

# CIRUGIA PEDIATRICA



Volumen 32

Número 2

2019

Órgano Oficial de la  
Sociedad Española de  
Cirugía Pediátrica

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

## JUNTA DIRECTIVA

PRESIDENTE  
J.C. de Agustín Asensio  
  
VICEPRESIDENTE  
J. González Piñera

SECRETARIO GENERAL  
L. Martínez Martínez  
  
TESORERO  
L. García Aparicio

EDITORIA JEFE DE LA REVISTA  
C. Soto Beauregard  
  
DIRECTOR DE LA PÁGINA WEB  
J. Gómez Veiras

## COMITÉ DE REDACCIÓN

P. Abad Calvo	O. Girón Vallejo	M. Montero Sánchez
A. Albert Cazalla	A. Gómez Fraile	J.M. Morán Penco
V. Álvarez Muñoz	J. Gómez Veiras	F.J. Oliver Llinares
J. Antón-Pacheco Sánchez	J. González Piñera	R.M. Paredes Esteban
J.L. Alonso Calderón	G. Guillén Burrieza	F.J. Parri Ferrandis
L. Ayuso González	J.M. Gutiérrez Dueñas	J.L. Peiró Ibáñez
C. Barceló Cañellas	J.P. Hernández Bermejo	A. Pérez Martínez
C. Bardají Pascual	F. Hernández Oliveros	R.M. Romero Ruiz
B. Berenguer Fröhner	V. Ibáñez Pradas	A. Sánchez Abuín
J. Bueno Recio	N. Leal Hernando	C. Soto Beauregard
R. Cabello Laureano	J.C. López Gutiérrez	X. Tarrado Castellarnau
T. Dargallo Carbonell	M. López Paredes	I. Tuduri Limousin
J.C. De Agustín Asensio	M. López Santamaría	F. Vázquez Rueda
M. De Diego Suárez	R. Luque Mialdea	 
D. Delgado Muñoz	A. Manzanares Quintela	ESPECIALISTAS CONSULTORES
J. Elías Pollina	C. Marhuenda Irastorza	E. Aleo Luján
M.S. Fernández Córdoba	R.M. Martín-Crespo Izquierdo	A. Alonso Ovies
M. Fernández Ibieta	L. Martínez Martínez	J. Gimeno Hernández
L. García Aparicio	M.J. Martínez Urrutia	M. Gómez Serrano

## SECRETARÍA DE REDACCIÓN Y CORRESPONDENCIA CIENTÍFICA

EDITORIA: Carmen Soto Beauregard. Servicio de Cirugía Pediátrica. Hospital Clínico San Carlos. C/ Profesor Martín Lagos, s/n. 28040 Madrid.  
Tlf.: 91 330 35 55 / 91 330 33 63. E-mail: editorcp.2016@gmail.com; mariacarmen.soto@salud.madrid.org

EDITORIA ADJUNTA: M.J. Martínez Urrutia

## SECRETARÍA DE LA PÁGINA WEB ([www.secipe.org](http://www.secipe.org))

Javier Gómez Veiras. Sección de Cirugía Pediátrica. Hospital Álvaro Cunqueiro. EOXI Vigo. Av. Clara Campoamor, 341.  
36312 Vigo (Pontevedra). Tlf.: 986 811 111. E-mail: javier.ricardo.gomez.veiras@sergas.es



C/ Arboleda, 1 – 28221 Majadahonda (Madrid). Telf. 91 636 29 30 – Fax 91 636 29 31  
C/ Berruguete, 50 – 08035 Barcelona. Telf. 93 274 94 04 – Fax 93 428 56 60  
[www.ergon.es](http://www.ergon.es)

© Ergon S.A.  
Reservados todos los derechos. All rights reserved.

