



## **ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL GRUPO DE TRABAJO**

1.- El GT trabaja en la elaboración y difusión de la revista Evidencias en Pediatría

A lo largo del año 2022 se han publicado cuatro números, con periodicidad trimestral, que se pueden consultar en los siguientes enlaces:

### **EVIDENCIAS EN PEDIATRIA**

#### **Marzo 2022**

Editoriales

ED | **En vacunas, seguridad y confianza van de la mano**

Montesdeoca Melián A. Evid Pediatr. 2022;18:1

Artículos Valorados Críticamente

AVC | **Las vacunas triple vírica y varicela no se asocian con un mayor riesgo de autismo o encefalopatía**

Fernández Rodríguez MM, Aparicio Rodrigo M. Evid Pediatr. 2022;18:2

AVC | **Durante la pandemia COVID-19 las enfermedades mentales se duplicaron en los adolescentes**

González Rodríguez MP, Martínez Rubio M.V. Evid Pediatr. 2022;18:3

AVC | **La oximetría de pulso es una herramienta eficaz para identificar cardiopatías congénitas críticas**

Perdikidis Olivieri L, Cuestas Montañés EJ. Evid Pediatr. 2022;18:4

AVC | **La vacuna de ARN BNT162b2 frente a la COVID-19 parece segura y eficaz en niños mayores de 4 años**

Fraile Astorga G, Esparza Olcina MJ. Evid Pediatr. 2022;18:5

AVC | **Razón entre neutrófilos y linfocitos: un marcador de afectación digestiva en la púrpura de Schönlein-Henoch**

Rivero Martín MJ, Molina Arias M. Evid Pediatr. 2022;18:6

AVC | **En niños ¿se puede acortar el tratamiento de la neumonía adquirida en la comunidad a 3 días?**

Ruiz-Canela Cáceres J, Pérez-Moneo Agapito B. Evid Pediatr. 2022;18:7

AVC | **¿Existe un riesgo aumentado de autismo en los prematuros?**

Ortega Páez E, Oltra Benavent M. Evid Pediatr. 2022;18:8

AVC | **Nueva estrategia contra el paludismo. Quimioprofilaxis estacional junto con la vacunación antimalárica**

Aizpurua Galdeano P, Flores Villar S. Evid Pediatr. 2022;18:9

Comentario Asociado

CA | **Impacto de la pandemia COVID-19 en la salud mental de los niños y adolescentes**

Quintero J. Evid Pediatr. 2022;18:10

Fundamentos de Medicina Basada en la Evidencia

MBE | **Regresión logística binaria simple**

Ortega Páez E, Ochoa Sangrador C, Molina Arias M. Evid Pediatr. 2022;18:11

## **Junio 2022. Volumen 18. Número 2**

Editoriales

ED | **Sir David Cox. Un genio de la estadística a quien la medicina le debe mucho**

Ortega Páez E. Evid Pediatr. 2022;18:13

Artículos Valorados Críticamente

AVC | **El tratamiento adyuvante con corticoides en los abscesos retro y parafaríngeos reduce su manejo quirúrgico**

Blanco Rodríguez C, Pérez-Moneo Agapito B. Evid Pediatr. 2022;18:14

AVC | **La educación en asma es eficaz para reducir el número de ingresos y visitas a urgencias**

Albi Rodríguez MS, Esparza Olcina MJ. Evid Pediatr. 2022;18:15

AVC | **La terapia celular parece detener el deterioro de las funciones de las extremidades superiores y del corazón en la distrofia muscular de Duchenne**

Cuestas Montañés EJ, Pérez-Moneo Agapito B. Evid Pediatr. 2022;18:16

AVC | **Nirsevimab previene infecciones por virus respiratorio sincitial en lactantes a término, pero no están claros su beneficio clínico ni su eficiencia**

Ochoa Sangrador C, Balaguer Santamaría A, González de Dios J. Evid Pediatr. 2022;18:17

AVC | **La vacuna BNT162b2 parece tener una alta efectividad frente a la infección y enfermedad por SARS-CoV-2 en adolescentes**

Fraile Astorga G, Ochoa Sangrador C. Evid Pediatr. 2022;18:18

AVC | **Alergia al cacahuete en niños: probable ventana de oportunidad para la desensibilización**

