



## Crítica de libro

### Fundamentos de investigación en Pediatría Clínica: aspectos teóricos y prácticos

*Coordinador:* Venancio Martínez Suárez – *Patrocinado por:* SEPEAP y Fundación Prandi

Durante el 37 Congreso de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y de Atención Primaria (SEPEAP), en octubre de 2023, tuvo lugar la presentación de un libro novedoso sobre investigación médica clínica, que nace con el objetivo principal de facilitar y ser un apoyo a la investigación realizada desde Pediatría de Atención Primaria. Está avalado y patrocinado por la SEPEAP y la Fundación Prandi, y dirigido a pediatras de Atención Primaria, tutores de Pediatría, residentes y en general a cualquier profesional interesado en investigación clínica.

El coordinador es el Dr. Venancio Martínez Suárez, con amplia experiencia tanto en investigación como en docencia, que siempre se ha caracterizado por ser un gran defensor de la investigación en Pediatría, promulgando que la investigación es inherente a la profesión médica y necesaria, sea cual sea el ámbito de trabajo del pediatra. En el libro participan 14 autores (13 pediatras y un médico de familia), de diferente procedencia y ámbito de trabajo, pero todos ellos con experiencia en investigación.

📄 En los 5 últimos números de Pediatría Integral, se han publicado los enlaces de las distintas partes del libro que indicamos a continuación: [https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro\\_INVESTIGACION\\_PEDIATRIA\\_V-Mtnez\\_1.pdf](https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro_INVESTIGACION_PEDIATRIA_V-Mtnez_1.pdf); [https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro\\_INVESTIGACION\\_PEDIATRIA\\_V-Mtnez\\_2.pdf](https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro_INVESTIGACION_PEDIATRIA_V-Mtnez_2.pdf); [https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro\\_INVESTIGACION\\_PEDIATRIA\\_V-Mtnez\\_3.pdf](https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro_INVESTIGACION_PEDIATRIA_V-Mtnez_3.pdf); [https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro\\_INVESTIGACION\\_PEDIATRIA\\_V-Mtnez\\_4.pdf](https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro_INVESTIGACION_PEDIATRIA_V-Mtnez_4.pdf); [https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro\\_INVESTIGACION\\_PEDIATRIA\\_V-Mtnez\\_5.pdf](https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro_INVESTIGACION_PEDIATRIA_V-Mtnez_5.pdf).



[wp-content/uploads/libros/Libro\\_INVESTIGACION\\_PEDIATRIA\\_V-Mtnez\\_1.pdf](https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro_INVESTIGACION_PEDIATRIA_V-Mtnez_1.pdf); [https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro\\_INVESTIGACION\\_PEDIATRIA\\_V-Mtnez\\_2.pdf](https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro_INVESTIGACION_PEDIATRIA_V-Mtnez_2.pdf); [https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro\\_INVESTIGACION\\_PEDIATRIA\\_V-Mtnez\\_3.pdf](https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro_INVESTIGACION_PEDIATRIA_V-Mtnez_3.pdf); [https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro\\_INVESTIGACION\\_PEDIATRIA\\_V-Mtnez\\_4.pdf](https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro_INVESTIGACION_PEDIATRIA_V-Mtnez_4.pdf); [https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro\\_INVESTIGACION\\_PEDIATRIA\\_V-Mtnez\\_5.pdf](https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/libros/Libro_INVESTIGACION_PEDIATRIA_V-Mtnez_5.pdf).

## Actualización bibliográfica

### Tratamiento antibiótico más corto *versus* prolongado para las infecciones urinarias en la población pediátrica

**Barbosa Moreira MV, Rezende de Freitas L, Mendes Fonseca L, Barbosa Moreira MJ, Almeida Balieiro CC, Reis Marqueset I, et al.** Shorter versus longer-course of antibiotic therapy for urinary tract infections in pediatric population: an updated meta-analysis. *Eur J Pediatr.* 2024; 183: 2037-47. Disponible en: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00431-024-05512-8>.