ISSN (versión online): 2445-2807

Cirugía Pediátrica viene reseñándose periódicamente en  
el Index Medicus, Índice Médico Español y Medline



# CIRUGIA PEDIATRICA

Volumen 32

Número 2

2019



Órgano Oficial de la  
Sociedad Española de  
Cirugía Pediátrica

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

## SUMARIO (SUMMARY)

- 53 PUESTA AL DÍA (UPDATE)  
**Cirugía prenatal de la espina bífida**  
*Prenatal surgery for spina bifida*  
J.L. Peiró Ibáñez
- 63 ARTÍCULOS ORIGINALES (ORIGINAL ARTICLES)  
**Compresión de la vena cava inferior en niños con pectus excavatum**  
*Inferior vena cava compression in children with pectus excavatum*  
M. Dore Reyes, M. Bret Zurita, P. Triana Junco, J. Jiménez Gómez, M. Parrón Pajares, J. Serradilla Rodríguez, J.L. Encinas Hernández, L. Martínez Martínez, M. López-Santamaría, C. de la Torre Ramos
- 69 **PEG versus LAP: hacia una técnica más segura para la nutrición enteral a largo plazo**  
*PEG versus LAP: towards a safer technique for long-term enteral nutrition*  
Y. González Ruiz, C. Corona Bellostas, R. Fernández Atuán, P. Bragagnini Rodríguez, A. Siles Hinojosa, M. Ruiz de Temiño Bravo, J. Elías Pollina
- 74 **Eficacia del programa de rehabilitación intestinal en pacientes con síndrome de intestino corto**  
*Efficacy of the intestinal rehabilitation program in patients with short bowel syndrome*  
P. Rodríguez Iglesias, A.B. Domènech Tárrega, C. Driller, L. Mangas Álvarez, J.J. Vila Carbó
- 81 **Irrigación transanal en pacientes con estreñimiento e incontinencia orgánica refractaria. Resultados, indicaciones y seguimiento en nuestro centro**  
*Transanal irrigations in patients with constipation and fecal incontinence: results, indications and follow up in our center*  
C. Giménez Aleixandre, R. Ruiz Pruneda, M.J. Aranda García, J.M. Sánchez Morote, M. Fernández Ibieta, V. Villamil, A. Sánchez Sánchez, C.A. Montoya Rangel, J.P. Hernández Bermejo
- 86 **Función renal a largo plazo en supervivientes de tumor de Wilms**  
*Long-term renal function in Wilms tumor survivors*  
A. Sánchez Sánchez, O. Girón Vallejo, R. Ruiz Pruneda, M. Fernández Ibieta, V. Villamil, M.C. Giménez Aleixandre, C.A. Montoya-Rangel, J.L. Fuster, J.F. Pascual Gázquez, J.A. Ortega García, A. Cáceres Álvarez, C. Vicente Calderón, G. Zambudio Carmona, J.I. Ruiz Jiménez, J.P. Hernández Bermejo
- 93 **Dos décadas de experiencia en el tratamiento endovascular del varicocele en la edad pediátrica**  
*Two decades of experience in endovascular treatment of varicocele in pediatric age*  
J. Rojas-Ticona, M.S. Fernández Córdoba, Y.M. Argumosa Salazar, V. Marijuán Sahuquillo, M. Ramírez Piqueras, T. Moratalla Jareño, E. Juliá Mollá

## SUMARIO (SUMMARY)

---

- 99 **Suspensiones quirúrgicas, un factor de calidad en la asistencia al paciente quirúrgico pediátrico**  
*Surgical suspensions, a quality factor in pediatric surgical patient care*  
M.R. Ibarra Rodríguez, R.M. Paredes Esteban, F.J. Murcia Pascual, A. Siu Uribe, M.A. Cárdenas Elias, V. Vargas Cruz, Sh.D. Ramnarine Sánchez
- 104 **CASOS CLÍNICOS (CLINICAL CASES)**  
**Tumor primario de seno endodérmico en pared toracoabdominal: reporte de un caso**  
*Thoracoabdominal primary endodermal sinus tumor: a case report*  
V. Medina Gaviria, L. González Villarreal, I. Molina Ramírez, L. Jaramillo Barberi, J. Sebá Becerra
- 109 **Paraganglioma del órgano de Zuckerkandl: reporte de dos casos pediátricos**  
*Paraganglioma of Zuckerkandl's organ. Report of two pediatric cases*  
V. Medina Gaviria, L. Rodríguez Romero, I. Molina Ramírez