Flores Villar S, Molina Arias M. Evid Pediatr. 2022;18:19

Fundamentos de Medicina Basada en la Evidencia

MBE | **Estudios de supervivencia. Método de Kaplan-Meier**

Molina Arias M, Ortega Páez E, Ochoa Sangrador C. Evid Pediatr. 2022;18:20

Otros artículos seleccionados y no valorados críticamente

OTR | **Otros artículos seleccionados y no valorados críticamente**

Evid Pediatr. 2022;18:21

Septiembre 2022. Volumen 18. Número 3

Editoriales

ED | **Prescripción diferida en atención primaria pediátrica. Cuando la solución puede estar en la evolución**

García Vera C. Evid Pediatr. 2022;18:29

Evidentia Praxis

EP | **Tratamiento corto frente a largo en la neumonía adquirida en la comunidad**

Ochoa Sangrador C, Ortega Páez E. Evid Pediatr. 2022;18:30

Artículos Valorados Críticamente

AVC | **Beneficio de la triple terapia en fibrosis quística con heterocigosis F508del y otra mutación adicional**

Cabrera Morente L, Molina Arias M. Evid Pediatr. 2022;18:22

AVC | **Reducción del uso de antibióticos en las otitis medias agudas mediante el tratamiento diferido**

Esparza Olcina MJ, Flores Villar S. Evid Pediatr. 2022;18:23

AVC | **Usar azitromicina puede ser una alternativa en el asma mal controlada en niños y adolescentes**

Ruiz-Canela Cáceres J, Rodríguez-Salinas Pérez E. Evid Pediatr. 2022;18:24

AVC | **Los sueros isotónicos se asocian a menor edema cerebral en la cetoacidosis diabética**

Balado Insunza MN, Ochoa Sangrador C. Evid Pediatr. 2022;18:25

AVC | **Corticoides inhalados para el asma. Sigue la batalla de la talla baja**

De Manuel Gómez C, Ortega Páez E. Evid Pediatr. 2022;18:26

AVC | **Porcentaje de prematuridad y de mortinatos durante la pandemia de SARS-CoV-2, ¿señal o ruido?**

Zozaya Nieto C, Esparza Olcina MJ. Evid Pediatr. 2022;18:27

AVC | **Corticoides tópicos en el eccema: tipos, formas de uso y seguridad**

Martínez Rubio M.V, Aparicio Rodrigo M. Evid Pediatr. 2022;18:28

Fundamentos de Medicina Basada en la Evidencia

MBE | **Métodos de ajuste de sesgos. Análisis estratificado**

Ochoa Sangrador C, Molina Arias M, Ortega Páez E. Evid Pediatr. 2022;18:31

2.- ESTUDIOS PUBLICADOS

## 2.- ESTUDIOS PUBLICADOS

Se han publicado una guía de practica clínica de COVID-19 en pediatría, la primera edición en el 2021 y la segunda con actualización en 2022:

### 1. COVID 19 en pediatría: valoración crítica de la evidencia:

Disponible en

- AEP: [https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/covid-19\\_en\\_pediatría\\_valoracion\\_critica\\_de\\_la\\_evidencia\\_rev\\_ext.pdf](https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/covid-19_en_pediatría_valoracion_critica_de_la_evidencia_rev_ext.pdf)
- AEPap: <https://www.aepap.org/grupos/grupo-de-pediatría-basada-en-la-evidencia/biblioteca/covid-19-en-pediatría-valoracion-critica-de-la-evidencia>
- Evidencias en pediatría: [https://www.aepap.org/sites/default/files/documento/archivos-adjuntos/covid-19\\_en\\_pediatría\\_valoracion\\_critica\\_de\\_la\\_evidencia\\_rev\\_ext.pdf](https://www.aepap.org/sites/default/files/documento/archivos-adjuntos/covid-19_en_pediatría_valoracion_critica_de_la_evidencia_rev_ext.pdf)
- Guia salud: <https://portal.guiasalud.es/gpc/610-covid-19-pediatría/>
- Publicado en Anales de Pediatría. <https://www.analesdepediatría.org/es-covid-19-pediatría-valoracion-critica-evidencia-articulo-S1695403321002071>