Las infecciones del tracto urinario (ITU) afectan cada año a entre el 3 % y el 7,5 % de la población pediátrica febril, siendo una de las infecciones bacterianas más frecuentes en Pediatría. Sin embargo, no existe consenso en la literatura médica sobre la duración del tratamiento antibiótico vía oral (v.o.) para la ITU en estos pacientes. Por lo tanto, este metaanálisis pretende evaluar la duración del tratamiento más eficaz en este escenario. Se realizaron búsquedas en PubMed, Cochrane y Embase de ensayos controlados aleatorizados (ECA) que compararon el tratamiento antibiótico por vía oral de corta duración ( $\leq 5$  días) con el de larga duración ( $\geq 7$  días) en niños con ITU.

Se incluyeron 17 estudios con 1.666 pacientes pediátricos. De ellos, 890 pacientes (53,4 %) fueron asignados aleatoriamente a recibir tratamiento de corta duración. Los pacientes

sometidos a tratamiento de corta duración mostraron tasas más elevadas de fracaso terapéutico (RR 1,61; IC del 95 %: 1,15-2,27;  $p = 0,006$ ). Además, no hubo diferencias estadísticamente significativas entre los grupos en cuanto a las tasas de reinfección (RR 0,73; IC 95 %: 0,47-1,13;  $p = 0,156$ ) y recaída (RR 1,47; IC 95 %: 0,8-2,71;  $p = 0,270$ ).

Los resultados de este metaanálisis sugieren que la terapia antibiótica v.o. de ciclo largo se asocia con una menor tasa de fracaso del tratamiento en comparación con la terapia antibiótica v.o. de ciclo corto. No hubo diferencias estadísticas entre ambos tratamientos en cuanto a las tasas de reinfección y recaída en un plazo de 15 meses.

Grupo de trabajo de Actualizaciones Bibliográficas de la SEPEAP

## Visita nuestra web

Director: Dr. J. López Ávila



[www.sepeap.org](http://www.sepeap.org)

A través de nuestra Web puedes encontrar:

- Información de la Agencia Oficial del Medicamento.
- Criterios del Ministerio de Sanidad y Consumo sobre la valoración de méritos para la fase de selección de Facultativos Especialistas de Área.
- Puedes bajar los CD-ROM de los Congresos Nacionales de la SEPEAP.
- Puedes acceder a los resúmenes de los últimos números de Pediatría Integral.
- También puedes acceder a los números anteriores completos de Pediatría Integral.
- Información sobre Congresos.
- Informe sobre Premios y Becas.
- Puedes solicitar tu nombre de usuario para acceder a toda la información que te ofrecemos.
- Ofertas de trabajo.
- Carpeta profesional.
- A través de nuestra Web tienes un amplio campo de conexiones.

Nuestra web: [www.sepeap.org](http://www.sepeap.org) ¡Te espera!

## CALENDARIO SALIDA NÚMEROS PEDIATRÍA INTEGRAL - Curso VII (2020-2024)

Volumen XXVIII - 2024

NÚMERO	TEMA	FECHA SALIDA Nº	FECHA FINAL test acreditación online
1 enero-febrero	Urgencias I	28 febrero	30 junio 2024
2 marzo	Urgencias II	30 marzo	30 julio 2024
3 abril-mayo	Neonatología	30 mayo	30 septiembre 2024
4 junio	Ortopedia Pediátrica	30 junio	30 octubre 2024
5 julio-agosto	Genética y dismorfología	30 agosto	30 diciembre 2024
6 septiembre	Cirugía Pediátrica	30 septiembre	30 enero 2025
7 octubre-noviembre	Gastroenterología I	30 noviembre	30 marzo 2025
8 diciembre	Gastroenterología II	30 diciembre	30 abril 2025

### Temas del próximo número

Volumen XXVIII - 2024 - Número 7

#### “Gastroenterología 1ª parte”

1. Estomatología básica para el pediatra de AP
2. Patología esofágica
3. Nuevas estrategias para el diagnóstico y tratamiento de la infección por *helicobacter pylori*
4. Trastornos funcionales digestivos más frecuentes en Pediatría
5. Hemorragia digestiva alta y baja



## Cuestionario de Acreditación

Los Cuestionarios de Acreditación de los temas de FC se pueden realizar en “on line” a través de la web: [www.sepeap.org](http://www.sepeap.org) y [www.pediatriaintegral.es](http://www.pediatriaintegral.es).

Para conseguir la acreditación de formación continuada del sistema de acreditación de los profesionales sanitarios de carácter único para todo el sistema nacional de salud, deberá contestar correctamente al 70 % de las preguntas. Se podrán realizar los cuestionarios de acreditación de los diferentes números de la revista durante el periodo señalado en el cuestionario “on-line”.