador de la información sobre la situación de financiación de los medicamentos (BIFIMED)

<https://www.mschs.gob.es/eu/profesionales/medicamentos.do>

Fuente: Comité de Medicamentos de Uso Humano (CHMP)

**Baloxavir Marboxil:** indicado en el tratamiento de la gripe no complicada y profilaxis post-exposición de la gripe en pacientes de 12 años y mayores.

**Dabigatran etexilato:** extensión de indicación al tratamiento del tromboembolismo venoso y prevención de episodios tromboembólicos recurrentes en pacientes pediátricos desde el nacimiento hasta los 18 años. Contraindicado en pediatría si eGFR <50 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>.

**Dolutegravir:** extensión de indicación en el tratamiento de la infección del VIH en niños mayores de 4 semanas con peso > 3 Kg.

**Rivaroxaban:** extensión de la indicación al tratamiento del tromboembolismo venoso y prevención de los fenómenos tromboembólicos recurrentes en neonatos a término, niños y adolescentes menores de 18 años de edad, después de un tratamiento inicial de al menos 5 días con anticoagulantes por vía parenteral.

**Oxibato de sodio:** indicado en el tratamiento de la narcolepsia con cataplejía en adolescentes y niños a partir de 7 años de edad.

<https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-aemps/boletin-chmp/2020-boletin-chmp/reunion-del-comite-de-medicamentos-de-uso-humano-chmp-de-noviembre-2020/>

**Citrato de Potasio/Hidrogenocarbonato de potasio:** indicado en el tratamiento de la acidosis tubular renal en adultos, adolescentes y niños mayores de 1 año.

<https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-aemps/boletin-chmp/2020-boletin-chmp/reunion-del-comite-de-medicamentos-de-uso-humano-chmp-de-diciembre-2020/>

**Bedaquilina:** extensión de indicación a pacientes pediátricos a partir de 5 años y un peso de al menos 15 Kg, como parte de un adecuado tratamiento combinado de la tuberculosis pulmonar multirresistente (MDR-TB) cuando un régimen de tratamiento efectivo no puede instaurarse por motivos de resistencia o tolerabilidad.

**Pembrolizumab:** extensión de la indicación a pacientes pediátricos a partir de 3 años, con linfoma de Hodgkin clásico en recaída o refractario, que no han respondido a un trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos, después de al menos dos terapias previas cuando el TAPH no es una opción de tratamiento.

<https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-aemps/boletin-chmp/2021-boletin-chmp/reunion-del-comite-de-medicamentos-de-uso-humano-chmp-de-enero-2021/>

**Risdiplam:** indicado para el tratamiento de la atrofia medular espinal (AME) 5q en pacientes de 2 meses de edad y mayores con diagnóstico clínico de AME tipo 1, tipo 2 o tipo 3, o con una a cuatro copias del gen SMN2.

**Berotrastat:** indicado en la prevención rutinaria de los episodios recurrentes de angioedema hereditario en pacientes mayores de 12 años.

**Cannabidiol:** extensión de indicación a pacientes pediátricos mayores de 2 años en combinación como tratamiento complementario de las convulsiones asociadas al complejo esclerosis tuberosa.

<https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-aemps/boletin-chmp/2021-boletin-chmp/reunion-del-comite-de-medicamentos-de-uso-humano-chmp-de-febrero-2021/>

**Hidrocortisona oral de liberación retardada:** indicada en el tratamiento de la hiperplasia adrenal congénita en adultos y niños mayores de 12 años.

**Ivacaftor y Ivacaftor/Tezacaftor:** extensión de indicación a pacientes mayores de 12 años con fibrosis quística con al menos una mutación F508 del gen CFTR.

**Liraglutida:** extensión de indicación a adolescentes mayores de 12 años, en el control del peso, en combinación con una dieta baja en calorías y un aumento de la actividad física, cumpliendo unos criterios de IMC según edad y sexo.

<https://www.aemps.gob.es/informa/boletines-aemps/boletin-chmp/2021-boletin-chmp/reunion-del-comite-de-medicamentos-de-uso-humano-chmp-de-marzo-2021/>

---

Grupo Español de Farmacia Pediátrica @GEFP\_SEFH

ISSN: 1889-9343

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