## 2. Covid 19 en pediatría. Actualización

Publicado marzo 2022

Disponible en: AEPED: [https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/covid-19\\_en\\_pediatria\\_valoracion\\_critica\\_de\\_la\\_evidencia\\_actualizacion\\_autores\\_02-2022.pdf](https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/covid-19_en_pediatria_valoracion_critica_de_la_evidencia_actualizacion_autores_02-2022.pdf)

AEPAP: <https://www.aepap.org/grupos/grupo-de-pediatria-basada-en-la-evidencia/biblioteca/covid-19-en-pediatria-valoracion-critica-de-la-evidencia>

Guía salud. COVID-19 en pediatría. Valoración Crítica de la evidencia. <https://portal.guiasalud.es/gpc/covid-19-pediatria/>

La elaboración de la primera guía del 2021 y la actualización en el 2022 ha sido publicada en las páginas de la AEP, AEPap, en Anales, RPAP, y en GUIA SALUD, guías clínicas del consejo interterritorial.

### **ESTUDIOS PUBLICADOS**

1.- Esparza Olcina MJ, Fraile Astorga G, Juanes de Toledo B, Ortega Páez E, Ruiz-Canela Cáceres J. Eficacia y seguridad de las vacunas contra el SARS-CoV-2. Rev Pediatr Aten Primaria. 2022;24:e171-e182.

<https://pap.es/articulo/13638/eficacia-y-seguridad-de-las-vacunas-contra-el-sars-cov-2>

2.- Pérez-Moneo Agapito B, Martín Masot R, Rivero Martín MJ. Pruebas diagnósticas en COVID-19: valoración crítica de la evidencia. Rev Pediatr Aten Primaria. 2022;24:e1-e9.

<https://pap.es/articulo/13637/pruebas-diagnosticas-en-covid-19-valoracion-critica-de-la-evidencia>

3.- González de Dios J, Martínez Rubio V, Giménez Díaz de Atauri Á, Ochoa Sangrador C, Rodríguez-Salinas Pérez E, Flores Villar S, et al. Principales modificaciones en la guía de práctica clínica «COVID-19 en pediatría». An Pediatría [Internet]. 2022;97(2):129.e1-129.e8. Available from: <https://www.analesdepediatria.org/es-principales-modificaciones-guia-practica-clinica-articulo-S1695403322001722>

### **3.- NUMERO DE REUNIONES CELEBRADAS EN 2022**

Reunión 1: Fecha -7 mayo 2022. Lugar: Sede AEPED

#### **4.- COLABORACION EN CONGRESOS:**

18 congreso AEPAP. Carlos Ochoa. Evidencias en ORL pediátricas.  
[https://www.aepap.org/sites/default/files/49-56\\_evidencias\\_en\\_orl\\_libro\\_18\\_congreso\\_aepap\\_2022.pdf](https://www.aepap.org/sites/default/files/49-56_evidencias_en_orl_libro_18_congreso_aepap_2022.pdf)

#### **5.- COLABORACION CON OTRAS PUBLICACIONES**

##### **FAPAP**

Fraile Astorga G, Esparza Olcina MJ. Alarmas en enuresis, una herramienta a tener en cuenta en su tratamiento. Form Act Pediatr Aten Prim. 2022;15(1):27-8.

Pérez-Moneo Agapito B, Molina Arias M. Tratamiento del dolor abdominal funcional: el debate eterno. Form Act Pediatr Aten Prim. 2022;15(2):80-1.

Gimeno Díaz de Atauri Á, Ochoa Sangrador C. Broncodilatadores en bronquiolitis: ¿debemos replantearnos su uso selectivo? Form Act Pediatr Aten Prim. 2022;15;124-6

Ruiz-Canela Cáceres J, Pérez-Moneo Agapito B. En niños ¿se puede acortar el tratamiento de la neumonía adquirida en la comunidad a 3 días? . Form Act Pediatr Aten Prim. 2022;15;164-6

##### **Anales de Pediatría**

Carballal-Mariño M, Balaguer-Martínez J.V, García-Vera C, Morillo Gutierrez B, Dominguez, Aurrecoechea B, Jimenez Alés R et al. PaP en red. Expresión clínica de la COVID-19 en pediatría de atención primaria: estudio COVIDPAP, Anales de Pediatría 97:48-58

<https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2022.04.006>

##### **RPAP**

Esparza Olcina MJ, Fernández Rodríguez MM. La metformina podría ser un apoyo en el tratamiento de la obesidad. Rev Pediatr Aten Primaria. 2021;23:429-32.

Pérez-Moneo Agapito B, Molina Arias M. Tratamiento del dolor abdominal funcional: el debate eterno. Rev Pediatr Aten Primaria. 2022;24:89-91.

Esparza Olcina MJ, Fraile Astorga G, Juanes de Toledo B, Ortega Páez E, Ruiz-Canela Cáceres J. Eficacia y seguridad de las vacunas contra el SARS-CoV-2. Rev Pediatr Aten Primaria. 2022;24:e171-e182.

Ruiz-Canela Cáceres J, Pérez-Moneo Agapito B. En niños, ¿se puede acortar el tratamiento de la neumonía adquirida en la comunidad a 3 días? Rev Pediatr Aten Primaria. 2022;24:203-6.

Flores Villar S, Molina Arias M. Alergia al cacahuete en niños: probable ventana de oportunidad para la desensibilización. Rev Pediatr Aten Primaria. 2022;24:317-9.

##### **Comunicaciones en congresos:**

González Rodríguez MP, Rodríguez-salinas Perez E, Diaz Cirujano AI, Martín Muños Pedikidis L, Aizpurua P. Los pediatras hacen una mejor prescripción de antibióticos en la

población infantil. XVIII Congreso de Actualización en Pediatría, celebrado en Madrid del 24 al 26 de marzo de 2022.

Aparicio Rodrigo M, Rodríguez--Salinas E, Díaz Cirujano AI, Martín Muñoz P, Perdikidis Olivieri L, Fernández Rodríguez M. La vacunación infantil mejora cuando las consultas de Atención Primaria son atendidas por pediatras. XVIII Congreso de Actualización en Pediatría, celebrado en Madrid del 24 al 26 de marzo de 2022.

## **6.- COLABORACION CON FAMILIA Y SALUD**

Desde Familia y salud se publican los contenidos de Evidencias en Pediatría diseñados para familias:

Evidencias en Pediatría para padres:

<https://www.familiaysalud.es/recursos-para-padres/webs-utiles/paginas-de-pediatria/paginas-para-padres-y-familias-de-asociacio-12>

La información más científica

<https://www.familiaysalud.es/noticias/la-informacion-mas-cientifica>

## **7.-PROYECTO DE ELABORACION DE UN MANUAL DE MEDICINA BASADA EN PRUEBAS**

Desde el comité de pediatría basada en la evidencia se esta elaborando un Manual de medicina basada en pruebas. Este proyecto cuenta con la participación de los miembros del grupo de Pediatría basada en la evidencia, El formato de este manual pretende convertirlo en una guía práctica de consulta y un referente en España y Latinoamérica sobre MBE, inicialmente en el entorno de la pediatría pero aplicable a cualquier ámbito de la medicina..

## **8.- FORMACION DE PEDIATRAS EN MBE Y EN LA EDICION DE EVIDENCIAS EN PEDIATRIA**

Una actividad del grupo es la difusión de los pasos en la lectura y análisis de artículos, y la elaboración de documentos para publicar en Evidencias en Pediatría. Desde mayo 2022 se han tutorizado siete pediatras en la elaboración de contenidos

## **9.- INFORMACION DE VISITAS A EVIDENCIAS EN PEDIATRIA**

Visitas a Evidencias en Pediatría (resumen de Google Analytics)

Durante el año 2022 ha recibido 758 506 visitas, con 1,17 paginas por sesión y 1,15 sesiones por usuario.

Procedencia: 23,19 % proceden de España, seguidas por Mexico (25,03%, Colombia 8,11%, Ecuador 6,11%, Chile 4,71% y Argentina 4,53%.

Las paginas más visitadas son las de estadística tipos de variables y escalas de medidas, seguía por la comparación de 2 medias T de student, y el tratamiento de la laringitis aguda.

### **VISITAS EN LAS REDES**

Facebook: 36 484 seguidores. Alcance de la pagina 20.072.

Twiter:: incremento en 668 seguidores, con 24968 seguidores en la actualidad

Instagram: 1708 seguidores, con aaumento de 30% de publicaciones con respecto a 2021